ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 220.034.02, ГОСУДАРСТВЕННОГО СОЗДАННОГО HA БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА» МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ хозяйства ФЕДЕРАЦИИ СЕЛЬСКОГО ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 25.12.2018 г. № 11

о присуждении Зеленской Светлане Андреевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Фармако-токсикологическая оценка соединения «С-16» и его эффективность при микстинвазии у перепелов» по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией принята к защите 22 октября 2018 года (протокол заседания № 9) диссертационным советом Д 220.034.02, федерального базе государственного бюджетного созданным на образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35 (Приказ о создании диссертационного совета № 1484-1162 от 18 июля 2008 года, дополненный от 23 октября 2018 г. № 233/нк).

Соискатель Зеленская Светлана Андреевна 1993 года рождения.

В 2015 году с отличием окончила ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности «Ветеринария», с 2015 по 2018 гг. являлась аспирантом в ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ», в настоящее время работает ветеринарным врачом в ветеринарной клинике «Пушистики».

Диссертация выполнена на кафедре эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Научный руководитель — доктор ветеринарных наук, Лутфуллин Минсагит Хайруллович, профессор кафедры эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Официальные оппоненты:

Уразаев Дмитрий Николаевич – доктор ветеринарных наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории иммунокоррекции при паразитозах, ВНИИП филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН;

Токарев Антон Николаевич – доктор ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И Скрябина» (г. Москва), в своем положительном отзыве, подписанном Татьяной Владимировной, Ипполитовой доктором биологических кафедрой физиологии, профессором, заведующей фармакологии токсикологии имени А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – MBA имени К.И. Скрябина», Данилевской Натальей Владимировной, доктором ветеринарных наук, профессором кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии имени А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова ФГБОУ ВО МГАВМиБ -МВА имени К.И. Скрябина», указала, что по актуальности, новизне, объему проведенных исследований, достоверности полученных результатов, их значения для науки и практики диссертационная работа Зеленской С.А. является научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям и автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 4 — опубликовано в рецензируемых научных изданиях. Опубликованные научные статьи посвящены изучению фармако-токсикологических свойств нового исследуемого соединения «С-16», обладающего противопаразитарными свойствами, его влияние на показатели крови и качество мяса перепелов.

Наиболее значимые работы:

- 1. Зеленская, С.А. Острая токсичность лекарственного средства «С-16» / С.А. Зеленская, Р.Р. Гизатуллин. Н.А. Лутфуллина // Ученые записки КГАВМ. Казань, 2017. Т 230 (II). С. 84-86.
- 2. Зеленская, С.А. Гематологические показатели перепелов после лечения их лекарственным средствами «С-16» / С.А. Зеленская, М.Х. Лутфуллин, Р.Р. Галяутдинова, З.Х. Терентьева // Известия Оренбургского государственного аграрного университета 2018. № 2 (70). С. 176-179;
- 3. Зеленская, С.А. Оценка местного раздражающего действия и аллергенных свойств противопаразитарного соединения «С-16» / С.А. Зеленская // Ученые записки КГАВМ. Казань, 2018. Т 233 (I). С. 56-60;

На автореферат диссертации поступило 14 <u>отзывов</u> из: Нижегородской ГСХА (д.б.н., профессор Великанов В.И.), Чувашской ГСХА (д.в.н., профессор Косяев Н.И.), Горского ГАУ (д.в.н., профессор Чеходариди Ф.Н., д.в.н., профессор Гадзаонов Р.Х.), Ставропольского ГАУ (д.в.н., профессор Оробец В.А., к.б.н., доцент Севостьянова О.И.), Мордовского ГУ (д.б.н., профессор Зенкин А.С., д.в.н., доцент Калязина Н.Ю.), Алтайского ГАУ (д.в.н., профессор Понамарев Н.М., к.в.н., доцент Тихая Н.В.), Краснодарского НИВИ (д.в.н., в.н.с., доцент Кузьминова Е.В.), Башкирского ГАУ (д.б.н., профессор Андреева А.В.), Ижевской ГСХА (к.в.н., доцент Максимова Е.В., к.в.н., доцент Климова Е.С.), ФИЦВИМ (д.б.н., г.н.с., профессор Бударков В.А.), Омского ГАУ (д.в.н., профессор Околелов В.И.), Бурятской ГСХА (д.б.н., доцент Гармаев М.Ц., д.в.н., профессор Цыдыпов В.Ц.), Самарской ГСХА (д.в.н., доцент Савинков А.В.), Ю-Уральского ГАУ (д.б.н., доцент Мифтахутдинов А.В., к.в.н., доцент Марус С.И.).

Во всех отзывах дана положительная оценка диссертации, в них отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность, обоснованность и указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются ведущими специалистами в области ветеринарной фармакологии с токсикологией, имеют печатные труды по теме диссертации, широко известны своими достижениями в данной отрасли науки и способны определить научную и практическую ценность диссертации, ведущая организация является ведущим научным учреждением в области разработки, изучения влияния противопаразитарных и антибактериальных препаратов на сельскохозяйственных и мелких домашних животных. Сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработано новое противопаразитарное соединение, на основе соли фосфония, обладающее низкой токсичностью и высокой антинематодозной и антиэймериозной эффективностью;

предложено соединение «С-16» в качестве нового противопаразитарного соединения широкого спектра действия, рекомендуемое для лечения и профилактики кишечных паразитозов птиц.

доказана эффективность применения соединения «С-16» в качестве противопаразитарного средства в птицеводстве.

введены дозы для обработки птиц при лечебных и профилактических мероприятиях против кишечных нематодозов и эймериозов, показана эффективность соединения «С-16» при искусственном заражении перепелов аскаридиозом.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

д**оказана** противопаразитарная эффективность применения соединения «С-16», при аскаридиозе и эймериозе перепелов.

применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс существующих базовых методов исследования;

изложены доказательства низкой токсичности соединения «С-16» и его эффективность в качестве противопаразитарного средства широкого спектра действия.

раскрыты токсикологические свойства соединения «С-16» и высокая противопаразитарная эффективность соединения «С-16»

изучены фармако-токсикологические свойства соединения «С-16» на мышах, крысах, кроликах (острая и хроническая токсичность, кумулятивные свойства, местно-раздражающее действие, эмбриотоксичность), антинематодозная и антиэймериозная эффективность при аскаридиозе перепелов, морфологический и биохимический состав крови птиц, проведена ветеринарно-санитарная оценка мяса перепелов, изучено распространение и видовой состав возбудителей кишечных паразитозов птиц, усовершенствована копроскопическая диагностика паразитозов птиц.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены 2 патента на изобретение: №2629316 от 14 марта 2017 года «Средство для лечения нематодозов и эймериозов в ветеринарии»; №2641961 от 1 марта 2016 года «Метод диагностики паразитозов птиц и животных». Результаты исследований используются в учебном процессе на кафедре эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ»;

определена противопаразитарная эффективность соединения «С-16» при аскаридиозе и эймериозе перепелов. Составлены временные ветеринарные правила по применению соединения «С-16», одобренные научно-техническим советом ФГБОУ ВО КГАВМ и утвержденные ГУВ КМ РТ.

создана схема противопаразитарной обработки птиц соединением «С-16» при нематодозах и эймериозах. Разработаны его лечебная и профилактическая дозы;

представлены практические предложения по лечению и профилактике кишечных паразитозов птиц.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ – результаты получены на основании принятых и традиционно используемых в ветеринарии методик.

теория построена на известных проверенных данных и согласуется с опубликованными работами отечественных и зарубежных ученых в области ветеринарной фармакологии и паразитологии;

идея базируется на анализе литературных данных, опубликованных в ведущих российских и зарубежных изданиях, по разработке новых противопаразитарных средств, обладающих более низкой токсичностью и высокой эффективностью;

использованы общепринятые токсикологические, паразитологические, гематологические и статистические методы исследования;

установлено соответствие полученных автором экспериментальных результатов с представленными сведениями в известных работах других авторов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационной работы: постановке и решении задач исследований; проведении научных экспериментов; получении исходных данных и их обобщении; апробации результатов на научных форумах различного ранга и оформлении диссертационной работы.

На заседании 25 декабря 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Зеленской С.А. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве __ человек, из них __ докторов наук по специальности 06.02.03 — ветеринарная фармакология с токсикологией, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени __, против - __, недействительных бюллетеней - __.

Председатель диссертационного совета

Волков А.Х.

Ученый секретарь диссертационного совета

Асрутдинова Р.А.

25.12.2018 г.