

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.004.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА»
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «24» сентября 2015г. №8

О присуждении Романенко Виктории Николаевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Физиолого-биохимические изменения при стимуляции репродуктивной функции у свиноматок синтетическим тимогеном» по специальности 03.03.01 – физиология, принята к защите 01 июля 2015 года, протокол №6 диссертационным советом Д 220.004.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина», Министерства сельского хозяйства РФ (308503, Белгородская обл., Белгородский район, пос. Майский, ул. Вавилова, 1), приказ №2846-716 от 03.12.2010 г., (11.04.2012 г., №105/нк).

Соискатель Романенко Виктория Николаевна, 1988 года рождения, гражданка РФ.

В 2012 году соискатель окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Я. Горина» по специальности «Ветеринария».

В 2015 году соискатель Романенко В.Н. окончила очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина», по специальности 03.03.01– физиология, временно не работает.

Диссертация выполнена на кафедре общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина», Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор биологических наук, Бойко Иван Александрович, профессор кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина».

Официальные оппоненты:

1. Крапивина Елена Владимировна, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»;
2. Сеин Олег Борисович, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой терапии и акушерства ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия им. И.И. Иванова»

– дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – ФГБНУ «Всероссийский НИИ физиологии, биохимии и питания животных» (г. Боровск) в своем положительном заключении, подписанном Ниязовым Нияз Саид – Алиевичем доктором биологических наук, заведующим лабораторией белково – аминокислотного питания ФГБНУ ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных и Харитоновым Леонидом Васильевичем, доктором биологических наук, профессором, главным научным сотрудником лаборатории белково – аминокислотного питания ФГБНУ ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных, указали, что диссертационная работа выполнена на актуальную тему и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Романенко Виктория Николаевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01– физиология.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 6 работ (общий объём 2,1 п.л., 75% личн. участия), опубликованных в рецензируемых научных изданиях 2 (объём 1,6 п.л., 80% личн. участия).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Романенко В.Н. Гормонокорректирующие свойства синтетического тимогена при стимуляции воспроизводительной функции у свиноматок //В.Н.Романенко, И.А. Бойко//Вестник Крас. ГАУ, Красноярск, 2015, №.4.- С.144-149.

2. Романенко В.Н. Влияние синтетического тимогена на белковые показатели крови при стимуляции обменных процессов у свиноматок/ В.Н.Романенко, И.А. Бойко//Известия Оренбургского ГАУ, Оренбург, №3,(53), 2015.- С. 194-198.

На диссертацию и автореферат поступило 12 отзывов:

1. Белкина Б.Л., доктора ветеринарных наук, заслуженного деятеля науки РФ, профессора кафедры анатомии, физиологии и хирургии ФГБОУ ВПО «Орловский ГАУ»;

2. Козловского В.Ю., доктора биологических наук, профессора кафедры зоотехнии и технологии переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Великолукская ГСХА»;

3. Ряднова А.А., доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой анатомии и физиологии животных ФГБОУ ВПО «Волгоградский ГАУ»;

4. Садомова Н.А., доктора с.-х. наук, профессора, заведующего кафедрой зоогигиены, экологии и микробиологии УО «Белорусская ГСХА»;

5. Шапиева И.Ш., доктора с.-х. наук, заведующего отделом воспроизводства ФГБНУ ВНИИГРЖ;

6. Нарижного А.Г., доктора биологических наук, профессора, главного научного сотрудника отдела свиноводства ФГБНУ «Всероссийский НИИЖ им. академика Л.К. Эрнста»;

7. Цугкиева Б.Г., доктора с.-х. наук, заслуженного деятеля РФ и РСО – Алания, профессора, декана факультета биотехнологии и стандартизации ФГБОУ ВПО «Горский ГАУ» и Кабисова Р.Г., доктора биологических наук, доцента кафедры биологической технологии ФГБОУ ВПО «Горский ГАУ»;

8. Алексеевой Л.В., доктора биологических наук, профессора кафедры биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА;

9. Булатова А.П., доктора биологических наук, заслуженного деятеля науки РФ, профессора кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных и Кармацких Ю.А., доктора с.-х. наук, профессора кафедры кормления и разведения с.-х. животных ФГБОУ ВПО «Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева»;

10. Софронова В.Г., заслуженного деятеля науки РТ, доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой зоогигиены ФГОУ ВПО «Казанская ГАВМ им. Н.Э. Баумана»;

11. Соловьевой Л.П., доктора биологических наук, профессора, заведующей кафедрой анатомии и физиологии животных и Рыбаковой Г.К., кандидата с.-х. наук, доцента кафедры анатомии и физиологии животных ФГБОУ ВО Костромская ГСХА;

12. Минченко В.Н., кандидата биологических наук, доцента, заведующего кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных и Овсеенко Ю.В., доцента, кандидата биологических наук ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ».

Все отзывы положительные. Критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их достижениями в данной отрасли науки, наличием большого количества публикаций в соответствующей сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработано научное обоснование применения синтетического иммуномодулятора тимогена при содержании свиноматок, позволившая на основании экспериментальных данных определить возможность повышения их воспроизводительной функции;

- предложен метод стимуляции воспроизводительной функции у свиноматок в условиях промышленной технологии;

- доказана эффективность применения синтетического иммуномодулятора тимогена при промышленном содержании свиноматок для повышения воспроизводительной функции после отъема поросят и естественной

резистентности, его положительное влияние на морфо-биохимические показатели тканей животных;

- установлена оптимальная схема применения иммуномодулятора тимогена, при которой достигаются наиболее высокие показатели воспроизводительной функции у свиноматок.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны и научно обоснованы теоретические аспекты стимуляции воспроизводительной функции у свиноматок за счет введения перед родами внутримышечно 20 мл/гол/сут, 0,01% раствора синтетического иммуномодулятора тимогена;

- использован комплекс классических и современных биохимических, морфологических и гистологических методов исследований;

- изложены доказательства влияния введенного свиноматкам тимогена на их воспроизводительную функцию;

- раскрыты преимущества применения тимогена в дозе 20 мл/гол/сут 0,01% раствора в течение 6-и суток с 21-х по 16-е сут перед родами по сравнению с другими вариантами;

- изучены физиологические и морфологические изменения в организме свиноматок, отражающие стимулирующий нейро-эндокринные взаимосвязи в организме характер действия тимогена.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что

- разработаны и предложены производству рекомендации по применению синтетического иммуномодулятора тимогена свиноматкам, позволяющие стимулировать половую цикличность, оплодотворяемость у свиноматок;

- определены перспективы практического применения научных исследований по использованию иммуномодулятора тимогена свиноматкам для повышения их продуктивных показателей и показателей полученных от них поросят;

- создано звено в цепи биотехнологических мероприятий направленных на оптимизацию воспроизводительной функции у свиноматок при промышленном содержании;

- представлены доказательства эффективности использования синтетического иммуномодулятора тимогена в качестве средства активизации воспроизводительной функции у свиноматок.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- что эксперименты проведены на достаточном поголовье животных, использовались современные общепринятые методы исследований, полученный цифровой материал подвергнут биометрической обработке, выводы и предложения вытекают из статистически достоверных результатов собственных исследований и согласуются с известными достижениями фундаментальных и прикладных наук;

- теория построена на том, что при введении пептидного комплекса иммуномодулятора тимогена активизируются нейро-эндокринные взаимосвязи в организме свиноматок прежде всего за счет изменения соотношения эстрадиол – прогестерон и повышается активность показателей естественной резистентности;

- идея базируется на анализе и обобщении передового опыта и собственных исследований автора по использованию различных биологически активных средств для повышения воспроизводительной функции;

- использовано сравнение авторских разработок соискателя с результатами исследований других авторов по данной тематике;

- установлено отсутствие совпадения авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

- использованы современные и классические методики сбора и обработки исходной информации, проведения исследований.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований, а именно в получении исходных данных, организации и проведении опытов, апробации результатов исследований, биометрической обработке и интерпретации экспериментальных данных, в подготовке публикаций по выполненной работе.

На заседании 24 сентября 2015 года диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, что соответствует критериям п.9 «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., и принял решение присудить Романенко Виктории Николаевне ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов 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 - 16, против - 1, недействительных бюллетеней - 0.

Председательствующий
зам. председателя диссертационного совета

Швецов Н.Н.

Ученый секретарь диссертационного совета

Литвинов Ю.Н.

24.09.2015г.

