**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА И ИННОВАЦИИ

МАТЕРИАЛЫ 94-й МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ И МАГИСТРАНТОВ

(Витебск, 14-15 мая 2009 года)

Витебск
ВГАВМ
2009

СОДЕРЖАНИЕ

БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА ЗАРАЗНОЙ И НЕЗАРАЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ, ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

Авраменок Н.Н., Мацинович А.А.
Терапевтическая эффективность преапарата на основе хелатных соединений микроэлементов при лечении коров, больных остеодистрофией 3
Анашкин Е.Е., Вертиховский В.В., Гуринович В.В., Журба В.А.
Клинико-гематологические показатели у крупного рогатого скота при ампутации пальца 4
Беридзе О.Г., Прындюк С.А., Поклад Т.А., Садовникова Е.Ф.
Экономическая эффективность селекционно- племенной работы на пасеке СПК «Бережное» Столинского района Брестской области 5
Борознова А.С., Карпуть И.М.
Гемопоэз и резистентность цыплят-бройлеров 6
Буян В.А., Пиотух А.С., Петров В.В.
Токсикологическая характеристика препарата «Канамицина сульфат 25%» в остром опыте 8
Вакулич А.А., Иванов В.Н.
Изменение хозяйственных показателей у поросят-гипотрофиков при применении расторопши пятнистой 9
Вертиховский В.В., Синица П.А., Журба В.А.
Клинико - гематологические показатели у котов при использовании «Ультракаина Д-С» для местного обезболивания 10
Виноградова О.Н., Петров В.В.
Эффективность препаратов отивет и софрадекс при острых отитах смешанной этиологии у собак 11
Винокурова Ю.С., Стасюкевич С.И.
Эффективность «Ивертина» при гиподерматозе крупного рогатого скота 12
Головач Р.П., Бизунова М.В.
Распространение и диагностика конъюнктиво-кератитов телязиозной этиологии у крупного рогатого скота 14
Гуринович В.В., Вертиховский В.В., Сас А.С., Руколь В.М.
Влияние моциона на диагностику болезней и циркуляцию крови 15
Денисенко М.А., Карамалак А.И.
Новая методика проведения катетеризации при мочекаменной болезни котов 16
Жалус А., Сандул А.В.
Использование иммуноферментного анализа для диагностики бруцеллеза крупного рогатого скота 17

Жук В.П., Машеро В.А.
Влияние бесклеточных пробиотиков на показатели иммунитета при инфекционных пневмоэнтеритах у телят 19
Зеленская Я.В., Шушвал В.В., Решетило А.И.
Этиологические аспекты бактериального отита собак 21
Зыкун О.С., Жолнерович М.Л.
Современные методы диагностики тендинитов и тендинопатий у спортивных лошадей 22
Зыкун О.С., Жолнерович М.Л.
Лечение лошадей с острыми асептическими тендинитами 24
Казакевич А.В., Титович Л.В., Голубицкая А.В.
Изучение острой токсичности настойки сабельника болотного 25
Каштальян С.А., Бондарь Т.В.
Микробиологические показатели свинины при патологиях печени 26
Корсаков В.В., Сандул А.В.
Влияние возбудителей моно- и микстинвазий на состав микрофлоры толстого кишечника у собак 27
Кошнеров А.Г., Герасимчик В.А.
Эпизоотологическая ситуация по филометроидозу карпов и карасей в прудовых хозяйствах Республики Беларусь 29
Лапко Д.Л., Карамалак А.И.
Проведение операции по перинеальной уретростомии при мочекаменной болезни котов 31
Лебедева О.В., Поляков О.Н.
Иммуногенные свойства вакцины в зависимости от способа введения при формировании иммунитета против болезни Ньюкасла 32
Макарова О.Е., Новикова Е.М., Хасан Кассем М.А., Бобрик Д.И.
Эффективность использования нового петлепроводника при родовспоможении у коров 34
Мороз А.В., Михайлова-Кузьмина А.В.
Особенности клинико-эпизоотического проявления вирусного энтерита у норок в условиях ЧУП «Молодечненское зверохозяйство» 35
Муравицкая А.Н., Михайлова-Кузьмина А.В.
Кормление щенных и лактирующих сук в условиях кинологического центра пограничных войск РБ 36
Мысливец Г.Р., Глаз А.В.
Система профилактики повторности в искусственном осеменении коров 37
Невдах П.Т., Руденко Л.Л.
Эффективность применения препарата «Полибром-концентрат» для профилактики гастроэнтеритов у молодняка свиней и ветеринарно-санитарное качество свинины 38

Николаенко С.А., Ковалёнок Ю.К.
Проблема железодефицитного состояния у супоросных свиноматок и полученного от них потомства 40
Новикова Е.М., Хасан Кассем М.А., Бобрик Д.И.
Применение бифидумбактерина для лечения коров больных хроническим эндометритом 41
Омельченко Д.С., Новикова Е.М., Бобрик Д.И.
Распространение и этиология хронического эндометрита у коров в хозяйстве СДП «Авангард» 42
Орлова О.В., Титович Л.В., Голубицкая А.В.
Перспектива использования сабельника болотного при паразитозах 44
Павловская М.А., Карамалак А.И.
Профилактические мероприятия при урологическом синдроме кошек 45
Пиотух А. С., Буян В. А., Петров В.В.
Токсикологическая оценка суспензии «Рифаприм» в остром опыте 46
Погорельская М.С., Поляков О.Н.
Формирование специфического иммунитета при иммунизации против классической чумы свиней вакциной ЛК ВНИИВиМ с масляным адьювантом 47
Попруженко А.В., Гарбузов А.А.
Сравнительная эффективность способов запуска высокопродуктивных коров 49
Поклад Т.А., Прындюк С.А., Садовникова Е.Ф.
Сравнительная характеристика восковой продуктивности разных пород пчел и перспективы племенной работы на пасеке СПК «Бережное» Столинского района Брестской области 50
Прындюк С.А., Поклад Т.А., Садовникова Е.Ф.
Сравнительная характеристика медовой продуктивности разных пород пчел и перспективы племенной работы на пасеке СПК «Бережное» Столинского района Брестской области 51
Радюш И.С., Поляков О.Н.
Использование иммуноферментного анализа для диагностики вирусного гастроэнтерита свиней 52
Радюш И.С., Поляков О.Н.
Изучение колострального иммунитета, индуцированного вакцинацией свиноматок вакциной ТР1 54
Романенко Т.Н., Притыченко А.Н.
Диагностика вирусных пневмоэнтеритов крупного рогатого скота 55
Сас А.С., Гуринович В.В., Вертиховский В.В., Журба В.А.
Ампутация пальца у крупного рогатого скота при гнойно-некротических болезнях 56

Селезнёва Е.Ф., Притыченко А.Н.
Активность туберкулина очищенного для млекопитающих в сравнении с ППД туберкулином, стандартизированным по первому международному стандарту PPD bovine 57
Синица П.А., Журба В.А.
Применение «Ультракаина Д-С» для местного обезболивания при кастрации котов 58
Соловьёв А.В., Петров В.В.
Токсикологическая оценка «Ветглюкосолана плюс» в остром и подостром опыте 59
Сухопарова Е.В., Протасовицкая Р.Н.
Эпизоотологическая ситуация по описторхозу плотоядных в Речицком районе Гомельской области 61
Ткаченко Н.А., Карамалак А.И.
Особенности этиологии и клинические признаки при урологическом синдроме кошек 62
Хассан Касим Закария, Рыбаков Ю.А.
Роль микрофлоры при развитии субклинического мастита 64
Хлебус Н.К., Курдэка А.П.
Вызначэнне энергадэфіцытных станаў у парасят пасля адымання 65
Ховайло Е.В., Комаровский В.А.
Опыт использования мази репарэф-2 для лечения собак с инфицированными ранами 66
Ходунько Е.С., Медведев А.П.
Влияние перемешивания питательной среды на рост диплококков 67
Ходунько Е.С., Цикунова А.Ю., Медведев А.П.
Обработка пробирок для культивирования лептоспир 68
Цикунова А.Ю., Медведев А.П.
Стимуляция роста микроорганизмов в питательных средах 69
Шаабан Э.М., Карамалак А.И.
Статистический и гистоморфологический анализ новообразований половых органов у собак 70
Шенделева А.С., Титович Л.В., Голубицкая А.В.
Применение растений Беларуси при гельминтозах 71
Шестакова М.И., Волосевич А.А., Петровский С.В.
Изучение перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты у поросят-отъёмышей 72

ЗООТЕХНИЯ, ЭКОЛОГИЯ И ГИГИЕНА ЖИВОТНЫХ

Арсенькина Н.А., Смунев В.И.
Влияние возрастного состава стада на молочную продуктивность коров 74

Арсенькина Н.А., Смунев В.И.
Молочная продуктивность коров разных генотипов 75
Балуева Н.С., Ятусевич В.П.
Влияние возраста отъема поросят от свиноматок на их последующий рост 76
Баранок А.В., Янчик С.Н.
Видовая структура многолетних агрофитоценозов в зависимости от года жизни 77
Василевская О.А., Давыдович Е.В.
Яичная продуктивность кур кроссов «Хайсекс белый» и «Хайсекс коричневый» в условиях РУСПП «Приднепровская птицефабрика» 78
Денисенко И.И., Алисейко Е.А., Клименкова М.К., Гурин В.П.
Радиотоксикология стронция-90 80
Дубко О.Н., Ланцов А.В.
Экономическая эффективность отдельных факторов, влияющих на молочную продуктивность коров черно-пестрой породы 81
Дубко О.Н., Ланцов А.В.
Характеристика молочной продуктивности коров в зависимости от некоторых паратипических факторов 82
Дубова М.А., Волкова Ю.В., Костюкевич С.А.
Изменение жировой фракции молока в процессе транспортировки по молокопроводу 83
Еленская А.С., Линник Л.М.
Молочная продуктивность коров-первотелок черно-пестрой породы в зависимости от формы вымени 84
Ефименко А.Н., Минаков В.Н.
Опыт получения молока высокого качества при использовании отдельного холодильного оборудования 85
Ефименко А.Н., Минаков В.Н.
Особенности получения молока высокого качества при привязном способе содержания коров черно-пестрой породы 86
Жарский Я.В., Павлова Т.В.
Продуктивность кур-несушек разных генотипов в зависимости от условий содержания 88
Заблоцкий Ю.Н., Николайчик И.А.
Аквапоник-системы как способ производства экологически чистой сельскохозяйственной продукции по безотходным технологиям 89
Зайцев А.Д., Панченко Т.А., Ракецкий П.П.
Влияние характера изменения основных эксплуатационных параметров работы доильных аппаратов на функциональные свойства вымени коров 90
Ивашкевич С.П., Щебеток И.В.
Гигиеническая оценка свободно-выгульного способа содержания молодняка крупного рогатого скота 91

Кабушко С.В., Винник М.С., Долина Д.С.
Проявление эффективности шкурок у норок разных генотипов 92
Калько О.С., Ятусевич Е.П.
Оценка хряков разных пород по воспроизводительной способности 93
Карпенко И.И., Зенькова Н.Н.
Качественный состав и сравнительная урожайность злакового и бобово-злакового пастбища 94
Карпенко И.И., Зенькова Н.Н.
Бобово-злаковое пастбище – основа летнего содержания дойного стада 95
Карпенко И.И., Зенькова Н.Н.
Питательность пастбищной травы по циклам стравливания 96
Карпов Е.Н., Карпеня М.М.
Молочная продуктивность коров различного возраста в зависимости от способа содержания 98
Карпов Е.Н., Карпеня М.М.
Пригодность коров к машинному доению при привязном и беспривязном способах содержания 99
Кокорина Т.А., Лукашевич Н.П., Кашкур И.К.
Урожайность зеленой массы крестоцветных культур в зависимости от уровня азотного питания 100
Кончатова Е.М., Ковганов В.Ф., Порохов Н.Ф.
Продуктивность сиды гермафродитной в почвенно-климатических условиях северной части Беларуси 101
Королев Н.Н., Ляхова Е.Н.
Откормочные качества молодняка свиней при применении ферментных добавок 102
Королев Н.Н., Ляхова Е.Н.
Мясные качества молодняка свиней при использовании ферментных добавок 103
Королёва Д.А., Чернюк Д.И., Ракецкий П.П.
Влияние основных эксплуатационных параметров работы доильных аппаратов на физиологические и функциональные свойства вымени коров 104
Кузьменков С.П., Рубина М.В.
Микроклимат помещений и продуктивность крупного рогатого скота при разных системах содержания 105
Кузьминок Н.В., Истранин Ю.В.
Эффективность выращивания телят от коров различных возрастов 107
Кузьминок Н.В., Истранин Ю.В.
Влияние возраста коров-матерей на показатели линейного роста телят черно-пестрой породы 108

Курилович Е.Д., Линник Л.М.
Мясная продуктивность цыплят-бройлеров кросса «Хаббард» при разных сроках выращивания 109
Курилович Е.Д., Линник Л.М.
Мясная продуктивность цыплят-бройлеров кросса «Росс» при разных сроках выращивания 110
Лазбень И В., Люндышев В. А.
Значение воды и ее обмен 111
Лепесевич Т.В., Ятусевич В.П.
Продуктивность свиноматок разных генотипов 112
Мазоло Н.В., Медведский В.А.
Естественная резистентность организма телят при использовании комплексной мультиферментной кормовой добавки «Энзифид» 113
Макаровец И.В., Аверин В.С.
Анализ содержания кальция и фосфора в сыворотке крови крупного рогатого скота, выращиваемого на территории пострадавшей от катастрофы на Чернобыльской АЭС 115
Макаровец И.В., Аверин В.С.
Разработка новой формы кормовой добавки «Антикет» для кормления лактирующих коров 116
Медведская М.В., Субботин А.М.
Подземные воды Республики Беларусь и источники их загрязнения 117
Наливайко А.М., Янчик С.Н.
Особенности развития многолетних трав в агрофитоценозах 118
Пачковский П.И, Полока А.Л., Телицына Н.В.
Применение ферроцинсодержащих препаратов для снижения поступления ^{137}Cs в продукцию животноводства 119
Погромский Г.О., Полын Г.Г., Телицына Н.В.
Нормирование радионуклидов в кормах и рационах сельскохозяйственных животных на территории радиоактивного загрязнения 120
Пузырина А.В., Смунев В.И.
Мясная продуктивность бычков разных генотипов 121
Пузырина А.В., Смунев В.И.
Использование животных лимузинской породы для повышения мясной продуктивности черно-пестрого скота 122
Пузырина А.В., Смунев В.И.
Опыт работы по созданию мясного стада лимузинской породы 123
Рожков Р.Н., Вишневец А.В.
Оценка воспроизводительных качеств хряков белорусской мясной, крупной белой и эстонской беконной пород 124
Рудак А.Н., Лазовский А.А.
Современные лошади ганноверы 125

Рыжикова Н.Н., Лукашевич Н.П.
Урожайность семян гороха в зависимости от фона азотного питания 127
Рыськова И.П., Петрукович Т.В.
Мясная продуктивность утят пекинской породы 128
Соловьева А.А., Рубина М.В.
Эффективность летнего содержания коров на пастбище 129
Сосиков В.Г., Давыдович Е.В.
Яичная продуктивность кур кроссов «Хайсекс белый» и «Ломанн» в условиях ОАО «Минская птицефабрика им. Н.К. Крупской» 130
Сосновская С.Е., Минаков В.Н.
Изменение качества реализуемого молока в зависимости от сезона года и первичной обработки 131
Ткачев В.В., Железко А.Ф.
Использование местного природного сырья в кормлении поросят-сосунов 132
Ткачева З.В., Лукашевич Н.П.
Возделывание вики посевной в смеси с кормовыми культурами 134
Туркова Е.Д., Щебеток И.В.
Продуктивность телят при различных способах содержания 135
Урбанович Э.В., Лукашевич Н.П., Кашкур И.К.
Оценка питательных качеств зеленой массы вики посевной при различных способах посева 136
Хаданенок М.И., Карпеня М.М.
Возрастная динамика живой массы и ее прироста у бычков черно-пестрой и герефордской пород 137
Цицкарава К.Р., Троцкий Е.В., Зенькова Н.Н.
Полнота всходов многолетних бобовых трав в зависимости от глубины заделки семян 138
Чебан Н.И., Ковганов В.Ф.
Интродукция сиды гермафродитной в условиях Витебской области 139
Чура В.В., Саскевич С.И.
Воспроизводительная способность коров голштинской породы разных генотипов 141
Шайтанова О.В., Заяц О.В.
Возрастные изменения промеров у молодняка крупного рогатого скота 142
Шимбаров С.П., Мясников Г.Г.
Эффективность приготовления плющеного консервированного зерна и использования его в рационах молодняка крупного рогатого скота на откорме в РСУП «Племзавод Ленино» Горецкого района 143

Щелчок А.И., Воронцов В.Г.
Сравнительная характеристика интенсивности роста разных форм форели 144
Щелчок А.И., Воронцов В.Г.
Эффективность выращивания форели камлоопс 145
Якушенко И.С., Емелин В.А.
Влияние минеральных удобрений на урожайность пятикомпонентной травосмеси четвертого года жизни 146
Якушенко И.С., Порохов Н.Ф., Емелин В.А.
Урожайность зеленой массы ежи сборной в зависимости от доз минеральных удобрений 147
Якушенко И.С., Емелин В.А.
Урожайность биомассы кукурузы в зависимости от фаз развития растений и сроков уборки 148
Якушенко И.С., Емелин В.А.
Использование сильфии пронзеннолистной в зеленом и сырьевом конвейерах 149
Яскина Ю.С., Смунева В.К.
Влияние генотипа на продуктивные и племенные качества коров 150

НОРМАЛЬНАЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ, ГИСТОЛОГИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Алленов В.М., Блоцкий А.И.
Морфометрические особенности фаланг III и IV пальца тазовой конечности крупного рогатого скота и лося 152
Амброзевич Е.В., Карпенко Е.А.
Влияние различных схем вакцинации против инфекционного бронхита на морфологические показатели бурсы Фабрициуса у цыплят 153
Безборщая С.Н., Карпенко Е.А.
Влияние пробиотика на морфологические показатели органов иммунитета у кур-несушек 154
Высокоморная О. В., Сенько А.В.
Динамика изменения активности гепатоспецифичных ферментов в сыворотке крови свиней различных технологических групп 155
Горленко О.Ю., Герман С.П.
Патоморфологические изменения в органах поросят в возрасте до 4 месяцев при ассоциативном течении аскариоза и сальмонеллеза свиней 156
Гречиха Т.А., Якимчик А.Ф.
Видовые особенности трахеи индейки белой широкогрудой породы 157

Грубинов С.В., Мотузко Н.С.
Влияние функционального состояния центральной нервной системы на естественную резистентность у овец 158
Демьянова Ю.П., Завадская А.А., Касько В.А.
Анатомические особенности печени норки и хорька 160
Демьянова Ю.П., Завадская А.А., Лях А.Л.
Сравнительная анатомия органов дыхания хорька и норки 161
Дерунова Е.А., Брикет Н.Н.
Морфологические особенности сердца оленя в сравнении с крупным рогатым скотом 162
Дмуховкая М.М, Дмуховкая Г.М, Ракецкий П. П.
Влияние изменения комплекса эсплуатационных параметров работы доильных аппаратов на развитие биологической адаптации вымени коров 163
Дребков А.Ф., Бегаль О.Н., Островский А.В.
Содержание общего белка и альбуминов у цыплят-бройлеров разного возраста при использовании биометаллов 164
Дрозд С А., Люндышев В. А.
Бром в организме животных 165
Дунец Т.А., Сельманович Л.А.
Развитие и формирование костей грудной клетки у цыплят-бройлеров кросса «Росс-308» в раннем постнатальном онтогенезе 166
Жаворонкова В.И., Кирпанева Е.А.
Анатомические особенности строения шейных позвонков муфлона и архара 167
Захарова М.В., Макарук М.А.
Виды анафилактического шока в зависимости от способа введения разрешающей дозы 169
Захарова М.В., Макарук М.А.
Изменение лейкограммы как показателя аллергического состояния организма 170
Золотых А.Е., Карелин Д.Ф.
Особенности анатомического строения затылочной кости крупного рогатого скота и ламы 171
Игнатович К.М., Янченко А.Е.
О послеубойной диагностике саркоцистоза у животных 172
Кадач Д.Н., Сапего В.И.
Фтор, цинк, железо – содержание и взаимодействие в живых организмах 174
Каштальян С.А., Пахомов П.И.
Токсико-биологическая оценка продуктов убоя свиней при гепатодистрофиях 175

Комаровская Е.А., Сомова О.В.
Влияние пробиотика «Лактимет» на морфометрические показатели экзокринной части поджелудочной железы кур-несушек 176
Конопляникова Ю.А, Кузьменко Е.В., Ревякин И.М.
Сравнительно-анатомические особенности нижней челюсти американской норки и домашней кошки 177
Кудряшова А.Г., Мазок В.А., Руденко Л.Л.
Гематологические показатели при сочетанном использовании мегадокса и иммовита для лечения телят, больных диспепсией 178
Лабкович А.В., Ковзов В.В.
Циркадианные ритмы показателей лейкограммы у телят с респираторным синдромом 179
Лазовская Н.О., Прудников В.С.
Влияние препарата «Дорин» на гематологические показатели крови и фагоцитарную активность лейкоцитов при заболеваниях телят с диарейным синдромом 181
Ламан О.В., Юшковский Е.А.
Выбор оптимального времени осеменения коров при помощи детектора эструса Драминьского 183
Лещенко А.А., Степанчук Н.А.
Характеристика патогистологических изменений кожных покровов крупного рогатого скота при иксодидозах 184
Людвикова О.В., Сомова О.В.
Влияние пробиотика «Лактимет» на эндокринный отдел поджелудочной железы кур-несушек 185
Люндышев А.В., Люндышев В.А.
Йод в питании сельскохозяйственных животных 186
Мишкевич И.А., Лях А.Л.
Влияние препарата «Йодис-вет» на селезенку индеек 187
Мороз С.В., Ревякин И.М.
Некоторые морфометрические показатели бедренной кости американской норки и домашней кошки 188
Недведь А.В., Макарук М.А.
Динамика иммуноглобулина в крови крупного рогатого скота в периоды полового созревания и стельности 189
Новикова В.П., Большакова Е.И.
Сравнительная эффективность действия иммуностимуляторов на организм птиц при вакцинации их против болезни Гамборо 191
Осипенко О.А, Петровская Е.А., Ревякин И.М.
Некоторые особенности нижнечелюстных зубов американской норки и домашней кошки 192
Панасюк Д.П., Сапего В.И.
Малоизученные микроэлементы цезий, никель и молибден в организме животных и человека 193

Пепеляева О.П., Клименкова И.В.
Динамика изменений гистологических структур надпочечников кур в возрастном аспекте 194
Пепеляева О.П., Клименкова И.В., Гуков Ф.Д.
Некоторые морфометрические показатели щитовидной железы гусей в постнатальном онтогенезе 195
Пищик Т.А., Величко М.В., Ревякин И.М.
Некоторые особенности верхнечелюстных зубов американской норки и домашней кошки 196
Савицкий О.И., Сапего В.И.
Влияние малоизученных микроэлементов на организм животных и человека 197
Селиханова М.К., Громов И.Н.
Влияние натрия тиосульфата на гематологические показатели птиц при ассоциированной вакцинации против вирусных болезней 199
Селиханова М.К., Громов И.Н.
Влияние ассоциированной вакциинации против вирусных болезней на морфологию печени кур 200
Семихатова Я.С., Мацинович А.А.
Анатомия зубной системы собак 201
Семихатова Я.С., Мацинович А.А.
Особенности строения зубов лисицы и собаки 202
Синявская Е.С., Луппова И.М.
Микроморфологические особенности нижнечелюстной слюнной железы у нутрий 203
Строк Д.Н., Алексин М.М.
Показатели качества и безопасности молока при использовании препарата «Хелавит» для коррекции витаминно-минерального обмена у коров 204
Суслов С.А., Юшковский Е.А.
Содержание иммуноглобулинов классов G, M, A в крови стельных сухостойных коров 206
Сущик В.В., Федотов Д.Н., Луппова И.М.
Особенности морфоперестроек при возрастной инволюции тимуса у персидских кошек в геронтологическом периоде развития 207
Хаткевич М.А., Ревякин И.М.
Некоторые морфометрические показатели плечевой кости американской норки и домашней кошки 208
Шабан Н.В., Карпович О.В., Якименко Л.Л.
Особенности анатомического строения и топографии застенных слюнных желез новорожденных нутрий 210
Шерегова Е.Н., Кудрявцева Е.Н.
Неспецифические факторы защиты 7-дневных телят 211

Шерегова Е.Н., Кудрявцева Е.Н.
Неспецифические гуморальные факторы защиты телят при использовании препарата «Lovit Va + Se» 212
Шульжик А.И., Федотов Д.Н., Жуков А.И.
Морфологические аспекты папиллярной карциномы у собак 213
Щигельский А.В., Велькицкий И.И., Ревякин И.М.
Сравнительно-анатомические особенности шейных позвонков домашней кошки и американской норки 214

ЭКОНОМИКА И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Барышкина Д.О., Лаберко Н.Д.
Неокульты и молодежь 216
Бегаль О Н., Дубенецкий Н.А.
Эффект кооперации в экономической интеграции 217
Беляк Е.А.. Тарасевич С.Б.
Ставки таможенного тарифа РБ и их оценка 218
Буткевич С.,Кузнецова М.В.
Общение в студенческой среде 219
Жарова Я.А., Стреленко Е.В., Петроченко И.О.
Воздействие шумового загрязнения на организм человека 220
Заруцкая Е., Косарева С.Г.
Боевой путь партизанской бригады «Железняк» 221
Конахович И., Кузнецова М.В.
Гендерная социализация личности 222
Кулиш Ю.А., Болдак А.К.
Инновационные образовательные технологии в Гродненском государственном аграрном университете 224
Лавицкая Т.М., Петроченко И.О.
Энергетическая проблема человечества 225
Линькова В.В., Линьков В.В.
Антропогенная среда города Витебска в формировании здорового образа жизни студентов 226
Мазминова О., Кузнецова М.В.
Социальное положение женщин 227
Мельников Е.А., Козлов В.С.
Влияние военных побед СССР на развертывание движения сопротивления народов Европы и Азии 228
Метько К., Дианова Т.Б.
«Витебские «ворота» 229
Мокроусова Н., Дианова Т.Б.
Общественно-политические взгляды Ефросиньи Полоцкой 230

Николаенко С.А., Кузнецова М.В.
Совершенствование профессиональной и психологической подготовки выпускника ветеринарных специальностей к производственной деятельности 232
Приходько О.А., Климентьева И.А.
Зачем нужна философия 233
Руденков А.В., Урецкая И.В.
Проблемы развития рынка мясопродуктов Гомельской области 234
Свидрицкая Н. В., Дубенецкий Н. А.
Совместные программы в рамках союзного государства Беларуси и России 235
Сергеева Ю., Дианова Т.Б.
Витебская берестяная грамота 236
Соболь И., Жвикова Е., Юргевич Н.К.
Историческое значение Курской битвы в ходе Второй мировой войны 237
Сорокина В., Шевякова Е., Кузнецова М.В.
Современные методы тренинга лошади 238
Туровец И.А., Лукина Л.В.
Путь добра и милосердия 239
Умаров А., Косарева С.Г.
Партизанское движение в Беларуси летом-осенью 1941 г. 241
Федулин С. В., Федорова Т.Ю.
Основные направления и источники привлечения инвестиций в аграрный сектор Речицкого района Гомельской области 242
Хамицевич Е., Юргевич Н.К.
Некоторые аспекты национально-освободительного движения в Беларуси в XVII в. 243
Щур Е., Воронова Т.В.
Холокост в Беларуси в годы Великой Отечественной войны 244
Юрченко А.В., Урецкая И.В.
Эффективные маркетинговые технологии производства и реализации конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции 245