

ПРОЕКТ

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

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21.04.2017г., протокол № 11
о присуждении Святковскому Александру Александровичу, гражданину
Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Фармакологическое влияние митофена на резистентность
организма кур-несушек, цыплят-бройлеров и их продуктивность» по
специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией
принята к защите 3 февраля 2017 года, протокол № 5, диссертационным
советом Д 220.034.02 на базе федерального государственного бюджетного
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 Министерства образования и науки Российской
Федерации № 33/нк от 24 января 2017г).

Соискатель – Святковский Александр Александрович, 1985 года
рождения, гражданин Российской Федерации.

В 2007 году окончил федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по
специальности «Ветеринария» (диплом ВСГ № 0074385), обучался в
аспирантуре с 01.09.2013 по 01.09.2016 гг. в федеральном государственном
бюджетном научном учреждении «Всероссийский научно-исследовательский
и технологический институт птицеводства». В настоящее время работает в

ООО «ПТК «ПитерБио» (г. Санкт-Петербург) в должности главного технолога производства кормовых смесей для сельскохозяйственных животных.

Диссертация выполнена в лаборатории фармакологии и токсикологии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства».

Научный руководитель – Андреева Надежда Лукояновна, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой фармакологии и токсикологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины».

Официальные оппоненты:

Папуниди Константин Христофорович – доктор ветеринарных наук, профессор, заместитель директора по НИР и токсикологической безопасности федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности»;

Выштакалюк Александра Борисовна – доктор биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории химико-биологических исследований федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт органической и физической химии имени А.Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук».

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», в своем положительном заключении, подписанном Яковлевой Еленой Григорьевной, доктором ветеринарных наук, профессором, заведующий кафедрой морфологии, физиологии и фармакологии ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ», утвержденный Турьянским Александром Владимировичем, ректором ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ», доктором экономических наук, профессором

указали, что по актуальности, научной новизне и практической значимости полученных данных, диссертация Святковского А.А. «...представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненную на высоком научно-методическом уровне...», что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям и автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Соискатель имеет 10 опубликованных научных работ, все по теме диссертации, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Опубликованные научные статьи посвящены оценке результатов действия митофена на показатели резистентности организма цыплят-бройлеров и кур-несушек и их продуктивность.

Наиболее значимые работы:

1. Громов, И.Н. Влияние митофена на гематологические и иммунологические показатели цыплят, вакцинированных против инфекционной бурсальной болезни / И.Н. Громов, А.В. Святковский, Ф.С. Кадхум [и др.] // Животноводство и ветеринарная медицина. - 2014. - № 1 (12). - С. 48-52.

2. Кадхум, Ф.С. Влияние «Митофена» на макроморфометрические показатели органов иммунитета цыплят, вакцинированных против инфекционной бурсальной болезни / Ф.С. Кадхум, И.Н. Громов, Я.С. Масейкова [и др.] // Ученые записки Витебской государственной академии ветеринарной медицины. - 2014. - Т.50. - Вып. 2. - С. 31-34.

На диссертацию и автореферат поступило 11 отзывов. Все отзывы положительные.

В отзыве из Ижевской ГСХА имеются вопросы:

1. Объяснить выбор величины дозы при изучении влияния на резистентность и продуктивность цыплят-бройлеров митофена и мексидола в количестве 20 мг/кг и 10 мг/кг соответственно

2. Какие субстанции могут быть антагонистами и синергистами митофена. При введении митофена в многокомпонентные корма для птиц какими методами исследований можно установить присутствие препарата или его метаболитов в кормах?

В отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность, обоснованность и указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям и о том, что автор заслуживает присуждения ученой 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 по соответствующей специальности, имеют печатные труды по теме диссертации и широко известны своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций по теме исследования и способны определить научную и практическую ценность диссертации.

Ведущая организация является ведущим научным учреждением в области ветеринарной фармакологии и токсикологии. Сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научно обоснованная методика применения митофена в птицеводстве;

предложено применение митофена в дозе 25-50 мг/кг корма цыплятам-бройлерам и курам-несушкам, что способствует повышению их продуктивности и рентабельности промышленного птицеводства;

доказано, что применение митофена и его сочетаний с другими антиоксидантами в предложенном диапазоне доз не вредит здоровью птицы и способствует повышению резистентности организма птицы и улучшению количественных и качественных характеристик получаемой продукции.

введены новые данные, указывающие на влияние антиоксидантов, в частности митофена, на неспецифические факторы иммунитета птиц.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано улучшение обменных процессов и неспецифической резистентности организма птицы в результате применения полифенольного антиоксиданта митофена с кормом, также высокая антиоксидантная активность митофена и его безвредность для организма кур-несушек и цыплят-бройлеров;

изложены результаты исследований влияния добавки митофена в рацион цыплят-бройлеров и кур несушек на некоторые параметры их антиоксидантной системы и неспецифические факторы иммунитета, а также на качественно-количественные характеристики их продуктивности;

раскрыты особенности влияния митофена при вакцинации цыплят против ряда инфекционных болезней птиц, показана способность митофена положительно влиять на формирование неспецифической резистентности подопытной птицы;

изучено влияние митофена и его сочетаний с другими антиоксидантами на содержание лизосомально-катионных белков в гранулоцитах крови кур-несушек и цыплят-бройлеров.

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

разработана и предложена к внедрению в практику птицеводства методика применения митофена. Полученные данные можно рекомендовать

для внедрения в учебный процесс при преподавании курса ветеринарной фармакологии.

определены оптимальные дозы и сроки применения митофена в кормлении птицы;

созданы и представлены в качестве практических рекомендаций методические положения по использованию митофена (натриевой соли [поли(2,5-ди-гидрооксифенилен)-4-тиосульфокислоты]) в птицеводстве.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ – результаты получены на основании принятых и традиционно используемых методик в ветеринарии, а также оригинальной отечественной методики по определению лизосомально-катионных белков в гранулоцитах крови птицы.

теория построена на известных проверенных данных и согласуется с опубликованными данными отечественных и зарубежных ученых в области ветеринарии;

идея базируется на проведении комплексных исследований с использованием общепринятых методов контроля здоровья птицы, а также определения иммунного и антиоксидантного статусов, что подтверждается полученными результатами;

использованы данные, полученные автором в осуществленных им оригинальных опытах после соответствующей статистической обработки материалов исследований;

установлено соответствие полученных автором экспериментальных данных представленным сведениям 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; апробации полученных результатов на научных форумах различного ранга и оформлении диссертационной работы.

На заседании 21 апреля 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Святковскому Александру Александровичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 5 докторов наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени 17, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Гарипов Т.В.

Ученый секретарь

Гильмутдинов Р.Я.

21.04.2017 г.