

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д.220.004.01
НА БАЗЕ ФГБОУ ВПО «БЕЛГОРОДСКАЯ ГСХА ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА»
О ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 26.12.2014 № 4 о присуждении Зуеву Сергею Николаевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Физиолого-биохимические показатели организма сельскохозяйственных животных при использовании тилозина» по специальности 03.03.01 – физиология принята к защите 24.10.2014, протокол № 3 диссертационным советом Д.220.004.01, созданном на базе Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Белгородская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Я. Горина», 308503, Белгородская область, Белгородский район, пос. Майский, ул. Вавилова, д.1, приказ № 2846-716 от 3.12.2010 (11.04.2012 г, №105/нк).

Соискатель Зуев Сергей Николаевич 1986 года рождения, гражданин РФ.

В 2009 году соискатель окончил Белгородский университет потребительской кооперации, в 2013 году окончил обучение в аспирантуре на базе Белгородской ГСХА им. В.Я. Горина, временно не работает.

Диссертация выполнена на кафедре морфологии и физиологии ФГБОУ ВПО «Белгородская ГСХА им. В.Я. Горина».

Научный руководитель - доктор биологических наук Кулаченко Владимир Петрович, профессор кафедры морфологии и физиологии Белгородской ГСХА им. В.Я. Горина.

Официальные оппоненты:

1. Сеин Олег Борисович, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой терапии и акушерства ФГБОУ ВПО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени профессора Иванова И.И.»;

2. Крапивина Елена Владимировна, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВПО «Брянская государственная

сельскохозяйственная академия» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБНУ «Краснодарский НИВИ» г. Краснодар в своем положительном заключении, подписанном Трошиным Андреем Николаевичем, заместителем директора по НИР и Крюковым Николаем Ивановичем, доктором биологических наук, ведущим научным сотрудником лаборатории акушерства и гинекологии, указала, что диссертационная работа Зуева Сергея Николаевича по своей научной новизне, теоретической и практической значимости, глубине и объему научных исследований соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01 - физиология.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 научных работ общим объёмом 23,2 печатных листа, 30% авторского вклада, в том числе 1 монография (8,4 печ.л., 20%) и 8 статей (1 печ.л., 30%) в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, а также 0 работ в зарубежных научных изданиях.

Соискателю выдано 0 дипломов, 1 патент на изобретение (№2412702 Композиционный препарат для профилактики и лечения гастроэнтеритов поросят, Зуев Н.П., Буханов В.Д., Зуев С.Н. и др. // М., ФГУ ФИПС, 2011 г., Бюл. №6.) и 0 свидетельств.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Влияние фразидина-50 на общую неспецифическую резистентность свиней / Зуев Н.П., Зуев С.Н. // Международный научно - практический журнал по фундаментальным и прикладным вопросам ветеринарии «Ветеринарная патология» №3, 2011 г., С. 128-130;

2. Влияние политилозинкарбоксилата на основные физиологические функции животных/ Р.А. Мерзленко, Н.П. Зуев, В.М. Бреславец, С.Н. Зуев, В.В. Евдокимов // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии, №6, 2012г., С.66-67.

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзывов (положительные):

1. Галочкиной В.П., доктора биологических наук, старшего научного сотрудника лаборатории иммунобиотехнологии ФГБНУ ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных (имеется ряд мелких замечаний: рисунки не удобны для восприятия, но они не имеют принципиального значения);

2. Мистюковой О.Н., кандидата биологических наук, доцента кафедры акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I»;

3. Масалова В.Н., доктора биологических наук, декана факультета биотехнологии и ветеринарной медицины и Прудниковой Е.Г., кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры химии ФГБОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университета»;

4. Шапошникова А.А., доктора биологических наук, заведующего кафедрой биохимии и фармакологии НИИ БелГУ;

5. Мартыновой А.В., кандидата биологических наук, ассистента кафедры физиологии человека и животных биолого-почвенного факультета ВГУ;

6. Науменко Л.И., кандидата биологических наук, доцента кафедры медико-биологических основ физической культуры НИИ БелГУ;

7. Хмырова А.В., кандидата биологических наук, начальника управления ветеринарии Белгородской области, критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны методы получения производных тилозина;
- предложен способ использования тилозина и его производных для профилактики снижения резистентности животных;
- доказана перспективность использования препаратов в ветеринарной практике;
- введены объяснения и трактовки действующих веществ используемых

форм тилозина.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны положения в расширении представлений об изучаемом препарате тилозине;

- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих методов исследований для оценки возможности применения и безопасности использования изучаемых препаратов;

- изложены факты положительного действия тилозина на неспецифическую резистентность подопытных животных;

- раскрыты проявления теории ростстимулирующего действия соединений тилозина при использовании животным;

- изучены связи профилактического и ростстимулирующего эффектов препаратов ряда тилозина;

- проведена модернизация метода контроля содержания соединений тилозина в организме животных и способов оценки определенных показателей резистентности сельскохозяйственных животных.

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

- разработан и внедрен модифицированный метод контроля содержания соединений тилозина в организме животных, получен патент на изобретение (№2412702 Композиционный препарат для профилактики и лечения гастроэнтеритов поросят, Зуев Н.П., Буханов В.Д., Зуев С.Н. и др. // М., ФГУ ФИПС, 2011 г., Бюл. №6.);

- определены перспективы использования полученных результатов исследований в практике животноводства;

- представлены методические рекомендации для хозяйств, предприятий, использования в учебном процессе.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании;

- теория построена и согласуется с известными, проверяемыми данными по соединениям тилозина;

- идея базируется на анализе практики применения соединений тилозина в животноводстве;

- использованы для сравнения данные Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института патологии, фармакологии и терапии, Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института;

- установлены качественные совпадения результатов автора с данными Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института патологии, фармакологии и терапии, Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института;

- использованы современные периодические издания, справочники, интернет.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в выборе направления научного поиска, разработке цели и задач исследований, самостоятельном проведении экспериментов и наблюдений по определению эффективности тилозина. Диссертант провел биохимические, физиологические и иммунологические исследования, выполнил анализы крови и продуктов убоя, квалифицированно интерпретировал полученные результаты, предложил практические рекомендации.

На заседании 26 декабря 2014 года диссертационный совет принял решение присудить Зуеву С.Н. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов биологических наук по специальности 03.03.01. - физиология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за - 14, против - 2, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

30.12.2014 г.



Бойко И.А.

Литвинов Ю.Н.