

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

---

## **СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА – АГРАРНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ**

*материалы 92-й Международной  
научной студенческой конференции  
по ветеринарной медицине и зоотехнии  
10-11 мая 2007 года  
г. Витебск*

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

Витебск  
УО ВГАВМ  
2007

УДК 619 (063)

ББК 72

С 88

**Редакционно-издательский совет:** А.И. Ятусевич (председатель), А.П. Курдеко (зам. председателя), Е.Л. Братушкина (зам. председателя), С.С. Абрамов, М.П. Бабина, М.Н. Борисевич, А.Л. Вербицкий, Э.И. Версмей, 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, И.А. Шарейко, В.И. Шляхтунов, П.Д. Гурский (ответственный за выпуск).

**С 88 Студенческая наука – аграрному производству:** материалы 92-й Международной научной студенческой конференции по ветеринарной медицине и зоотехнии г. Витебск, 10-11 мая 2007 года.- Витебск: УО ВГАВМ, 2007.- 161 с.  
ISBN 978-985-6803-98-0

В сборник включены работы студентов и магистрантов, обучающихся по специальностям «Зоотехния» и «Ветеринарная медицина». Показаны достижения молодых исследователей и их вклад в совершенствование ведения животноводства в Республике Беларусь в период реформирования агропромышленного комплекса.

Предназначен для научных работников, преподавателей, студентов и специалистов сельскохозяйственных предприятий.

Статьи прошли рецензирование и рекомендованы к опубликованию редакционно-издательским советом УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № 2 от 20 сентября 2007 года).

УДК 691 (063)

ББК 72

ISBN 978-985-6803-98-0



© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2007

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Ятусевич А.И., Курдеко А.П., Гурский П.Д., Мироненко В.М.</b> Цель, задачи, достижения и перспективы развития НИРС в УО «ВГАВМ»	3
<b>Агапушкина Е.О.</b> Любовь в контексте христианской духовности	7
<b>Алисейко Е.А.</b> Радиотоксикология радона	8
<b>Альшевская Т.В.</b> Эпизоотологическое и клинικο-морфологическое проявление парвовирусного энтерита у норок	10
<b>Андреев К.И.</b> Влияние настойки и жидкого экстракта зверобоя продырявленного на стронгилят желудочно-кишечного тракта у телят	11
<b>Андреев К.И.</b> Экспорт сельскохозяйственной продукции и продовольствия предприятий АПК Витебской области	12
<b>Артемьева Ю.В.</b> Репатриация белорусов из Германии в первые послевоенные годы (1944-1946 гг.)	13
<b>Базылевский А.А.</b> Современное состояние оплаты труда и занятости в сельском хозяйстве	14
<b>Бакуменко Л.Ю., Содель О.А.</b> Типичные шейные позвонки ламы (LAMA GUANICAЕ)	15
<b>Барановский А. А.</b> Показатели белкового и минерального обмена у высокопродуктивных коров	17
<b>Белугин В.В.</b> Терапевтическая эффективность раствора «рэнровет» при абомазоэнтеритах телят	18
<b>Борисевич А.В.</b> Эффективность применения комплексонатов микроэлементов при выращивании телят молочного периода	19
<b>Бурачевская А.А., Бондаренко Е.Ю.</b> Применение геля – этония 1%- го при травматических повреждениях кожи сосков вымени у коров	20

<b>Бусова И.В.</b> Сравнительная эффективность лечения коров, больных катаральным маститом	22
<b>Варган О.Н.</b> Некоторые анатомические особенности нутрий в связи с полуводным образом жизни	23
<b>Витт В. Р., Мулярчик И. М.</b> Философское осмысление категории свободы	24
<b>Войтов В.А.</b> Влияние сроков сева вики яровой на урожайность зеленой массы	25
<b>Волохович Е.С.</b> Влияние кормовой добавки «Аккомпенсант» на микроморфологию щитовидной железы кур	26
<b>Волохович Е.С.</b> Особенности строения кальцитониноцитов щитовидной железы кур	28
<b>Гавриленко А.М.</b> Распространение маститов у коров	29
<b>Гапеева Е.А.</b> Роль культуры в социализации личности	30
<b>Годунов Л.Б.</b> Морфологический состав лейкоцитов крови индюков в онтогенезе	31
<b>Гончарова Ю.А.</b> Топография и макроморфология печени индюшат суточного и месячного возраста	32
<b>Горошко Е.А.</b> Микроморфология поджелудочной железы у цыплят и гусят первого месяца жизни	34
<b>Грубинов С.В.</b> Влияние тималина на неспецифические факторы защиты ягнят в системе мать-новорожденный	35
<b>Груцо С.Ю.</b> Дифиллоботриоз рыб	36
<b>Гуров В.А.</b> Перспективы развития сельского хозяйства в частном секторе	37
<b>Гуров В.А.</b> Изучение эффективности «пасты авсрмектиновой 1%» при гастерофилезе лошадей	38
<b>Денисенко М.А.</b> Мироззренческие аспекты в работах Никколо Макиавелли	39

<b>Держиев Н.Ю.</b> Терапевтическая эффективность сульфапима 48 бт при гастроэнтеритах поросят	40
<b>Дубовец Н.Н.</b> Внутривязьственные резервы повышения эффективности производства молока	42
<b>Дятлов Д.В.</b> Продуктивность и кормовое достоинство озимого рапса в весенних посевах	43
<b>Еськевич Т.Л., Почебут Т.Л.</b> Эффективность замены цельного молока на заменитель цельного молока «Кальвомил» в схеме выпойки телят с 21-дневного возраста	44
<b>Жукова Л.П., Сафонова Н.А.</b> Эффективность применения фитопрепаратов в терапии телят, больных абомазоэнтеритом	45
<b>Зеленко С.А.</b> Эффективность сочетанного применения флавомицина-80 и биологически активных кормовых добавок при терапии телят, больных абомазоэнтеритами	46
<b>Зырко Е.М.</b> Сравнительный анализ экстерьерных особенностей коров-первотелок различного происхождения	47
<b>Казей О.А.</b> Лидерство как социально-психологический феномен	49
<b>Калиновский А.А., Калиновская Е.О.</b> Взаимосвязь категорий свободы, творчества, абсурда и бунта в концепции А. Камю	50
<b>Калмычкова Е.С.</b> О сбалансированности интересов личности, общества и государства в информационной сфере Республики Беларусь	51
<b>Каптерова А.В.</b> Продуктивность многолетних злаково-бобовых смесей в условиях Витебской области	52
<b>Кирищенко В.Г.</b> Сравнительная эффективность сочетанного применения максибана и универма, ампролиума и альбендазола при ассоциативных паразитозах кур	53

<b>Кирищенко В.Г.</b> Лечение при ассоциативных инвазиях кур в условиях личных подсобных хозяйств	55
<b>Кирищенко В.Г.</b> Микстинвазии кур в условиях РУП “Птицефабрика Городок”	57
<b>Козун М.Н., Майстрович А.А.</b> Формирование колострального иммунитета у поросят против парвовирусной инфекции свиней, полученных от свиноматок, привитых моновалентной вакциной против парвовирусной инфекции свиней производства НПО «Нарвак».	59
<b>Колпаков С.В., Гулюк Н.Н.</b> Влияние пробиотиков на некоторые факторы естественной резистентности и иммунной реактивности у телят	60
<b>Комзаков И.А.</b> Изменение качества молока в связи с переоснащением молочно-товарных ферм новым технологическим оборудованием для первичной обработки	61
<b>Королёва Е. В., Пасюкова О.В.</b> Особенности иммунного статуса новорождённых поросят при нарушении сроков вакцинации против классической чумы свиней живой аттенуированной вакциной ЛК ВНИИВВиМ	63
<b>Коротенко М.</b> О патриотическом воспитании студентов вузов	64
<b>Кошелева Д.В.</b> Особенности костей таза некоторых животных семейства верблюдовых	65
<b>Крук Е. Ю.</b> Роль религии в современном обществе	66
<b>Кузякова О.Н.</b> Эффективность использования овсяно-пелюшко-пшеничного зерносилоса в рационах дойных коров	67
<b>Кулак А.А., Федотов Д.Н.</b> Сравнительно-морфологическая характеристика щитовидной железы нутрии и куницы	69
<b>Купреева Н.В.</b> Иммуитет при спонтанном переболевании парвовирусной инфекцией свиней у ремонтного молодняка	70

<b>Курилович Е.Д.</b> Исторический аспект роли СМИ в информатизации общества	71
<b>Лашугина Н.П.</b> Колибактериоз молодняка с/х животных	72
<b>Левковская Л.С.</b> Психологические типы личности в концепции К. Г. Юнга	73
<b>Лемех Н.А.</b> Многолетняя продуктивность сальфии пронзеннолистной в условиях Витебской области	74
<b>Мацулевич А.А.</b> Сравнительно-анатомические особенности лопатки и плечевой кости муфлона и домашней козы	76
<b>Медведская М.В.</b> Экологический мониторинг некоторых открытых водоемов Витебской области	77
<b>Мельникова Н. А.</b> Соотношение добра и зла в романе М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита»	78
<b>Местовская К.С.</b> Бешенство собак	79
<b>Митронь В.М.</b> Токсикологическая характеристика порошка «Триметокс»	80
<b>Михелько О.В.</b> Информационная культура	82
<b>Мяделец М.О.</b> Морфология придатков кожи при простых угрях	83
<b>Нарейко В.Л.</b> Биофилия – прогрессивный путь развития человека в концепции Эриха Фромма	84
<b>Недведь А.В.</b> Изменение лейкограммы телок в зависимости от их физиологического состояния	85
<b>Недведь А.В.</b> Рост и формирование шейного отдела позвоночного столба у цыплят-бройлеров кросса «Кобб-500» в постнатальном развитии	86
<b>Никитин А.Ю.</b> Способ повышения концентрации йода в яйцах кур-несушек	87

<b>Новик Н.И.</b> Терапевтическая эффективность сорбента «Зооверад» при диспепсии телят в условиях ЗАО «Ольговское»	88
<b>Новиков А.С.</b> Ветеринарно-санитарная характеристика молока при использовании белково-витаминно-минеральных добавок для профилактики остеодистрофии у коров	90
<b>Новицкий С.В.</b> Распространение и нозологический профиль поражений сычуга у крупного рогатого скота	91
<b>Носонова П.Л.</b> Эффективность препарата «Амоксифарм плюс» при лечении телят, больных бронхопневмонией	92
<b>Осипова Н.Н.</b> Анатомо-топографические особенности щитовидной железы нутрий	93
<b>Осипова Н.Н.</b> Особенности волосяного покрова нутрий	94
<b>Павловская М.А.</b> Восстановление промышленности г. Витебска в первые послевоенные годы (1944-1946 гг.)	95
<b>Пирогов В.В.</b> Ферментный препарат в кормлении гусят	96
<b>Позняк Т.А., Жолнерович Е.М.</b> Удаление новообразований при помощи электрохирургического высокочастотного аппарата МТУСИ	98
<b>Прокопик Д.И.</b> Из опыта применения тестового контроля знаний учащихся на занятиях ветеринарной хирургии	99
<b>Рандина М.П.</b> Радиоактивное загрязнение окружающей среды как глобальная экологическая проблема	100
<b>Ревенцова Н.И.</b> Клинико-лабораторная диагностика мочекаменной болезни (МКБ)	101
<b>Роскач П.Г.</b> К особенностям строения костей голени лося и крупного рогатого скота	102
<b>Руцкая А.В.</b> Аналитический обзор эффективности применения ЭМ-технологии в птицеводстве и животноводстве.	103



<b>Сасим В.А.</b> Применение гипохлорита натрия для лечения коров с гнойно-некротическими поражениями	105
<b>Седова Ю.</b> Повышение семенной продуктивности люпина узколистного	106
<b>Селиханова М.К.</b> Активность щелочной фосфатазы в печени утят, вакцинированных против вирусного гепатита	107
<b>Селиханова М.К.</b> Активность гамма-глутамилтрансферазы в печени утят, вакцинированных против вирусного гепатита	108
<b>Семеняко А.А.</b> Россия на рубеже ХУП – ХУШ вв. Петровские реформы	109
<b>Сидоренко Д.С., Кирищенко В.Г., Михолап Е.С., Винарский В.А.</b> Эффективность тритилосульфа при эймериозе телят	111
<b>Сидоренко Д.С., Кирищенко В.Г., Михолап Е.С., Винарский В.А.</b> Смешанные инвазии у крупного рогатого скота в условиях одного из хозяйств Шкловского района Могилёвской области	112
<b>Синица П.А.</b> Некоторые особенности морфологии щитовидной железы у представителей класса Reptilia	114
<b>Синица П.А.</b> Показания к применению лекарственных растений с лечебной целью	115
<b>Синкевич Т.А.</b> Сравнительная характеристика различных способов вакцинации цыплят-бройлеров против болезни Ньюкасла	116
<b>Смаглюк С.В.</b> Сравнительная терапевтическая эффективность биотила и гентамицина при лечении телят, больных бронхопневмонией	117
<b>Соболевская О.С.</b> Анатомические особенности строения атланта и эпистрофея муфлона и домашней козы	119
<b>Стежко Е.И.</b> Тренинг спортивной лошади при подготовке к соревнованиям по троеборью	120
<b>Стежко Е.И.</b> Троеборье. Интервальные тренировки	121

<b>Струков Д.В.</b> Лечение коров, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом, с применением йодоксида	122
<b>Суховерская Ю.В., Войтович В.И., Сидорова А.Ю.</b> Персистенция возбудителя бешенства у мышевидных грызунов в разных регионах Беларуси	123
<b>Табэрка Е.</b> Политика белорусизации на Витебщине в 20-е годы	125
<b>Тарасевич А.В.</b> Личностный рост и самосовершенствование	126
<b>Теплякова А.А.</b> Диетотерапия при мочекаменной болезни кошек	127
<b>Ткачева Т.В.</b> СIDA гермафродитная	128
<b>Трофименко Н. И.</b> Влияние нуклевита на напряженность поствакцинального иммунитета у цыплят, вакцинированных против ИББ	129
<b>Троцкий К.И.</b> Эффективность применения каролина стельным коровам для профилактики диспепсий у новорожденных телят	130
<b>Тукумов Р.Б.</b> Ферментный препарат в кормлении ремонтных уток	132
<b>Урбанович Ю.Н.</b> Современные методы диагностики и прогнозирования инфекции ВЛКРС	133
<b>Федотов Д.Н.</b> Рост и развитие поросят в критические периоды первого месяца жизни	134
<b>Федотов Д.Н.</b> Анатомо-топографические особенности щитовидной железы и надпочечников у поросят в период новорожденности	135
<b>Филиппова М.В.</b> Диагностика гепатодистрофии у норок	136
<b>Хвалько Е.И.</b> Структурная характеристика объемистых (грубых) кормов и их значение в рационах коров	138

<b>Хлебус Н. К.</b> Влияние энергетической добавки на показатели липидного обмена и рост поросят-отъемышей	139
<b>Чепулковская А.С.</b> Влияние препарата «команган» на некоторые биохимические показатели крови телят, больных рахитом	140
<b>Черненко С.И.</b> Влияние доз минерального азота на продуктивность смешанных посевов вики яровой	141
<b>Чернявская Ю.В.</b> Влияние покровной культуры на выживаемость растений многолетних агрофитоценозов	143
<b>Чупринюк В.В.</b> Эффективность использования ферментных препаратов в рационах свиней на откорме	144
<b>Шамардина Е.Ф.</b> Влияние БАВ на яйценоскость гусей	145
<b>Шахнович В.С., Хлебкович А.Н.</b> Слуцкие пояса как символ национальной культуры	146
<b>Шклярник С.В., Шкут А.Н.</b> Влияние экдистероидов на лабораторных животных	147
<b>Шевцова А.И., Купреева Н.В.</b> Длительность колострального иммунитета против классической чумы свиней у поросят, полученных от свиноматок, привитых живой аттенуированной вакциной ЛК ВНИИВВиМ	148
<b>Щербаков В.П.</b> Изучение эффективности нового метода диагностики кетоза	150
<b>Юдина Т.А.</b> Недостоверность определения сортности молока по значению показателя титруемой кислотности	151

Научное издание

**СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА –  
АГРАРНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ**

**материалы 92-й Международной  
научной студенческой конференции  
по ветеринарной медицине и зоотехнии**

Оригинал сверстан и отпечатан в УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

Компьютерная верстка и макетирование П.Д. Гурского  
Корректор И.Н. Пригожая

Подписано в печать 20.09.2007г. Формат 60х94 1/16. Бумага писчая.  
Усл. п.л.10,1. Усл. изд.л. 9,9. Тираж 120 экз. Заказ № 591.

210026, г.Витебск, ул. 1-я Доватора 7/11.  
Отпечатано на ризографе УО «ВГАВМ».  
Лицензия № 02330 / 0133019 от 30.04.2004 г.