

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

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

*Материалы 93-й Международной научно-практической конференции
студентов и магистрантов
(Витебск 21-22 мая 2008 года)*

Витебск
ВГАВМ
2008

УДК 378
ББК 74.58
С 88

**С 88 Студенческая наука и образование: материалы 93-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов. – Витебск: ВГАВМ, 2008. - 198 с.
ISBN 978-985-512-203-7**

В сборник включены работы студентов и магистрантов, вузов и колледжей Республики Беларусь и стран ближнего зарубежья. Показаны достижения молодых исследователей и их вклад в совершенствование современного производства, агропромышленного комплекса, ветеринарии и медицины. Предназначен для научных работников, преподавателей, студентов и специалистов сельскохозяйственных предприятий.

Редколлегия: А.И. Ятусевич (председатель), А.П. Курдеко (зам. председателя), Е.Л. Братушкина (зам. председателя), С.С. Абрамов, М.П. Бабина, М.Н. Борисевич, А.А. Вербицкий, Э.И. Веремей, М.М. Карпеня, Ю.К. Коваленок, В.В. Ковзов, Р.Г. Кузьмич, Н.П. Лукашевич, Л.В. Лукина, В.В. Максимович, В.А. Медведский, Н.С. Мотузко, Н.И. Олехнович, В.С. Прудников, Н.Г. Толкач, Н.А. Шарейко, В.И. Шляхтунов, В.М. Мироненко, П.Д. Гурский (ответственный за выпуск).

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

**УДК 378
ББК 74.58**

ISBN 978-985-512-203-7

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2008

СОДЕРЖАНИЕ

Абметко О.В. Обучение обращению с электротехническими защитными средствами	3
Алисейко Е.А., Клименкова М.К. Радиоактивное загрязнение объектов ветеринарного надзора цезием-137	4
Аляшкевич Н.С. Терапевтическая эффективность ратокса при эктопаразитах у птиц	5
Анашкин Е.Е., Муравицкая А.Н., Рожков Е.А. Обезболивание рога у крупного рогатого скота черно-пестрой породы при его ампутации	6
Анашкин Е.Е. Иннервация и кровоснабжение рога у крупного рогатого скота черно - пестрой породы	7
Бабичева М.Г., Толкачева Т.А. Свойства мочевой кислоты в водном экстракте куколок китайского дубового шелкопряда	8
Бадеева Ю.Ю. Острая и подострая токсичность препарата «экотокс»	9
Базылевский А. А. Токсикологическая характеристика нортинна в остром опыте	10
Барановская Ю.В. Морфофункциональные особенности некоторых инспираторов лисицы и норки	11
Баранок А.В. Многолетние агрофитоценозы для Витебской области	12
Баранок А.В. Полевая всхожесть многолетних трав в агрофитоценозах	14
Белькевич И.А. Гематологические показатели овец романовской породы на фоне использования болюса с 5% альбендазолом	15
Белькевич И.А. Активность щелочной фосфатазы в содержимом двенадцатиперстной кишки у овец при применении болюса с 5% альбендазолом	16
Беляев И.С. Некоторые морфометрические параметры коренных зубов домашней кошки	17
Борисенко К.В. Сахарное сорго и его использование	18
Боровская В.Ю. Потенциальная опасность радиационного объекта	19

Борознова А.С. Возрастные изменения гемопоэза и их коррекция пробиотиком «бифидофлорин жидкий» и пребиотиком «биофон аил»	20
Борознова А.С. Влияние про - и пребиотика на биохимические показатели крови цыплят-бройлеров	22
Брусочкина А.В. Свойства гемолимфы медоносных пчел	24
Бубко Е.Н. Сравнение активности амилазы в растениях, насекомых и организме человека	25
Булыгина О.А. Молочная продуктивность коров в зависимости от живой массы и возраста при первом плодотворном осеменении	26
Бунина Ю.С. Проблемы обеспеченности сельского хозяйства региона техническими ресурсами	27
Буян В. А. Токсикологическая характеристика дифлацина 10% в остром и подостром опыте	28
Буян В. А. Токсикологическая оценка препарата «селефер» в остром опыте	30
Вадейко Д.Ю., Жульпа П.П., Чайковская А.О., Мекка Н.М. Смеси формальдегида и глутаральдегида как дезинфектант и антисептик	31
Вакулич А.А. Эффективность препарата «цефаломаст» при лечении коров, больных маститом	32
Васина А.Л. Показатели качества молока в зависимости от сезона года	33
Вежновец Д. А. Влияние паратипических факторов на молочную продуктивность коров черно-пестрой породы	34
Войтеховская А.А. Морфофункциональные особенности ребер лисицы, норки и домашней кошки	35
Волощик А. А. Сравнительная анатомия верхней челюсти домашней и дикой свиньи	36
Воронова Е.В. Политика геноцида в годы второй мировой войны	37
Гапеева О.А., Кузьменко П.М. Эффективность препарата «эндомаст» при лечении коров, больных послеродовым эндометритом	38

Гапоненко Е.О. Эффективность выращивания телят в летне-пастбищный период при оптимизации структуры рациона	39
Гончарова Ю.А. Эволюционная теория Ч. Дарвина	40
Горбач Л.А. Промежуточные посевы в системе зеленого конвейера	41
Гордийчук А.Б., Лятыга А.Ю., Рустамов Т.А. Вовлечение прав на землю в гражданский оборот	42
Горленко О.Ю. Патоморфологические изменения в органах поросят при ассоциативном течении сальмонеллеза и аскариоза свиней	43
Гречиха Т.А. Политика Наполеона в Беларуси в ходе войны 1812 г.	44
Григорьева И.С. Ветеринарные аспекты снижения качества молока	45
Грубинов С.В. Клеточно-гуморальные факторы защиты у ягнят первого года жизни в системе мать-приплод	47
Гуйван В.В. Оптимизация теплового баланса в животноводческих помещениях	48
Гуйван В.В. Состояние микроклимата в животноводческих помещениях СЗАО «Возрождение»	49
Гуйван В.В. Энергосбережение при обеспечении освещенности в животноводческих помещениях	50
Гурьянова Е.В. Экономика развития молокоперерабатывающей промышленности	51
Демьянова Ю.П., Завадская А.А. Анатомические особенности некоторых органов пищеварения косули	52
Демьянцев М.Н. Экология – продукт развития общества	53
Дерунова Е.А. Особенности крестцовых костей некоторых животных семейства верблюдовых	54
Добрук В.М. Повышение полноценности кормления дойных коров	55
Догель А.С. Эффективность использования кормовой добавки ДКМ в кормлении телят в СПК «Ольговское» Витебской области	56
Догель А.С. Экономическая эффективность применения кормовой добавки ДКМ в кормлении телят	57

Долгов М.С. Инновационное обеспечение сельхозпроизводства Тамбовской области	58
Дриль Т.О. Конкурентоспособность молочной продукции Республики Беларусь на внешних рынках	59
Дуброўскі В.В., Наюліс Н.М., Жульпа П.П. Бактэрышыдныя ўласцівасці прэпарата дэлеголь вет	60
Дуброўскі В.В., Шапікаў З.З. Мікробная кантамінацыя на птушкафабрыцы	62
Дунец Т.А. Развитие ребер и грудной кости цыплят-бройлеров кросса «кобб-500» в раннем постнатальном онтогенезе	63
Дунец Т.А. Информационная культура студентов УО «ВГАВМ»	64
Евневич О.В., Чернюк Т.М. Клиническое проявление метрит-мастит-агалактии у свиноматок	65
Жигалова Н.С. Сравнительная продуктивность многолетних бобовых трав	66
Заблоцкая Е. Н. Эффективность препарата КДП для дезинфекции при иерсиниозе	67
Заблоцкая Е. Н. Влияние дезинфекции на показатель контаминации свиноводческих помещений иерсиниями	68
Заровная А.В., Лапко Д.Л. Витаминно-минеральные премиксы в профилактике желудочно-кишечных болезней у телят 1-2-месячного возраста	69
Заяц М.Ф. Оценка быков-производителей по качеству потомства	70
Зеневич Н.А. Внедрение инновационных образовательных технологий в процесс преподавания блока экологических дисциплин	71
Зубовская Е.М., Кузьменко П.М. «Ветамокс 15%» – новый препарат для лечения коров, больных послеродовым эндометритом	72
Зыкун О.С., Головач Р.П. Ревматическое воспаление копыт у лошади	73
Иванова А.Н. Влияние пероральной вакцинации против болезни Гамборо на морфологию железы Гардера у цыплят	74

Ивчина Е.А., Пашук В.Н., Сеница П.А. Препарат – «формилак» в лечении и профилактике желудочно-кишечных болезней телят	75
Ильина Н.Н. Ассоциации паразитов желудочно-кишечного тракта крупного рогатого скота в северной зоне Беларуси	76
Калюта Л.Л. Использование зверобоя продырявленного при лечении больных абомазоэнтеритом телят	77
Карпович В.Н. Использование люпина узколистного на зеленое удобрение	79
Каткова Е. Последствия разоблачения сталинизма на XX съезде КПСС в СССР и БССР	80
Кириенко Р.С. Применение сорбента «лактофильтрум» в комплексном лечении телят при абомазоэнтеритах	81
Кириченко С.В., Малыга А.В. Продуктивность и кормовое достоинство проса и просо-рапсовой смеси	82
Ковалевская Т.В., Стефанович К.Д., Коровина Е.Е. Влияние магнитных полей на физические свойства биологических жидкостей	83
Коваль И.В. Гендерные стереотипы женского образования	84
Ковальчук Н.В. Сравнительная анатомия верхней челюсти ламы и крупного рогатого скота	85
Козун М.Н. Формирования специфического иммунитета против парвовирусной инфекции свиней у основных свиноматок, неоднократно привитых против ПВИС	86
Козун М.Н. Формирование колострального иммунитета у поросят, полученных от иммунных против репродуктивно-респираторного синдрома свиноматок	87
Козун М.Н. Формирование специфического иммунитета против репродуктивно-респираторного синдрома свиней у ремонтных и основных свиноматок на фоне постинфекционного иммунитета	88
Коробко Е.О. Применение консерванта «лактотим» при силосовании кормов	89

Кравцов А.В. Цестодозы домашней кошки северной зоны Беларуси	90
Кривенок О.Н. Влияние кормовой добавки «семерик+» на продуктивность кур-несушек	91
Кулак А.А., Федотов Д.Н. Сравнительно-морфологическая характеристика щитовидной железы нутрии и норки	92
Кудряшова А.Г., Воронина В.Ф. Социальные роли первокурсников	93
Курилович Е.Г. Морфологические изменения в тимусе кроликов, вакцинированных против ВГБК	94
Лабкович А.В. Циркадные ритмы гематологических и биохимических показателей у телят с респираторным синдромом	95
Лазарева В.Г. Источники радона в помещениях и пути снижения его концентрации	96
Лукашова Е.Ю. Вариабельность строения подчелюстной слюнной железы лошади	97
Людчик А. М. Токсикологическая характеристика колиприма 24% в остром опыте	99
Мазоло В.Н. Влияние температуры воздуха в помещениях на показатели спермопродукции бычков	100
Мазоло В.Н. Влияние сезона года на количественные и качественные показатели спермопродукции бычков в РУСХП «Оршанское племпредприятие»	101
Мазоло В.Н. Оценка функциональных свойств вымени первотелок	102
Макаревич А.Г. Опыт использования стимуляторов обмена веществ при лечении коров, больных субклиническим эндометритом	103
Малахова Е., Пасюкова О., Лаборенко А. Формирование специфического антирабического иммунитета у енотовидных собак, привитых живой аттенуированной вакциной лисвультен производства УП «Витебская биофабрика»	104
Малец Е.В. Эффективное развитие молочной промышленности	105

Маршина О.А. Экологические основы переработки загрязненной радионуклидами сельскохозяйственной продукции	106
Мацулевич А.А. Сравнительно-анатомические особенности крестцовых костей муфлона и козы домашней	107
Медведская М.В. Водные ресурсы и их использование	108
Медведская О.Ю. Информатизация в учебном процессе	109
Мельникова Н.А. Две реальности романа М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита»	110
Мехедова М.В. Отношение студентов к суициду	111
Мизевич М.М., Капитонова Е.А. Применение иммуностимуляторов в птицеводстве	112
Мишкевич И.А. Влияние препарата «йодис-вет» на морфологический состав костного мозга	113
Мороз Д.В. Влияние экологических факторов на здоровье человека	115
Морозов Д.П. Элеутерококк в подкормках пчел	116
Мочалкина А.Н. Реформационное движение в Беларуси во второй половине XVI – первой половине XVII вв.	117
Муравицкая А.Н. Применение нуклевита для стимуляции поствакцинального иммунитета против чумы плотоядных у собак	118
Мурашкевич М.В. Влияние фаз уборки на продуктивность сорговых культур	119
Мухин А. Борьба с церковью в 20-е–30-е годы XX века	120
Наумчик Л.В. Терапевтическая эффективность применения настойки и жидкого экстракта зверобоя продырявленного при лечении гастроэнтеритов у поросят	121
Недведь А.В. Влияние несбалансированного рациона на биохимический статус телок	122
Николаенко С.А. Совершенствование лечебно-профилактических мероприятий при болезнях минерального обмена у супоросных свиноматок	123

Новик Т.В. Использование местных кормовых источников в рационах кур	124
Омельченко Д.С., Чернюк Т.М. Диагностика мастита у свиноматок после опороса	125
Осипова Н.Н. Морфометрия щитовидной и вилочковой желез у новорожденных нутрий при многоплодности помета	126
Осипова Н.Н. Возрастная анатомия и топография тимуса нутрий	128
Павлюкевич М.В. Наиболее острые проблемы и перспективы экологии космического пространства	129
Пепеляева О.П. Возрастная динамика нуклеиновых кислот щитовидной железы кур	130
Петренкова Т.С. Повысить доступность питательных веществ комбикорма позволит «бетафин»	131
Петухова М.А. Образование достоинства	132
Пиотух А.С., Буян В.А. Эффективность панавира в комплексной терапии собак при парвовирусном энтерите	133
Позняк Т.А. Применение постоянного магнитного поля при лечении лошадей с различными травмами	134
Позняк Т.А. Травматизм спортивных лошадей	135
Преткель А. Германский вопрос после второй мировой войны: Ялтинская и Потсдамская конференции	136
Рабцевич В.В. Молочная продуктивность первотелок разных генотипов	137
Рандина М.П., Акулич Е.В. Этиология болезни и лечение собак при парезах и параличах тазовых конечностей	138
Рехтик В.В. Роль и место музеев в учебном процессе	139
Свилович В.В. Применение клиноптилолита для профилактики гастроэнтерита поросят	140
Селезнева Е.Ф. Строение средней кишки медоносных пчел	141

Селиханова М.К. Динамика активности фосфатаз в органах иммунной системы птиц при вакцинации против вирусных болезней	142
Селиханова М.К. Влияние вакцинации против вирусных болезней на активность плазмоцитарной реакции в органах иммунной системы птиц	143
Семенов С.В. Применение гиперокса для дезинфекции при хламидиозе крупного рогатого скота	145
Симакова Н.В., Кирноз А.Г. Влияние трансовариальных антител на формирование иммунитета у цыплят, вакцинированных против инфекционного бронхита	146
Синица П.А. Влияние настоя полыни горькой на некоторые гематологические показатели	147
Ситько М.В. Применение пробиотика EM1 «конкур» для лечения телят, больных абомазоэнтеритом	148
Ситько М.В., Новицкий С.В. Профилактика абомазоэнтерита у молодняка крупного рогатого скота пробиотиком EM1 «конкур»	149
Скорбут Е.Н. Эффективность применения природного цеолита при лечении телят, больных диспепсией	150
Слостина Ю.В., Михайлова Н.В. Особенности кастрации гермафродитов	151
Струков Д.В. Ассоциации микрофлоры при заболевании репродуктивных органов у птицы	152
Струков Д.В. Степень распространения заболеваний репродуктивных органов у птиц	153
Сытая О.В. Оптимизация кормления дойных коров	155
Тарасевич А.В. Резекция яремной вены у крупного рогатого скота, осложненной некрозом	156
Терешко А. Из истории создания музея частных коллекций г. Витебска	157
Толкач О.Н. Эффективность препаратов отикфри и софрадекса при острых бактериальных отитах у собак	196

Трофимов Е.В. Влияние быков-производителей на молочную продуктивность дочерей	153
Труханов А.В. Синтез и исследование потенциальных антивирусных препаратов изохинолинового ряда	160
Туманович Ю.И. Физика в решении проблем экологии	161
Урбанович Э.В. Продуктивность проса в смешанных посевах	163
Федоренко В.В. Влияние кобальта сульфата на некоторые биохимические показатели крови телят, больных гипокобальтозом	164
Федоренко В.В. Эффективность кобальтсодержащих препаратов при гипокобальтозе телят	165
Федотов Д.Н. К вопросу о форме, топографии и артериальном кровоснабжении щитовидной железы свиней	166
Федотов Д.Н. Глюкокортикоидная активность коры надпочечников поросят в подсосный и отъемный периоды	167
Федотов Д.Н. Изменение содержания жира и белка в молозиве и молоке свиноматок в зависимости от функции щитовидной железы	168
Филимонова З.А. Фенотипические особенности бычков-трансплантантов	169
Фицнер Р.А. Мясная продуктивность кроликов в зависимости от половой принадлежности и способа содержания	170
Фицнер Р.А. Мясная продуктивность кроликов в зависимости от возраста самок и сроков отъема молодняка	172
Ховайло Е.В., Тарасевич А.В. Послеоперационное лечение и содержание крупного рогатого скота, при резекции яремной вены	173
Холод В.П. Влияние иммуностимуляторов на морфологические показатели крови цыплят, вакцинированных против ИББ	174
Холодковский И.А. История коллективизации на территории западных областей БССР в 1939-1941 гг.	175
Чернюк Т.М. Евневич О.В. Распространение синдрома ММА среди свиноматок	176

Шерегова Е.Н. Лечение телязиозного конъюнктивно-кератита у крупного рогатого скота	177
Шкатуло В.В., Янченко Е.М., Федосова И.М. Биохимические исследования гусениц непарного шелкопряда (<i>Lymantria Dispar L.</i>)	178
Шкурко Т.А. Сравнительная анатомия строения нижней челюсти козы и косули	179
Шпакова Н.И. Влияние линейной принадлежности на молочную продуктивность коров	180
Шугало П.А. Анатомические особенности строения костей тазового пояса муфлона и козы домашней	181
Шугало П.А. Анатомические особенности строения бедренной кости муфлона и козы домашней	182
Якушенко И.С. Продуктивность многолетних трав в зависимости от видового состава травостоя	183
Якушенко И.С. Травосмесь для рационального использования	184
Якушенко И.С. Возобновление посевов сальфии пронзеннолистной путем самосева	186

Научное издание

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

*Материалы 93-й Международной научно-практической конференции
студентов и магистрантов*

Ответственный за выпуск П. Д. Гурский
Технический редактор Р. И. Тихонова
Компьютерный набор и верстка П. Д. Гурский
Корректор И. Н. Пригожая

Подписано в печать 06.10.2008 г. Формат 60x90 1/16. Бумага писчая.
Гарнитура Times New Roman. Ризография.
Усл. печ. л. 12,4. Уч.-изд. л. 10,8. Тираж 120 экз. Заказ №800

Издатель и полиграфическое исполнение УО «Витебская ордена
«Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»
ЛИ №: 02330/0133019 от 30.04.2004 г.
210026, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11.
тел. 8 (0212) 35-99-82.

