

Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь

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

ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

МАТЕРИАЛЫ

**X Международной научно-практической конференции
«Аграрное производство
и охрана природы»**

(г. Витебск, 26-27 мая 2011 г.)

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

Витебск
ВГАВМ
2011

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»

Редакционная коллегия:

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

Члены коллегии:

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

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 X Международной И 63 научно-практической конференции «Аграрное производство и охрана природы» (г. Витебск, 26-27 мая 2011 г.). – Витебск : ВГАВМ, 2011. – 178 с.

ISBN 978-985-512-512-0.

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 978-985-512-512-0

© Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2011

СОДЕРЖАНИЕ

АТРОШЕНКО В.А.	3
Научный руководитель ПАРФЁНОВА Е.И. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МОЛОКА КОРОВ в КСУП «ОБОРОНА СТРАНЫ» РЕЧИЦКОГО РАЙОНА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	
БАБАК В.А., ВЕРЕСОВАЯ Е.Е.	5
ПОЛУЧЕНИЕ ОЧИЩЕННОЙ СЫВОРОТКИ КРОВИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	
БАЗЫЛЕВ Д.В.	6
ВИТАМИН D В КОРМЛЕНИИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	
БАЗЫЛЕВ Д.В.	7
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К НОРМИРОВАНИЮ РАЦИОНОВ КОРМЛЕНИЯ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО КАЛЬЦИЮ И ФОСФОРУ	
БАРАНОВА Н. В., САМОФАЛОВА Н.А.	8
К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ ВИДОВОГО СОСТАВА РЫБ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЮ <i>POSTHODIPLOSTOMUM CUTICOLA</i> НА ТЕРРИТОРИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	
БАРАНОВСКИЙ А.А.	9
Научный руководитель: ГЕРАСИМЧИК В.А. НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ КОЗ ПРИ НЕМАТОДОЗАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА	
БАРУЛИН Н.В.	10
ВЛИЯНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА РЕПРОДУКТИВНУЮ ФУНКЦИЮ ОСЕТРОВЫХ РЫБ В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИАЛЬНОГО РЫБОВОДСТВА	
БАРУЛИН Н.В.	11
НАРУШЕНИЯ ЭМБРИОГЕНЕЗА ОСЕТРОВЫХ В НАПРЯЖЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ И СПОСОБЫ ИХ КОРРЕКЦИИ	
БЕЗГИНА О.В.	12
ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИИ ОЗЕРНОЙ ЛЯГУШКИ В СВЯЗИ С ЕЕ ОБИТАНИЕМ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	
БЕЛЯКОВ С.Г.	13
ОПРЕДЕЛЕНИЕ АДСОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ПРИРОДНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ НА ПОВЕРХНОСТИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ АДСОРБЕНТОВ	
БИРЮКОВ А.Ю., НЕСТЕРОВА Е.Г.	14
НАЗЕМНЫЕ МОЛЛЮСКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ – ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ХОЗЯЕВА ЛАНЦЕТОВИДНОГО СОСАЛЬЩИКА	
БОБРИК Д.И., МАКАРОВА Е.С.	15
ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ОПОРОСА НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ СВИНОМАТОК СИНДРОМОМ МЕТРИТ-МАСТИТ-АГАЛАКТИЯ	
БОБРИК Д.И., МАКАРОВА Е.С.	16
СТИМУЛЯЦИЯ РОДОВОГО АКТА У СВИНОМАТОК ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ СЛАБОСТИ РОДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ СИНДРОМА МЕТРИТ-МАСТИТ-АГАЛАКТИЯ	
БОРОЗНОВА А.С., ПИВОВАР Л.М.	17
СТИМУЛЯЦИЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ, ИММУННОЙ РЕАКТИВНОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРЕБИОТИКОМ «БИФИЛИЗ-Н»	

БУЧКО О.М.	18
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПОРОСЯТ ПОД ВЛИЯНИЕМ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ГУМИНОВОЙ ПРИРОДЫ	
ВАГИН Н.А., ДМИТРИЕВА Е.Л., САМОФАЛОВА Н.А., МАЛЫШЕВА Н.С.	19
МОНИТОРИНГ ТРИХИНЕЛЛЕЗА НА ТЕРРИТОРИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	
ВАСИЛЕЦ Т. М.	20
ПРИЧИНЫ ВЫБИТИЯ КОРОВ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ ИЗ СТАДА	
ВЕРБИЦКАЯ Л.А.	21
ГЕЛЬМИНТОЗЫ ОВЕЦ В РАЗЛИЧНЫХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
ВЕРЕСОВАЯ Е.Е., БАБАК В.А., ФИЛИПКОВА А.Е.	22
ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КЛЕТОК	
ВЕРТИНСКАЯ О.В.	23
УБОЙНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЧИСТОПОРОДНОГО ЧЕРНО-ПЕСТРОГО И ГЕРЕФОРД ЧЕРНО-ПЕСТРОГО МОЛОДНЯКА	
ВИШНЕВЕЦ Ж.В.	24
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФИТОТЕРАПИИ	
ВОЛЧЕК Л.Т.	25
ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «НИВЕТ» НА УРОВЕНЬ ОБЩИХ ЛИПИДОВ И ХОЛЕСТЕРИНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	
ВОРОБЬЕВА И.Ю., ВОЛОЩИК А.А.	27
Научные руководители: ЯТУСЕВИЧ А.И., МИРОНЕНКО В.М.	
ПАРАЗИТОЗЫ ПТИЦ ОТРЯДА КУРИНЫХ В ЗООПАРКАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
ГЕРАСИМЕНКО И.С.	28
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕННОСТИ КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
ГЛАЗКО Н.В., СТЕПАНОВА Н.А.	28
АКТИВНОСТЬ КАТАЛАЗЫ И АМИЛАЗЫ В РАЗЛИЧНЫХ СОРТАХ МЕДА	
ГЛИНКОВА А.М.	30
К ВОПРОСУ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ВОКРУГ МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАЗЕИНОВОЙ КИСЛОТНОЙ СЫВОРОТКИ КАК КОРМ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	
ГЛИНКОВА А.М.	31
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН РАСКИСЛЕННОЙ ДЕФЕКАТОМ КАЗЕИНОВОЙ СЫВОРОТКИ	
ГОРБУНОВА И.А.	32
Научный руководитель: ДРЕМАЧ Г.Э.	
РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНОЙ СХЕМЫ ГИПЕРИММУНИЗАЦИИ ВОЛОВ-ПРОДУЦЕНТОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГИПЕРИММУННОЙ СЫВОРОТКИ ПРОТИВ КОЛИБАКТЕРИОЗА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	
ГОРБУНОВА И.А.	33
Научный руководитель: ДРЕМАЧ Г.Э.	
ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭШЕРИХИОЗНОГО АНТИГЕНА ДЛЯ ГИПЕРИММУНИЗАЦИИ ВОЛОВ-ПРОДУЦЕНТОВ	

ГАРЫДАВЕЦ А.У.	34
ХАРАКТЕР ПОЛИМАРБІДНАЙ ПАТАЛОГІЇ Ў ВЫСОКАПРАДУКТЫЎНЫХ НАВАЦЕЛЬНЫХ КАРОЎ	
ГОРОХОВИК А.С., БУБАШКО О.А.	36
ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗЦА ВАКЦИНЫ ПРОТИВ СИНДРОМА СНИЖЕНИЯ ЯЙЦЕНОСКОСТИ	
ГОРОХОВИК А.С.	37
ОТРАБОТКА ПАРАМЕТРОВ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВИРУСА СИНДРОМА СНИЖЕНИЯ ЯЙЦЕНОСКОСТИ ПТИЦ-76	
ГОРЧАКОВА О.И.	38
ВЛИЯНИЕ ДЕБИКИРОВАНИЯ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА КУР	
ГРАБОК Е.В.	39
Научный руководитель: ТИМОЩЕНКО Н.И.	
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ НА ПЛОДОВИТОСТЬ МАТОК И ВЫХОД ДЕЛОВЫХ ПОРОСЯТ	
ГУРСКИЙ П.Д., ГУРСКАЯ И.В.	40
САНИТАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА КОРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ «АЛЬВЕРМА» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ФАСЦИОЛЕЗА	
ГУРСКАЯ И.В.	41
ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕМАТОДОЗОВ СВИНЕЙ И ОВЕЦ	
ГУРОВ В. А., КРАВЧЕНКО П. И.	42
АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ ДИРОФИЛЯРИОЗА СОБАК	
ДОГЕЛЬ А.С.	44
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАРКАСНО-ТЕНТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В БЕЛАРУСИ	
ДРОЗДОВА Л.В.	45
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ В НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	
ЕЛИЗАРОВ А.С., МАЛЫШЕВА Н.С.	46
ПРОЦЕРКОИДЫ ЦЕСТОДЫ <i>S. ERINACEI</i> EUROPAEИ У ЦИКЛОПОВ НА ТЕРРИТОРИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	
ЕМЕЛЬЯНОВ С.И., ЛЕБЕДЕВА Т.С., ГОЛОЩАПОВА О.Н.	47
РОЛЬ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ В РАСПРОСТРАНЕНИИ ПАЗАИТАРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	
ЖОГОЛЬ Т. И.	48
ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН	
ЖУК Е.С.	49
РОСТ И РАЗВИТИЕ ТЕЛЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ПРОДУКЦИИ ПЧЕЛОВОДСТВА	
ЗАЙЦЕВА Н.Б.	50
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СПЕРМОПРОДУКЦИИ ХРЯКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ИМПОРТНОЙ СЕЛЕКЦИИ	
ЗАХАРЧЕНКО И.П., ГРИШАЕВА Ю.О.	51
Научный руководитель: ЛЕМЕШ В.М.	
ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТИВНЫХ ФОРМ РАСТЕНИЙ ПРИ БОРЬБЕ СО СТРОНГИЛЯТОЗАМИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА КРС	

ЗАХАРЧЕНКО И.П., ЛОПЫКО А.Ф.	54
Научный руководитель: ЯТУСЕВИЧ И.А.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ФЕБОЛЬВЕТ-О» ПРИ СТРОНГИЛЯТОЗАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ОВЕЦ	
ЗЛАМАНЮК Л.М.	55
РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА РАЗНЫХ ЛИНИЙ УКРАИНСКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ	
ИСТРАНИН Ю.В., ИСТРАНИНА Ж.А.	56
ПРОДУКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ КУКУРУЗНОГО СИЛОСА И СИЛОСОВ ИЗ СМЕСИ ПАЙЗЫ И ВИКИ, ПАЙЗЫ И СОИ В РАЦИОНАХ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ	
КАЗАКОВА Е.В.	57
ВРЕДНЫЕ И ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, НАХОДЯЩИЕСЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДАХ	
ЗЫБИНА О.Ю.	59
Научный руководитель: ГЕРАСИМЧИК В.А.	
МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА <i>EIMERIA FURONIS</i>, ВЫЯВЛЕННЫХ У НОРОК И ХОРЬКОВ	
КАПАНСКИЙ А. А.	60
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРМОВОЙ ФЕРМЕНТНОЙ ДОБАВКИ «ФЕКОРД- 2004С» ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ АДАПТИРОВАННОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ КОМБИКОРМОВ К ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ	
КАПАНСКИЙ А. А., СТАРУШЕНКО А.С.	62
ОСНОВНЫЕ МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ ГЕЛЬМИНТОЗООНОЗОВ РЫБ	
КАПИТОНОВА Е.А., МАЦУКОВА А.С.	63
ВЛИЯНИЕ ОБОГАЩЕНИЯ КОМБИКОРМОВ ФЕРМЕНТНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	
КАПИТОНОВА Е.А., СИНЯВСКАЯ Е.С.	64
ЭФФЕКТИВНОСТЬ АДСОРБЦИИ МИКОТОКСИНОВ ПРЕПАРАТОМ «ТОКСФИН СУХОЙ»	
КАРПЕНКО Е.А., ФЕДОТОВ Д.Н.	65
МОРФОЛОГИЯ НАДПОЧЕЧНИКОВ У ЧИЛИЙСКОГО ДЕГУ (<i>OSTODON DEGUS</i>)	
КАРПЕНЯ М.М., ШАМИЧ Ю.В., КАРПЕНЯ С.Л., ПОДРЕЗ В.Н.	66
ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛЕМЕННЫХ БЫЧКОВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОНЫ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЕНА	
КАРПЕНЯ М.М., КОРБАН Н.Г.,	68
ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕМИКСА С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ СЕЛЕНА В КОРМЛЕНИИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	
КАРПЕНЯ С.Л., ШАМИЧ Ю.В., КАРПЕНЯ М.М., ПОДРЕЗ В.Н.	69
ВЛИЯНИЕ ПРЕМИКСА НА МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ КРОВИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	
КАРПОВ Е.Н., ДОЙЛИДОВ В.А.	70
КАЧЕСТВО СПЕРМОПРОДУКЦИИ ХРЯКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НЕМЕЦКОЙ СЕЛЕКЦИИ	
КАРПОВ Е.Н., ДОЙЛИДОВ В.А., ЛОБАН Н. А.	71
СОБСТВЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ХРЯКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПОРОД НЕМЕЦКОЙ СЕЛЕКЦИИ	

КАРПОВИЧ Е.М.	72
ВЛИЯНИЕ МАТЕРЕЙ ОТЦОВ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОЖИЗНЕННУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ	
КАРТАШОВА А.А.	73
Научный руководитель: ГОТОВСКИЙ Д.Г. ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «МК-ЙОД» ДЛЯ САНАЦИИ СВИНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ	
КАРТУНОВА И. И.	74
Научный руководитель: ОРЛОВА А.П. РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ В ПОДГОТОВКЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ (НА ПРИМЕРЕ УО «ВИТЕБСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»)	
КАРТУНОВА И. И.	75
Научный руководитель: ОРЛОВА А.П. ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В БЕЛАРУСИ	
КАСПЕРОВИЧ И.С.	76
О ФАУНЕ ЭЙМЕРИЙ КОЗ В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ	
КИРИЧЕНКО О.Д.	78
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	
КИРИЩЕНКО В.Г.	79
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТРОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ БОЛЮСА ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ С ПРАЗИКВАНТЕЛОМ	
КНЫШ Н.В., КОСТЮК Н.И.	80
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО СПОСОБА ЗАРАЖЕНИЯ SPF РЭК ШТАММОМ «КМИЭВ-21» ВИРУСА ИЛТ ПТИЦ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВА	
КОВАЛЬСКИЙ С., МУРОМЦЕВА Я.М.	81
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ДЕРАТИЗАЦИИ	
КОВАЛЬЧУК И. И., КОВАЛЬСКАЯ Л. М., КОВАЛЬСКИЙ Ю. В., ГАВРАНЯК А. Р.	82
СОДЕРЖАНИЕ ОБЩИХ ЛИПИДОВ И ИХ КЛАССОВ В ТКАНЯХ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ В СИРОП ПОДКОРМКИ ХРОМА	
КОНДАКОВА В.В. Научный руководитель МАЦИНОВИЧ А.А.	83
К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ, КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ И ИННЕРВАЦИИ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ ИНДЕЕК	
КОНОНЕНКО И. С.	84
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗНЫХ СОРТОВ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ЗЕРНА СОРГО	
КОНОНЕНКО И. С.	85
СОРГО В КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	
КОНЬКОВ А.В.	86
МЕЖПРЕДМЕТНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ С ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СОДЕРЖАНИЕМ КАК СРЕДСТВО МОТИВАЦИИ ОБУЧЕНИЯ	
КОРБАН Н.Г.	87
РЕПРОДУКТИВНАЯ СПОСОБНОСТЬ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КОРМЛЕНИИ ПРЕМИКСОВ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ СЕЛЕНА	

КОРЕНЕВСКАЯ Н.А.	89
Научный руководитель: ГОРОДЕЦКАЯ И.В. ЗАВИСИМОСТЬ СОСТОЯНИЯ МАРГИНАЛЬНОГО ПЕРИОДОНТА И ЭМАЛИ ЗУБОВ ОТ ТИРЕОИДНОГО СТАТУСА ОРГНИЗМА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ СТРЕССЕ	
КОРЧЕВСКАЯ Е.А., ДЕНИСЕНКО Д.В.	90
УСТОЙЧИВОСТЬ СЛОИСТЫХ КОМПОЗИТНЫХ ОБОЛОЧЕК ПРИ ДАВЛЕНИИ	
КОСТЮК Н.И., КНЫШ Н.В.	91
ИЗУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОЙ БУРСАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ ПТИЦ ИЗ ШТАММА «КМИЭВ-15»	
КОТ Т.В., ВЕРЕСОВАЯ Е.Е., БАБАК В.А.	92
МИКОПЛАЗМА В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК	
КОТОВА С.Н., МАМЕДОВ Б. А.	93
КОМПЕНСИРУЕМОЕ РАЗВИТИЕ	
КОШНЕРОВА Л.А., МАСЕЙКОВА Я.С.	94
Научный руководитель: МЕДВЕДЕВ А.П. ПОЛУЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СЫВОРОТКИ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА И ПАСТЕРЕЛЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	
КУДРЯВЕЦ Н.И.	95
ОБРАБОТКА УТИНЫХ ЯИЦ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫМ ПРЕПАРАТОМ	
КУЖЕЛЬ Д.К.	96
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ОПИСТОРХОЗА НА ЗОЛОТИСТЫХ ХОМЯКАХ	
КУКАР Д.В., СУББОТИН А.М.	97
ГЕЛЬМИНТОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ЕСТЕСТВЕННЫХ ВОДОЕМАХ БЕЛАРУСИ	
КУХТЕВИЧ А.Б., МАКАРОВЕЦ И.В., НИЛОВА Е.К.	98
ПОЛУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ: ПЕРЕХОД ТРАНСУРАНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЦЕПИ ПОЧВЕННАЯ КОМПОНЕНТА РАЦИОНА-МОЛОКО КОРОВ	
ЛАГУН Н. В., БАРАШКОВ А. Н., КРИВОШЕЕВ Ю. Ю.	99
ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЛИВАЛЕНТНОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	
КОТОВА С.Н., МАМЕДОВ Б. А.	101
КОМПЕНСИРУЕМОЕ РАЗВИТИЕ	
ЛАЗОВСКИЙ Н.А., УРЕЦКАЯ И.В.	102
КООПЕРАЦИЯ И ИНТЕГРАЦИЯ – ВАЖНЕЙШИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕССА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДРИЯТИЯМИ АПК	
ЛИШИК И.П.	103
ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ТЕЛЯТ С РАЗНОЙ ЖИВОЙ МАССОЙ ПРИ РОЖДЕНИИ	
ЛИШИК И.П., АСАНОВА М.С.	104
ГИСТОСТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПИЩЕВАРИТЕЛЬ-НОГО ТРАКТА ТЕЛЯТ ПРИ БАКТЕРИАЛЬНО-ВИРУСНОЙ ПАТОЛОГИИ	
ЛОМОВА Н.Н.	105
Научный руководитель: ГОНЧАРЕНКО И.В. РАЗРАБОТКА МОЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА	

МАКАР А.Н. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В ПРОЦЕССЕ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	106
МАКСИМОВИЧ Н.В., КУЗНЕЦОВ Н.А. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ СУБКЛИНИЧЕСКОГО МАСТИТА КОРОВ	107
МАЛКОВ А.А., МЕСТОВСКАЯ К.С. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ЭКОФИЛЬТРУМ» НА ДИНАМИКУ pH В ЖЕЛУДОЧНОМ СОКЕ (in vitro)	108
МАЛКОВ А.А. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ЭКОФИЛЬТРУМ» НА АКТИВНОСТЬ ПЕПСИНА В ЖЕЛУДОЧНОМ СОКЕ(in vitro)	109
МАСЛАК В.Ю., ЖЕЛЕЗКО А.Ф. ПРИМЕНЕНИЕ ВКУСОАРОМАТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ «АЦЕВАНДОЛ» ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ ТЕЛЯТ	110
МЕХОВА О.С. ПОВЫШЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ПОРΟΣЯТ-СОСУНОВ ПРОБИОТИКОМ «КлоСТАТ™ сухой»	111
МИНАКОВ В.Н. ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МЯГКИХ СЫРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МОЛОКА РАЗНОГО КАЧЕСТВА	113
МИНИЧ А.В. Научный руководитель: БРАТУШКИНА Е.Л. ВЛИЯНИЕ ФАСЦИОЛЁЗНОЙ ИНВАЗИИ НА КАЧЕСТВО МОЛОКА	114
МИНЧУК Ю.Н., ГУЛЯКО А.А., ГУРИНОВИЧ О.Л. ПОЛУЧЕНИЕ ОЧИЩЕННОГО ВИРУСА ГРИППА ДЛЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СРЕДСТВ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА	116
МИРОНЕНКО В.М., ВОРОБЬЕВА И.Ю. ЗООНОЗЫ ЖИВОТНЫХ В ЗООПАРКАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	117
МИРОНЕНКО В.М., КОРЧЕВСКАЯ Е.А. НЕЙРОСЕТЕВОЙ ПОДХОД К РАСПОЗНАВАНИЮ ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ	118
МУРАТОВ Р.Г., БОРОВИК Д.П., ГРЕЗДОВА В.А. ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КАЛЬЦИЯ, КОБАЛЬТА И СЕЛЕНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У КОРОВ, БОЛЬНЫХ НЕКРОБАКТЕРИОЗОМ	119
МУРОМЦЕВ А.Б., РЫЖОВ В.В. АЛЬВЕТ-СУСПЕНЗИЯ – ЭФФЕКТИВНОЕ ПРОТИВОГЕЛЬ-МИНТНОЕ СРЕДСТВО ПРИ ЛЕЧЕНИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ ГЕЛЬМИНТОЗОВ СОБАК	120
МУРОМЦЕВ А.Б., РЫЖОВ В.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЛАКРИЛА В ЗВЕРОХОЗЯЙСТВАХ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	121
МУРОМЦЕВ А.Б., РЫЖОВ В.В. ЭНДОПАРАЗИТЫ ЖИВОТНЫХ В КАЛИНИНГРАДСКОМ ЗООПАРКЕ	122
НАДАРИНСКАЯ М.А., ГОЛУШКО О.Г., КОЗИНЕЦ А.И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРЕПЕЛА В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	123
ОГОРОДНИК Н.З., ВИЩУР О.И., КИЧУН И.В. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ «ЛИПОВИТ» И «ТРИВИТ» НА ПОКАЗАТЕЛИ ЛЕЙКОЦИТАРНОГО ПРОФИЛЯ КРОВИ СУПОРΟΣНЫХ СВИНОМАТОК И ИХ ПОРОСЯТ	124

МОНЧАК Е.Г., ОЛЕХНОВИЧ О.А.	125
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБУМИНОВ И ГЛОБУЛИНОВ В БЕЛКЕ И ЖЕЛТКЕ ЯИЦ ДОМАШНИХ ПТИЦ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ	
ПАШИНСКАЯ Е.С.	126
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОГО СПОСОБА ЛЕЧЕНИЯ ТРИХИНЕЛЛЕЗА ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ	
ПОДРЕЗ В.Н., КАРПЕНЯ М.М., КАРПЕНЯ С.Л., ШАМИЧ Ю.В.	127
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИЗВЕСТНЯКОВОЙ МУКИ В РАЦИОНАХ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ	
ПРОТАСОВИЦКАЯ Р.Н.	128
ГЕЛЬМИНТОЗЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ЮГЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
ПРОТАСОВИЦКАЯ Р.Н.	129
ПРОТИВОПАЗИТАРНЫЕ СВОЙСТВА АЛЬВЕРМА	
ПРУЧКОВСКИЙ Д.А.	130
ОПРЕДЕЛЕНИЕ АДСОРБЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ СИНТЕТИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ НА ПОВЕРХНОСТИ АДСОРБЕНТОВ БЕЛКОВОЙ ПРИРОДЫ	
ПУНТУС И.А., ЗГИРОВСКАЯ А.А.	131
ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО РЕПРОДУКТИВНО- РЕСПИРАТОРНОМУ СИНДРОМУ СВИНЕЙ В РБ	
ПУНТУС И.А., ФИЛИПКОВА А.Е.,	132
КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ЛИНИИ КЛЕТОК MARC-145	
РАГИЛО М.В.	133
ПРОЕКТ «НЕВИДИМОЕ - ВИДИМ»	
РУНДЫГИНА И.В.	134
СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕГО БЕЛКА И НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В ТКАНЯХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ	
САМСОНОВИЧ В.А.	135
О СТРОНГИЛОИДОЗЕ СВИНЕЙ	
САМСОНОВИЧ В.А., МОТУЗКО Н.С., КУДРЯВЦЕВА Е.Н.	137
ХАРАКТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВИНЕЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ НА ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ	
САМСОНОВИЧ В.А., МОТУЗКО Н.С., КУДРЯВЦЕВА Е.Н.	138
ОСОБЕННОСТИ УГЛЕВОДНОГО И ЛИПИДНОГО ОБМЕНА У СВИНЕЙ ПРИ ИНТЕНСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ВЫРАЩИВАНИЯ	
САНДУЛ А.В.	139
ПОКАЗАТЕЛИ КИШЕЧНОГО БАКТЕРИОЦЕНОЗА ЦЫПЛЯТ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРЕБИОСА 600	
СИЛЬВАНОВИЧ А.Н. Научный руководитель: ТАНАНА Л.А.	141
РАСПРОСТРАНЕНИЕ СИНДРОМА VLAD СРЕДИ БЫКОВ – ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНОЙ СЕЛЕКЦИИ	
СИНЯКОВ М.П.	142
РЕГИСТРАЦИЯ НЕМАТОДЫ <i>CYLICOSYCLUS ELONGATUS</i> У ЛОШАДЕЙ БЕЛАРУСИ	
СКРЕБНЕВА А.Н.	143
РИСК ЗАРАЖЕНИЯ ТОКСОКАРОЗОМ НА ТЕРРИТОРИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	

СКУЛОВЕЦ М.В., КОРНЕЙЧУК Е.Н. ПАРАЗИТОФАУНА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ТЕРРИТОРИИ ПОЙМЫ ПРИПЯТИ	144
СТОЛЯРОВА Ю.А. АКАРИЦИДНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АКАРИГЕЛА	145
СУХАЯ Е.А. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МЯСА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ENRADINE» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГАСТРОЭНТЕРИТОВ У СВИНЕЙ	146
ТАЯНКО С.А. ОСОБЕННОСТИ РОСТА ТЕЛОК БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ РАЗЛИЧНОЙ СЕЛЕКЦИИ	147
ТРАХИМЧИК Р.В. Научный руководитель ТАНАНА Л.А. ВЛИЯНИЕ VLAD – СИНДРОМА НА МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫКОВ БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО – ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	148
УЛЬКО Л.Г., ФОТИНА А.А. ДИАГНОСТИКА БАКТЕРИАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	149
ФЕДОТОВ Д.Н. ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ НАДПОЧЕЧНИКОВ У КРЯКВЫ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ	150
ФЕДОТОВ Д.Н. ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА АБСОЛЮТНОЙ МАССЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ И ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У СВИНЕЙ	151
ЧУВАКОВ С.Н., ДМИТРИЕВА Е.Л. К ВОПРОСУ О ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДОМАШНИХ И ДИКИХ ЖВАЧНЫХ НЕМАТОДАМИ СЕМЕЙСТВА TRICHOSTRONGYLIDAE В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	152
ШАУРА Т.А. ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ КАЛЬЦИЯ И ФОСФОРА В РАЦИОНАХ ПЛЕМЕННЫХ БЫЧКОВ МОЛОЧНОГО ПЕРИОДА	153
ШЕВЕРДО А.А. МОНИТОРИНГ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ЗАОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	154
ШЕЙГРАЦОВА Л. Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКТИВНОСТИ ТЕЛЯТ	156
ШЕСТАКОВА М. И., ЛЯХ А.Л. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СЕЛЕЗЕНКЕ ПОРОСЯТ- ГИПОТРОФИКОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРЕПАРАТА «САНГРОВИТ»	157
ШЕСТАКОВА М. И., ЛЯХ А.Л. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В БРЫЖЕЕЧНЫХ ЛИМФОУЗЛАХ ПОРОСЯТ-ГИПОТРОФИКОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРЕПАРАТА «САНГРОВИТ»	158
ШКРЫГУНОВ К.И., ДЕНИСОВ А.А., ФИРСОВ Г.М. БИОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ КРОВОСОСУЩИХ ДВУКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ И ЧЛЕНИСТОНОГИХ ПРИЧИНЯЮЩИХ ВРЕД ЖИВОТНОВОДСТВУ И ЧЕЛОВЕКУ В АНТРОПОГЕННЫХ БИОЦЕНОЗАХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ	159

ШКРЫГУНОВ К.И., ДЕНИСОВ А.А.	161
ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ И КРОВОСОСУЩИЕ КОМАРЫ, КАК ПЕРЕНОСЧИКИ ТРАНСМИССИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НАНОСЯЩИХ ВРЕД ЗДОРОВЬЮ ЧЕЛОВЕКА И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ЖИВОТНЫМ В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ РФ	
ШУЛЬГА Л.В.	163
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЯИЦ КУР-НЕСУШЕК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНЕ МУЛЬТИЭНЗИМНЫХ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ	
ШУЛЬГА Л.В.	164
ВЛИЯНИЕ МУЛЬТИЭНЗИМНЫХ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННЫХ ЗАЩИТНЫХ СИЛ ОРГАНИЗМА КУР-НЕСУШЕК	