

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬ-
СТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

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

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА – АГРАРНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ

*материалы 90-й Республиканской
научной студенческой конференции
по ветеринарной медицине и зоотехнии
28 мая 2004 года
Витебск*

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

Витебск 2004

УДК 001
ББК 72
С 88

Редакционно-издательский совет: ЯТУСЕВИЧ А.И. (председатель), КУРДЕКО А.П., МАЦИНОВИЧ А.А. (заместители), КРАСОЧКО П.А., ЛЕМЕШ В.М., ЛОПАТИНА А.Ф., ЛЫСЕНКО А.П., МАКСИМОВИЧ В.В., МАЛАШКО В.В., МЕДВЕДСКИЙ В.А., КУЗЬМИЧ Р.Г., ХОЛОД В.М., ШЛЯХТУНОВ В.И., ШЕЙКО И.П., ШПАКОВ А.П.

С 88 Студенческая наука – аграрному производству: Материалы 90-й Республиканской научной студенческой конференции по ветеринарной медицине и зоотехнии, г. Витебск, 28 мая 2004 года.- Витебск, 2004.- 125 с.

ISBN 985-6749-11-5

В сборник включены работы студентов, 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 7 октября 2004 года).

ISBN 985-6749-11-5

УДК 001
ББК 72

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2004

СОДЕРЖАНИЕ

Ятусевич А.И., Субботин А.М. <i>Научно-исследовательская работа студентов в академии ветеринарной медицины</i>	3
Азарёнок Н. <i>Особенности развития органов иммунной системы у птиц онтогенезе</i>	5
Азарёнок Н. <i>Особенности плазмоцитарной реакции в железе гардера у птиц</i> ...	7
Анучкин Е.Н., Прибыш М.В., Канчер А.А. <i>Влияние постоянного магнитного поля на физико-химические свойства крови</i>	9
Баркалова Н.В. <i>Изучение местного и кожно-резорбтивного действия нового противомаститного препарата на основе повиваргола</i>	10
Бурунова Н.В. <i>Эффективность авермектиновой мази 0,05% при отодектозе серебристо-черных лисиц</i>	13
Вилюга Д.А. <i>Влияние альвеозана на морфологию органов иммунной системы у цыплят при пероральном его применении</i>	14
Гамболевская В.П. <i>Результаты посмертной диагностики болезней поросят по данным кафедры патологической анатомии</i>	16
Ганушенко Е.О. <i>Определение некоторых токсикологических параметров нового противомикробного лекарственного средства порошок «РОВАСТИН»</i>	18
Гольня Д.Д. <i>Изучение острой и подострой токсичности некоторых фракций минералов карьерных пород АО «ДОЛОМИТ»</i>	20

Данилюк Е.Н. <i>Показатели фагоцитоза у жеребят в ранний постнатальный период</i>	23
Демидова Е.Г. <i>Эффективность мероприятий по ликвидации стрептококкоза крупного рогатого скота</i>	24
Еленская Н.К. <i>Изучение токсикологических свойств препарата БИОТИЛ-50</i>	26
Жакуть В.И. <i>Влияние экспериментального премикса на интенсивность роста телят</i>	29
Жакуть В.И. <i>Экономическая эффективность использования экспериментального премикса в рационах телят</i>	30
Журавлева М.С. <i>Фармако-токсикологическая оценка препарата «Клозанцид»</i> ...	32
Зеленкова О.В. <i>Резервы зеленого конвейера</i>	34
Зылевич М.В. <i>Оценка лечебно-профилактической эффективности Диамиксана при диспепсии телят</i>	36
Иванова Я.В., Руденкова Е.Ю. <i>Обеззараживание скорлупы яиц куриных эмбрионов</i>	39
Казённова А.А. <i>Показатели естественной резистентности сыворотки крови хряков-производителей при воздействии лазерным излучением</i> ...	40
Казючиц М.В. <i>Цитологическая диагностика опухолей у собак Витебской области</i>	42
Казючиц М.В., Власенко Д.А. <i>Некоторые показатели минерального обмена у кур</i>	44

Капейко Н.В. <i>Особенности течения «смешанных кишечных инфекций» у гусят фермерского хозяйства</i>	46
Карабанов В.А. <i>Морфология иммунного ответа у кур, вакцинированных против ньюкаслской болезни</i>	49
Касперович И.С. <i>Эффективность применения Синвертаса-12% для профилактики эймериоза цыплят-бройлеров</i>	51
Касперович И.С. <i>Сравнительная эффективность некоторых кокцидиостатиков при эймериозе цыплят-бройлеров</i>	54
Колпаков С.В. <i>Влияние натрия Селенита на ферменты детоксикации ксенобиотиков эритроцитов телят</i>	55
Кондакова В.В. <i>Профилактика и лечение стафилококковых дерматитов у ремонтного молодняка кур аэрозолями препарата ВИРКОН С</i>	57
Кошнеров А.Г. <i>Влияние УФЧ ЭМП на динамическое изменение некоторых физических свойств ионолических жидкостей</i>	59
Красочко П.П. <i>Использование лампы «БИОПТРОН» для повышения сохранности цыплят-бройлеров</i>	60
Купресева Т.А., Богачук О.В. <i>Показатели естественной резистентности у овец при стронгилятозе</i>	62
Купченко И.В. <i>Экономическая эффективность использования силлактима при заготовке кукурузного силоса</i>	64
Купченко И.В. <i>Влияние биологического консерванта силлактим на химический состав и питательность кукурузного силоса</i>	66

Левковец М.Л. <i>Сравнительна эффективность энтеросорбента СВ-1 и 5%-го раствора нортрила при лечении поросят, больных токсической гепатодистрофией в условиях СТФ КУСП «Житковичи»</i>	67
Леликова И.Н. <i>Морфологические особенности селезёнки суточных нутрий</i>	69
Линга М.В., Грибанова М.В. <i>Лечебная эффективность Синвертаса-12% при изоспорозе норок</i>	72
Магнус Н. В. <i>Результаты применение инактивированных вакцин для специфической профилактики пневмоэнтеритов телят</i>	74
Мазур К.А. <i>Эффективность роста поросят-сосунов при обогащении их рационов микроэлементами</i>	76
Маковский В.П. <i>Роль функционального состояния адренореактивной системы в развитии естественной резистентности у овец</i>	79
Маковский Е.Г., Винарский В.А. <i>Противоэймериозная эффективность некоторых антимикробных препаратов при инъекционном введении</i>	80
Маковский Е.Г., Винарский В.А., Хребтов Ю.Л. <i>Эффективность Байкокса и Дектомакса при эймериозно-нематодозных инвазиях крупного рогатого скота</i> ...	81
Новожилова И.В. <i>Распределение железа и активность каталазы в органах цыплят - бройлеров</i>	84
Поздняков А.В. <i>Морфологические показатели крови цыплят, вакцинированных против ИББ с применением иммуностимуляторов</i>	86
Радошкевич Е.В. <i>Сравнительная профилактическая эффективность Биофлора и Диалакта при диспепсии новорожденных поросят</i>	88

Рыжий И.А., Метько Д.В. <i>Активность протеолитических ферментов у кур-несушек 170- и 330-дневного возраста</i>	91
Савейко К.А. <i>Разработка мероприятий по профилактике фасциолеза крупного рогатого скота</i>	93
Самущенко К.С. <i>Нозологический профиль патологии пищеварительной системы у поросят-отъёмышей в условиях РСПУП «СГЦ «Заречье»</i>	94
Семашко В.В. <i>Профилактика йодной недостаточности и иммунодефицитов у телят с использованием «Кайода» и экстракта тхиты</i>	97
Серова Н.Н. <i>Видовой состав микрофлоры в полости матки и ее чувствительность к антимикробным препаратам при остром эндометрите у коров</i>	99
Тюрин А.В. <i>Эффективность заготовки овсяно-викового зерносилоса</i>	101
Стоякина Н.А. <i>Динамика содержания кальция и неорганического фосфора в крови у кур-несушек</i>	103
Тавпеко С.Ч. <i>Гельминтоценозы собак</i>	105
Тавпеко С.Ч. <i>Распространение цестод у собак Беларуси</i>	107
Филиппов Д.Ф. <i>Стимуляция поствакцинального противопастереллезного иммунитета иммуномодулятором «Нуклевит»</i>	108
Фундамент Т.Н. <i>Влияние минерально-витаминных добавок на биохимические показатели крови у коров</i>	111

Чаплыго К.Э. <i>Использование малотоксичных дезинфектантов при производстве биопрепаратов</i>	<i>113</i>
Шумская В.В. <i>Влияние кальциевой добавки на биохимические показатели крови коров</i>	<i>115</i>
Аксючиц А.И. <i>Сравнительная анатомия внечерепной части лицевого нерва у зайца и кролика</i>	<i>117</i>