

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.004.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
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 16 октября 2019г. №8
о присуждении Кузнецову Кириллу Валентиновичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Физиологические, морфометрические и продуктивные показатели петушков родительского стада, стимулированных экстрактом элеутерококка» по специальности 03.03.01 – физиология – принята к защите 29 июля 2019г. (протокол №6) диссертационным советом Д220.004.01 созданным на базе Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» Министерства сельского хозяйства РФ, 308503, Белгородская область, Белгородский район, пос. Майский, ул. Вавилова, д.1, приказ №2846-716 от 3 декабря 2010 г. (перерег. 11.04.2012г., изм. приказ №105/НК, изм. 21.06.2016г., №738/НК от 30.01.2017г.).

Соискатель Кузнецов Кирилл Валентинович, 1989 года рождения, гражданин Российской Федерации, в 2011 году окончил ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» по специальности «Биохимия». В 2014 году окончил очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по специальности 03.03.01 – физиология. Временно не работает.

Диссертация «Физиологические, морфометрические и продуктивные показатели петушков родительского стада, стимулированных экстрактом элеутерококка» выполнена на кафедре морфологии и физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук Яковлева Елена Григорьевна, профессор, заведующая кафедрой морфологии и физиологии

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

Официальные оппоненты:

1. Ярован Наталья Ивановна, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парамахина»;
2. Топурия Лариса Юрьевна, доктор биологических наук, профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» дали положительные отзывы.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» - в своем положительном заключении, подписанном ректором, академиком РАН, доктором ветеринарных наук, профессором Стекольниковым Анатолием Александровичем и заведующей кафедрой биохимии и физиологии, доктором биологических наук, профессором Карпенко Ларисой Юрьевной и профессором кафедры фармакологии и токсикологии, доктором биологических наук, профессором Андреевой Надеждой Лукояновной, указала, что диссертационная работа выполнена на актуальную тему и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», Утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Кузнецов Кирилл Валентинович заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 13 (общим объемом 4,3 печатных листов, 85% личного участия), изданных в рецензируемых научных изданиях – 4 (общим объемом 2,0 печатных листа, 81% личного участия), в изданиях Web of Science – 1(общим объемом 0,4 печатных листа, 50% личного участия).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Яковлева Е.Г. Динамика веса и показателей крови петушков под влиянием экстракта элеутерококка/Е.Г. Яковлева, К.В. Кузнецов, Р.В. Анисько //Научные ведомости Белгородского

государственного университета. Серия: Естественные науки, 2017.- Т. 39.- № 11 (260).- С. 46-50.

2. Яковлева Е.Г., Возрастные изменения гонад петушков кросса Хайсекс браун в процессе их выращивания/Е.Г. Яковлева, К.В. Кузнецов// Инновации в АПК проблемы и перспективы, 2017. - №4(16).- С. 225-232.
3. **Кузнецов К.В.** Динамика массы тела и внутренних органов петушков родительского стада, получавших экстракт элеутерококка/К.В. Кузнецов, С.В. Наумова, Г.И. Горшков // Современные проблемы науки и образования, 2015.- № 2.- С. 778.

На диссертацию и автореферат поступило 9 отзывов:

1. ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии, физиологии, фармакологии Мифтахутдинов Алевтин Викторович;
2. ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», профессор кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветсанэкспертизы, доктор биологических наук, профессор Крапивина Елена Владимировна;
3. ФГБОУ ВО Курская ГСХА, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой физиологии и химии им. проф. А.А. Сысоева, Рыжкова Галина Федоровна, профессор кафедры физиологии и химии им. проф. А.А. Сысоева, доктор биологических наук Мосягин Владимир Владимирович;
4. ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана», заведующий кафедрой физиологии и патологической физиологии, профессор, доктор биологических наук Каримова Руфия Габдельхаевна, профессор кафедры технологии животноводства и зоогигиены, доктор ветеринарных наук Асрутдина Резиля Ахметовна;
5. ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», доктор биологических наук, доцент, заведующая кафедрой биохимии медицинского института Скоркина Марина Юрьевна;
6. Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, доцент кафедры общей зоотехнии, кандидат биологических наук Мистюкова Ольга Николаевна;

7. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, заведующий кафедрой морфологии, патологии животных и биологии, доктор ветеринарных наук, профессор Салаутин Владимир Васильевич и профессор этой же кафедры, доктор биологических наук Пудовкин Николай Александрович;

8. ФГОУ ВПО Воронежский Госагроуниверситет Учебно-научно-методический центр фармакологии, токсикологии и экологии, заслуженный деятель науки РФ, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры терапии и фармакологии Аргунов Муаед Нурдинович;

9. ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры терапии и фармакологии Никулин Иван Александрович.

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 исследований:

-разработана научная концепция применения жидкого экстракта элеутерококка с кормом или питьевой водой в возрастающей дозе петушкам родительского стада двух кроссов;

-установлено положительное воздействие экстракта элеутерококка на морфофизиологические показатели репродуктивной системы петушков;

-доказано стимулирующее воздействие элеутерококка на приросты массы тела петушков, применение его экономически оправдано.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

-доказаны и научно обоснованы теоретические предпосылки к применению жидкого экстракта элеутерококка в птицеводстве с целью оптимизации физиологических процессов, стимуляции полового созревания, сперматогенеза и увеличения сроков эксплуатации петушков родительского стада;

-использован комплекс базовых методов исследования, в том числе биохимических, морфологических, гистологических, зоотехнических, вариационной статистики;

-изложены доказательства стимулирующего влияния экстракта элеутерококка на становление и протекание процессов сперматогенеза в гонадах петушков, улучшения фертильных качеств спермы;

-показано позитивное влияние изучаемого препарата на основные показатели крови;

-доказано, что стимуляция петушков экстрактом элеутерококка способствует увеличению прироста живой массы и сохранности поголовья.

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

-предложено производству использование жидкого экстракта элеутерококка путем орошения комбикорма с целью повышения общей резистентности, сохранности и профилактики ранней инволюции репродуктивных органов петушков родительского стада;

-рекомендовано применение жидкого экстракта элеутерококка с питьевой водой с целью стимуляции приростов массы тела, ускорения и увеличения периода активного сперматогенеза и улучшения фертильных качеств спермы;

-полученные данные могут быть использованы в промышленной практике отрасли птицеводства, научно-исследовательской работе, при преподавании общепрофессиональных и специальных дисциплин (физиология и этиология животных, морфология, птицеводство и др.) аграрных ВУЗов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

-эксперименты проведены на достаточном поголовье птиц, использованы общепринятые современные методы исследования, с использованием сертифицированного оборудования; 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;

-основная идея базируется на анализе и обобщении передового опыта по использованию различных биологически активных веществ в птицеводстве;

-в доступной литературе не найдено аналогичных исследований, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с полученными ранее данными по физиологическим, морфометрическим и продуктивным показателям петушков родительского стада двух кроссов, стимулированных экстрактом элеутерококка;

-установлено, что совпадения авторских результатов с результатами других авторов отсутствуют;

-использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, расчеты экономической эффективности и математической обработки результатов исследований.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований (организации и проведении опытов, получении исходных данных, апробации результатов исследования, биометрической обработке и интерпретации экспериментальных данных), а также в написании диссертационной работы и в подготовке публикаций по заявленной теме.

На заседании 16 октября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Кузнецову Кириллу Валентиновичу ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 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 17, против 1, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета

Швецов Н.Н.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Татьяничева О.Е.

16 октября 2019 года