Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь

Учреждения образования
«Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины»

ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Материалы IX Международной научно-практической конференции
молодых ученых
«Рациональное природопользование»
(г. Витебск, 27-28 мая 2010 г.)

Под общей редакцией профессора, доктора
ветеринарных наук, заслуженного деятеля науки
Республики Беларусь А.И. Ятусевича

Витебск
ВГАВМ
2010

УДК 631.95.619.378 (063)
ББК 40.08.4.74.58
И 63

Статьи прошли рецензирование и рекомендованы к опубликованию редакционно-издательским советом УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № 1 от 21.06.2010 г.).

Редакционная коллегия:

Ятусевич А.И. (гл. редактор), Кузьмич Р.Г. (зам. гл. редактора), Капитонова Е.А (ответственный секретарь).

Члены комиссии:

Братушкина Е.Л., Великанов В.В., Мироненко В.М., Мотузко Н.С., Олехнович Н.И., Субботин А.М., Сучкова И.В., Толкач Н.Г.

Редакционный совет:

Бабина М.П., Базылев М.В., Баран В.П., Белко А.А., Борисевич М.Н., Вербицкий А.А., Веремей Э.И., Вишневец А.В., Герасимчик В.А., Дианова Т.Б., Карпеня М.М., Картунова А.И., Линник Л.М., Лукашевич Н.П., Лукина Л.В., Максимович В.В., Мацинович А.А., Медведский В.А., Прудников В.С., Шарейко Н.А., Шляхтунов В.И.

Исследования молодых ученых / Материалы IX Международной научно-практической конференции молодых ученых **«Рациональное природопользование»** (г. Витебск, 27-28 мая 2010 г.). – Витебск : ВГАВМ, 2010. - 146 с.

И 63

ISBN 978-985-512-416-1.

В сборник включены работы молодых ученых Республики Беларусь, Российской Федерации, Украины. Показаны достижения молодых исследователей в области ветеринарной медицины, зоотехнии, биологии, технологии производства продукции животноводства, механизации и других сферах научной деятельности.

УДК 631.95.619.378 (063)
ББК 40.08.4.74.58

ISBN 978-985-512-416-1

© Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2010

СОДЕРЖАНИЕ

АМОСОВА Л.А., ЛОМАКО Ю.В. 3
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИММУНИЗИРУЮЩЕЙ ДОЗЫ АНТИГЕНОВ САЛЬМОНЕЛЛ

БАЗЫЛЕВСКИЙ А.А., ПЕТРОВ В.В. 4
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ И КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ЦИПРОФЛОКСАЦИНА В ПРЕПАРАТЕ «ЦИПРОТИН»

БАЗЫЛЕВСКИЙ А.А., ПЕТРОВ В.В. 5
ОБОСНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ НОВОГО КОМПЛЕКСНОГО ПРОТИВО-МИКРОБНОГО ПРЕПАРАТА С ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫМ ДЕЙСТВИЕМ

БАРАНОВА Н.В. 6
ЭКОЛОГО-ЭПИЗООТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОСТОДИПЛОСТОМОЗА В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

БАРАНОВСКИЙ А.А., КОВЗОВ В.В. 7
ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ФИПРОВЕТА» ПРИ ЭКТОПАРАЗИТАХ СОБАК И КОШЕК

БАРАНОВСКИЙ А.А., ЯТУСЕВИЧ А.И. 8
К ВОПРОСУ О ГЕЛЬМИНТОФАУНЕ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА КОЗ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

БАРКАЛОВА Н.В., ПЕТРОВ В.В. 9
КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЕНБЕНДАЗОЛА В СУСПЕНЗИИ «ТРИКЛАФЕН»

БАРКАЛОВА Н.В. 10
ТОКСИЧНОСТЬ СУСПЕНЗИИ «ТРИКЛАФЕН» В ОСТРОМ ОПЫТЕ НА МЫШАХ

БИРЮКОВ А.Ю. 11
ПАРАЗИТОФАУНА ЯНТАРКИ ТУСКЛОЙ НА ТЕРРИТОРИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

БОРИСЕНКО К.В., ЛАБЕРКО Н.Д. 12
ЭКОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

БОРОДИН Ю.А., ЯТУСЕВИЧ И.А., ЗАХАРЧЕНКО И.П. 13
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ТЕЛЯТ ПРИ АСТРОЭНТЕРИТАХ

БОРОДИЧ Л.М. 14
САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МОЛОКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРОТИВОМАСТИТНОГО ПРЕПАРАТА ЛАКТОСАН

ВОРОБЬЕВА И.Ю., МИРОНЕНКО В.М., АНДРЕЙКОВ А.А., ЯТУСЕВИЧ А.И. 15
ПАРАЗИТОЗЫ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЖИВОТНЫХ ОТРЯДА CARNIVORA ЗООПАРКОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГВОЗДЕВ С.Н., ВЕРБИЦКИЙ А.А. 17
ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИНАКТИВИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА СВИНЕЙ НА СОХРАННОСТЬ ПОРОСЯТ

ГОРБУНОВА И.А., ДРЕМАЧ Г.Э. 18
ОПТИМИЗАЦИЯ СХЕМ ОЧИСТКИ ГИПЕРИММУННОЙ СЫВОРОТКИ ПРОТИВ КОЛИБАКТЕРИОЗА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

ГОРБУНОВА И.А., ДРЕМАЧ Г.Э. 19
КОНТРОЛЬ АКТИВНОСТИ (ИММУНОГЕННОСТИ) ГИПЕРИММУННОЙ СЫВОРОТКИ ПРОТИВ КОЛИБАКТЕРИОЗА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

ГУРОВ В.А., СТАСЮКЕВИЧ С.И. 20
ДИНАМИКА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ПРИ ТЕРАПИИ СОБАК С АНКИЛОСТОМАТИДОЗНОЙ ИНВАЗИЕЙ

ГУРСКАЯ И.В., ТОЛКАЧ Н.Г. 21
ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ СЫВОРОТКИ КРОВИ СВИНЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СУХОГО ЭКСТРАКТА ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО

ГУРСКАЯ И.В., ГУРСКИЙ П.Д., ТОЛКАЧ Н.Г. 23
ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО ПРИ НЕМАТОДОЗАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА СВИНЕЙ

ДАВЫДЕНКО Н.М., ЕФРЕМОВ А.Ю., МУРОМЦЕВ А.Б. 24
ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА РЕСПИРАТОРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ СВИНЕЙ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ДАРОВСКИХ И.А., ВЕРБИЦКИЙ А.А. 25
АКТУАЛЬНОСТЬ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ПТИЦ

ДЕПОВА Р.Н. 26
МОНИТОРИНГ ОБМЕНА КАЛЬЦИЯ И ФОСФОРА В ОРГАНИЗМЕ ТЕЛЯТ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВ ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА

ДОРОЖКИН К.С., КАРТАШОВА А.Н., ЛАПИНА Е.У. 27
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ СПОСОБ ОБОГРЕВА ПОРОСЯТ-СОСУНОВ

ДОРОЖКИН К.С., КАРТАШОВА А.Н., ЛАПИНА Е.У. 28
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛОКАЛЬНЫХ СПОСОБОВ ОБОГРЕВА ПОРОСЯТ-СОСУНОВ

ДУКТОВ А.П. 29
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОБИОТИКА «БАЦИНИЛ»

ЖУРИНА Н.В. 30
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ МУТАЦИИ ГЕНА PRKAG3 У ОТКОРМОЧНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ БЕЛОРУССКОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ

ЗАЯЦ О.В., МАЛЫГА А.В. 31
ОЦЕНКА МАТОЧНОГО СТАДА КОБЫЛ ТРАКЕНЕНСКОЙ ПОРОДЫ

ИВАНОВ В.М., КРАСОЧКО П.А., АЛЕШКЕВИЧ В.Н., 32
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ТОКСИЧНОСТИ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ НА КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК MDBK

ИВАНЬКОВА К.В., ГОТОВСКИЙ Д.Г. 33
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ДЕЗИНФЕКТАНТОВ ДЛЯ САНАЦИИ ПТИЧНИКОВ

ИСТРАНИН Ю.В. 34
ПРОДУКТИВНОСТЬ ПАЙЗЫ В ОДНОВИДОВЫХ И СМЕШАННЫХ ПОСЕВАХ

КАПАНСКИЙ А.А. 35
ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «ОКСИДАТ ТОРФА» В КОРМЛЕНИИ СВИНЕЙ

КАПАНСКИЙ А.А. 36
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ИХТИОПАТОГЕНОВ АКВАКУЛЬТУРЫ РБ

КАПИТОНОВА Е.А. 38
ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ АДСОРБЕНТА МИКОТОКСИНОВ «ТОКСФИН СУХОЙ»

КАПИТОНОВА Е.А., ПАХОМОВ П.И., СЕМЕНОВ П.А. 40
ВЛИЯНИЕ АДСОРБЕНТА МИКОТОКСИНОВ «ТОКСФИН СУХОЙ» НА КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ ПТИЦЕВОДСТВА

КАРПЕНЯ М.М., ПОДРЕЗ В.Н. 41
ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ ДОЛОМИТОВОЙ МУКИ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СИЛЫ ОРГАНИЗМА КОРОВ

КАРПЕНЯ М.М., ПОДРЕЗ В.Н. 42
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОЛОМИТОВОЙ МУКИ В КОРМЛЕНИИ ДОЙНЫХ КОРОВ

КАРПЕНЯ М.М., ШАМИЧ Ю.В., КАРПЕНЯ С.Л. 43
ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПЛЕМЕННЫХ БЫЧКОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ СЕЛЕНА

КАРПЕНЯ М.М., КОРБАН Н.Г. 44
ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ СЕЛЕНА

КАРПЕНЯ С.Л., ШАМИЧ Ю.В., КАРПЕНЯ М.М. 45
ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ НОВОГО ПРЕМИКСА

КАРПЕНЯ С.Л. 46
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОГО ПРЕМИКСА В КОРМЛЕНИИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

КАРТАШОВА А.А., КРИЦКИЙ Ю.В., САВЧЕНКО С.В. 47
ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНОЛИТА НЕЙТРАЛЬНОГО ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ БРОНХОПНЕВМОНИИ У ТЕЛЯТ

КАРТАШОВА А.А., КРИЦКИЙ Ю.К., САВЧЕНКО С.В. 48
ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОКЛИМАТА В ПРОФИЛАКТОРИИ ДЛЯ ТЕЛЯТ ПРИ АЭРОЗОЛЬНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ АНОЛИТОМ НЕЙТРАЛЬНЫМ

КАТУШОНОК Н.Н. 49
АРОМАТИЧЕСКАЯ ДОБАВКА ИЗ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ В РАЦИОНАХ ОТКОРМОЧНОГО ПОГОЛОВЬЯ СВИНЕЙ

КВАРЦХАВА Н.Г., ДОЙЛИДОВ В.А. 50
ОЦЕНКА ПРИГОДНОСТИ СОБАК К РОЗЫСКНОЙ СЛУЖБЕ
С ПОМОЩЬЮ ЭТОЛОГИЧЕСКИХ ТЕСТОВ

КИРИЩЕНКО В.Г., МИРОНЕНКО В.М. 51
ДЕЗИНВАЗИРУЮЩАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМБИНИРОВАННОГО
ПРЕПАРАТА ОТНОСИТЕЛЬНО ЯИЦ M. BENEDENI

КИРИЩЕНКО В.Г., МИРОНЕНКО В.М. 52
СЕЗОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОНИЕЗИОЗА ЖВАЧНЫХ

КИТУРКО П.А., АЛЕШКЕВИЧ В.Н. 53
ЛЕЧЕНИЕ ТРИХОФИТИИ С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ЭТИОЛОГИИ,
ПАТОГЕНЕЗА И КЛИНИКИ

КЛИМЕНТЬЕВА И.А., КОСИНЕЦ О.В. 54
ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ

КЛИМЕНТЬЕВА И.А. 55
ПРИНЦИП УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОБЛЕМ

КОВАЛЕВСКАЯ Т.А., ФУРС Н.Л., КУРТИНА В.Н. 56
ПРОДУКТИВНЫЕ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ПЕРВОТЕЛОК
БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ

КОРБАН Н.Г. 57
ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ ОРГАНИЧЕСКОЙ ФОРМЫ СЕЛЕНА

КОРЕНЕВСКАЯ Н.А., ГОРОДЕЦКАЯ И.В. 58
КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ,
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМИ НАРУШЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ТКАНЕЙ ПОЛОСТИ РТА,
И ТИРЕОИДНЫМ СТАТУСОМ ОРГАНИЗМА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ СТРЕССЕ

КОРОЧКИН Р.Б., ПОКЛАД Т.А. 59
ЦИРКУЛЯЦИЯ ВИРУСА ГРИППА СВИНЕЙ В СВИНОВОДЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

КОТОВА С.Н., МАМЕДОВ Б.А. 60
ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

КОШНЕРОВА Л.А., МЕДВЕДЕВ А.П. 61
ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА САЛЬМОНЕЛЛЕЗА И ПАСТЕРЕЛЛЕЗА
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В 2009 ГОДУ

КРАСОЧКО В.П., МАКСИМОВИЧ В.В. 62
РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ АДЪЮВАНТНЫХ СВОЙСТВ ХИТОЗАНА ПРИ
ИММУНИЗАЦИИ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОГО РИНОТРАХЕИТА
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

КУЗЬМИНСКИЙ И.И. 63
ВЛИЯНИЕ СТРОНГИЛЯТОЗОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО
ТРАКТА НА ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

КУЛАК А.А., ЯКИМЕНКО Л.Л., ФЕДОТОВ Д.Н., ЛУППОВА И.М., 64
ВИДОВЫЕ И СРАВНИТЕЛЬНЫЕ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАБРИЦИЕВОЙ БУРСЫ У СОРОК, ВОРОН И ВАЛЬДШНЕПОВ

ЛАНЦОВ А.В. 65
ВЛИЯНИЕ МОНОКАЛЬЦИЙФОСФАТА И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ НА КАЧЕСТВО И КОЛИЧЕСТВО СПЕРМОПРОДУКЦИИ ПЛЕМЕННЫХ БЫЧКОВ

ЛАНЦОВА Л.А. 66
ПРИМЕНЕНИЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

ЛЕМЕШЕВСКИЙ П.В., КАМАШИЛО О.Н., 67
ВЛИЯНИЕ АЛЬВЕОЗАНА НА НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ГУМОРАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ИММУНИТЕТА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ПОСЛЕРОДОВЫМ ЭНДОМЕТРИТОМ

ЛЕТУНОВИЧ Е.В. 68
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОТЕИНА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ

МАЗОЛО В.Н. 70
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ТЕЛЯТ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ, АЙРШИРСКОЙ ПОРОДЫ И ПОМЕСНЫХ

МАЗОЛО В.Н. 71
ДИНАМИКА ЭНЕРГИИ РОСТА МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА АЙРШИРСКОЙ И ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ

МАЗОЛО Н.В., МЕДВЕДСКИЙ В.А. 72
ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТНОЙ ДОБАВКИ «МАЛЫШ» НА БЕЛКОВЫЙ СПЕКТР СЫВОРОТКИ КРОВИ ТЕЛЯТ

МАЗОЛО Н.В., МЕДВЕДСКИЙ В.А. 73
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕРМЕНТНОЙ ДОБАВКИ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

МАЛЫГА А.В., ЛАБЕРКО Н.Д. 74
СОЦИОПРИРОДНАЯ КОМПОНЕНТА ЧЕЛОВЕКА

МАСЛАК В.Ю., ЖЕЛЕЗКО А.Ф. 75
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОЛОМИТА И ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

МАТУЗКО С.Н., КУЦКО А.И., СУББОТИН А.М. 76
ТОКСОКАРОЗ СОБАК И ЕГО ЛЕЧЕНИЕ

МЕДВЕДЕВА Ю.В. 78
ЭКСПАНСИЯ ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ ГРУППОЙ ВИДОВ БОЛЬШИХ БЕЛОГОЛОВЫХ ЧАЕК

МЕХОВА О.С., МИРОНЕНКО В.М., ВОРОБЬЕВА И.С., ЗАХЛЫСТОВ И.С. 79
ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПИЩЕВОДЕ КОСУЛИ ПРИ САРКОЦИСТОЗЕ

МЕХОВА О.С., МИРОНЕНКО В.М., ЯТУСЕВИЧ А.И. 80
КРИПТОСПОРИДИОЗ – ГЛОБАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОСТИ

МИНАКОВ В.Н. 82
ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ ТЕЛЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ СКАРМЛИВАНИЯ МОЛОЧНЫХ КОРМОВ

МИНЧУК Ю.Н. 83
ИНФЕКЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ВИРУСА ГРИППА ПТИЦ H5N2 В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК МДСК

МИРОНЕНКО В.М. 84
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ РАСПОЗНАВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

МИРОНЕНКО В.М., **ВОРОБЬЕВА И.Ю., КОЛОСКИНА А.С., АЗАРЕНОК Н.П.** 85
ЭНДОПАРАЗИТОЗЫ ЖИВОТНЫХ ЗООПАРКА ГОРОДА ГРОДНО

МИХАЙЛОВА-КУЗЬМИНА А.В., **МУРАВИЦКАЯ А.Н.** 87
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕПАТОПРОТЕКТОРА «ГЕПАТОКС» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТОКСИЧЕСКИХ ГЕПАТО- И МИОДИСТРОФИЙ У НОРОК В УСЛОВИЯХ КАЛИНКОВИЧСКОГО ЗВЕРОХОЗЯЙСТВА

МОЗЛУМ АЛИ ХАСАН, **ШИПКО М.П., АЛЕШКЕВИЧ В.Н.** 88
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕРОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ ТРИХОФИТИИ

МОИСЕЕВА И.Н., **ГЕРАСИМЧИК В.А.** 89
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ БАЙКОКСА И ТУРОКОКСА ПРИ ЭЙМЕРИОЗЕ КРОЛИКОВ

МУЗЫКА А.А., КОВАЛЕВСКИЙ И.А., ШМАТКО Н.Н., МОСКАЛЕВ А.А., КИРИКОВИЧ С.А., БАЛУЕВА Н.А., ПУЧКА М.А., КОЗЛОВСКАЯ С.В., ГУРИНА Д.В. 90
ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ БЕСПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ДОЙНЫХ КОРОВ

НЕГРЕБА Ю.В., ДАХНО И.С. 91
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОПРООВОСКОПИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ НЕМАТОДОЗОВ У СВИНЕЙ

НИКИТИНА И.А. 92
ОЦЕНКА ОДНОРОДНОСТИ МОЛОДНЯКА УТОК ПО ЖИВОЙ МАССЕ

НОВИКОВ С.В., КРАСОЧКО П.А., ВЕРБИЦКИЙ А.А. 93
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ БИОПРЕПАРАТОВ В ПРОЦЕССЕ ИХ ХРАНЕНИЯ

НОВИКОВА В.П., МАЦИНОВИЧ А.А., САНДУЛ А.В. 94
ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКИВНОСТЬ ЛАКТУЛОЗЫ ПРИ ГИПОТОНИИ ПРЕДЖЕЛУДКОВ У КОРОВ

НУР-АЛЬ-ДИН К.Н. 95
ВЛИЯНИЕ ЗАРАЖЕНИЯ ЖИВОТНЫХ ФАСЦИОЛЕЗОМ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ НА ПРИМЕРЕ ИРАКА

ОПАРИНА И.В., ЛОМАКО Ю.В. 96
ОТРАБОТКА ОПТИМАЛЬНОГО СООТНОШЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ В АССОЦИИРОВАННОЙ ПОЛИВАЛЕНТНОЙ ВАКЦИНЕ ПРОТИВ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ ТЕЛЯТ

ПАПКОВ А.И., ПАХОМОВ П.И., КУРИЛОВИЧ А.М., БОНДАРЬ Т.В. 97
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МЯСА ПТИЦЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «СЕМЕРИК-ВИТА»

ПЕТУХОВА М.А. 98
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУЛЬТИЭНЗИМНЫХ КОМПОЗИЦИЙ В РАЦИОНАХ ДОЙНЫХ КОРОВ

ПЕТУХОВА М.А. 99
ВЛИЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУЛЬТИЭНЗИМНЫХ КОМПОЗИЦИЙ В РАЦИОНАХ ДОЙНЫХ КОРОВ НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА

ПОДРЕЗ В.Н. 101
ЕСТЕСТВЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СИЛЫ И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ ГЛИНИСТОЙ СЫПИ

ПОДРЕЗ В.Н. 102
ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА ДОЙНЫХ КОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ ПИКУМИНА

ПОПРУЖЕНКО А.В., ГАРБУЗОВ А.А. 103
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАСТОМЕТРИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОРОВ, БОЛЬНЫХ СУБКЛИНИЧЕСКИМ МАСТИТОМ

ПУЗЕНКО С.В., 104
ГЕЛЬМИНТОЗЫ ПЛОТОЯДНЫХ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАДЮШ И.С., **ПРИТЫЧЕНКО А.Н**. 105
АКТИВНОСТЬ ТУБЕРКУЛИНА ОЧИЩЕННОГО ДЛЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВА УП «ВИТЕБСКАЯ БИОФАБРИКА» НА МОРСКИХ СВИНКАХ И КРУПНОМ РОГАТОМ СКОТЕ

РИСОВАНЫЙ В.И. 106
ПСЕВДОМОНОЗ ПЕРЕПЕЛОВ НА ТЕРРИТОРИИ СУМСКОЙ ОБЛАСТИ УКРАИНЫ

РЫЖОВ В.В., МУРОМЦЕВ А.Б. 107
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАНТОВ ПЯТНИСТЫХ ОЛЕНЕЙ В ВЕТЕРИНАРИИ

САВЧУК И.Н. 108
СМЕШАННАЯ ГИПОДЕРМАТОЗНО-СТРОНГИЛЯТОЗНАЯ ИНВАЗИЯ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

САЙКО А.Л., СТАСЮКЕВИЧ С.И. 109
СИМПТОМАТИКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЭЗОФАГОСТОМОЗА СВИНЕЙ

САНДУЛ А.В., КОРСАКОВ В.В. 110
ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕБИОСА 600 ДЛЯ КОРРЕКЦИИ КИШЕЧНОГО МИКРОБИОЦЕНОЗА У СОБАК

СИНЯВСКАЯ Е.С., ЛУППОВА И.М. 112
БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДНЯКА НУТРИЙ

СИНЯКОВ М.П., БУЛАТОВА А.В. 113
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СХЕМ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИГЕЛЬМИНТИКОВ ПРИ НЕМАТОДОЗАХ ЛОШАДЕЙ

СЛЕПЦОВ Ю.В. 114
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОНИТОРИНГА ЗАРАЖЕННОСТИ ЛЯМБЛИЯМИ ЖИВОТНЫХ И КОНТАМИНИРОВАННОСТИ ЦИСТАМИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

СТАРОВОЙТОВА М.П. 115
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОЛЛИКУЛЯРНОЙ ЖИДКОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЭМБРИОНОВ В СИСТЕМЕ *IN VITRO*

СТАХАНОВА Е.А. 116
ЭКОЛОГО-ЭПИЗООТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭХИНОКОККОЗА В ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОМ РАЙОНЕ, НА ПРИМЕРЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ТИТОВИЧ Л.В. 117
ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТИВНЫХ ФОРМ САБЕЛЬНИКА БОЛОТНОГО НА ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ СЫВОРОТКИ КРОВИ ТЕЛЯТ ПРИ СТРОНГИЛЯТОЗАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

ТИТОВИЧ Л.В. 118
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ОВЕЦ, ИНВАЗИРОВАННЫХ СТРОНГИЛЯТАМИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА, ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТИВНЫХ ФОРМ САБЕЛЬНИКА БОЛОТНОГО

ФЕДОТОВ Д.Н., КАРПЕНКО Е.А., ЛУППОВА И.М. 119
МОРФОЛОГИЯ НАДПОЧЕЧНИКОВ ИГЛИСТЫХ МЫШЕЙ

ФЕДОТОВ Д.Н. 121
МОРФОЛОГИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЛОСЯ ЕВРОПЕЙСКОГО

ФУРС Н.Л. 122
МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СВИНЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КАРНИТИНА И ПОВЫШЕННОМ СОДЕРЖАНИИ ЛИПИДОВ

ХАРИТОНОВА Е.Н. 123
СКРИНИНГ ГИБРИДОМ, ПОЛУЧЕННЫХ НА ВИРУС ЯЩУРА ТИПА О

ЧАПЛЫГО К.Э. 124
ИЗУЧЕНИЕ РЕПРОДУКЦИИ ВИРУСА БОЛЕЗНИ АУЕСКИ В ПЕРЕВИВАЕМЫХ КУЛЬТУРАХ КЛЕТОК РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

ЧУВАКОВ С.Н. 125
К ВОПРОСУ О РИСКЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ШААБАН И., ГЕРАСИМЧИК В.А. 126
ТЕРАПИЯ СОБАК ПРИ УНЦИНАРИОЗЕ

ШААИА ДЖАД, АЛЕКСИН М.М. 127
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОКА КОРОВ
ПРИ ОСТЕОДИСТРОФИИ

ШАБУСОВ Н.Н. 129
ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «РАНИТИДИН»
ПРИ АБОМАЗОЭНТЕРИТЕ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

ШАМИЧ Ю.В. 130
ОСОБЕННОСТИ РОСТА РЕМОНТНЫХ БЫЧКОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
В РАЦИОНАХ ПРЕМИКСОВ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ СЕЛЕНА

ШАШКОВА Ю.А., ГРЕЧИХА Т.А., ПРИТЫЧЕНКО А.Н., 131
ДИАГНОСТИКА ПНЕВМОЭНТЕРИТОВ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО
СКОТА

ШПАКОВ М.О., КОТОВА С.Н. 132
ФИЛОСОФСКОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРИЗИСА

ШУЛЬГА Л.В. 133
ПРИМЕНЕНИЕ МУЛЬТИЭНЗИМНОГО ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА
«ВИТАЗИМ» В РАЦИОНАХ КУР-НЕСУШЕК

ЩЕМЕЛЕВА Н.Ю. 134
ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
И ПРОФИЛАКТИКИ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

ЯРОМЧИК Я.П. 135
ИММУНОГЕННОСТЬ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ РОТАВИРУСНОЙ
ИНФЕКЦИИ И ЭШЕРИХИОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

ЯТУСЕВИЧ И.А., ЗАХАРЧЕНКО И.П. 136
РАЗРАБОТКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ПРЕПАРАТОВ
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ НЕМАТОДОЗОВ ЖИВОТНЫХ

СОДЕРЖАНИЕ 137