

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.038.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета

от 18 января 2024 г. протокол № 6

О присуждении Бойко Алексею Андреевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Эффективность применения пробиотической кормовой добавки «СБТ-Лакто» при выращивании цыплят-бройлеров» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 13 ноября 2023 года (протокол заседания № 4) диссертационным советом 35.2.038.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42 (Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.10.2023 № 1953/нк).

Соискатель Бойко Алексей Андреевич, «23» мая 1988 года рождения.

В 2010 году соискатель окончил федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный аграрный университет» (диплом № ВСГ 4984832) с присуждением квалификации Зооинженер по специальности «Зоотехния», в 2023 году – аспирантуру по направлению

подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» (диплом № 102312 0001278).

Работает в должности младшего научного сотрудника в отделе сопровождения грантов и НИР в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре биотехнологии, биохимии и биофизики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор биологических наук, доцент Лысенко Юрий Андреевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра биотехнологии, биохимии и биофизики, профессор.

Официальные оппоненты:

Сложенкина Марина Ивановна, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», директор;

Семенов Владимир Григорьевич, доктор биологических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет», кафедра морфологии, акушерства и терапии, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет», г. Троицк, в своем положительном отзыве, подписанном Мифтахутдиновым Алевтином Викторовичем,

доктором биологических наук, профессором, кафедра морфологии, физиологии и фармакологии, заведующим, указала, что диссертационная работа А. А. Бойко является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на современном методическом и теоретическом уровне, и содержит перспективное решение актуальной задачи, направленной на увеличение объемов производства мяса цыплят-бройлеров при совершенствовании рациона птицы. Полученные диссертантом результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Работа базируется на значительном числе исходных данных, написана со строгим соблюдением научного стиля и самостоятельно автором, отредактирована и оформлена в соответствии с установленными требованиями. По каждой главе и в самой работе сделаны четкие выводы. Автореферат отражает содержание и суть диссертации, а также полностью повторяет выводы и положения.

По актуальности темы, новизне исследований, научной и практической значимости полученных результатов и их объективности соответствует требованиям п. 9–11, 13–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бойко Алексей Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 19 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях – 3 и в периодических изданиях, индексируемых в международной базе данных Web of Science – 2. В работах автор изложил основные результаты своих исследований по изучению эффективности применения пробиотической кормовой добавки «СБТ-Лакто» при выращивании цыплят-бройлеров. Получено три патента Российской Федерации на изобретения. Общий объем публикаций составляет 8,23 п. л., из которых 4,64 п. л. принадлежит лично автору. В диссертации отсутствуют

недостовверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Эффективность использования кормовой добавки «СБТ-Лакто» в рационе сельскохозяйственной птицы / А. Г. Кощаев, А. Х. Шантыз, А. А. Бойко, [и др.] // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2020. – Т. 243. – № 3. – С. 138–143.

2. Оценка продуктивности и качества мяса цыплят-бройлеров при исследовании фармакологических свойств новой кормовой добавки / А. Г. Кощаев, А. В. Лунева, А. А. Бойко, [и др.] // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 88. – С. 157–164.

3. Мясная продуктивность цыплят-бройлеров в зависимости от условий содержания и кормления при использовании в рационе микробной добавки / А. А. Бойко, А. Г. Кощаев, Ю. А. Лысенко [и др.] // Ветеринария и кормление. – 2022. – № 3. – С. 8–11.

На диссертацию и автореферат поступило 11 положительных отзывов, в одном имеются вопросы, уточняющего характера. Отзывы без замечаний поступили от: 1. Акчурина Сергея Владимировича, доктора ветеринарных наук, доцента, и. о. директора института зоотехнии и биологии и Федотова Сергея Васильевича, доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева»; 2. Аржанковой Юлии Владимировны, доктора биологических наук, доцента, профессора кафедры «Зоотехния и технология переработки продукции животноводства» ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия»; 3. Дарьина Александра Ивановича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заведующего кафедрой «Производство продукции животноводства ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»; 4. Дурсенева Максима Сергеевича, кандидата биологических наук, доцента, и. о. заведующего кафедрой

разведения, кормления и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет»; 5. Забелиной Маргариты Васильевны, доктора биологических наук, профессора кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова»; 6. Лушников Владимир Петрович, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заведующего кафедрой «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» и Сивохиной Любовь Александровны, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н. И. Вавилова»; 7. Осепчука Дениса Васильевича, доктора сельскохозяйственных наук, директора ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»; 8. Семенченко Сергея Валерьевича, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П. Е. Ладана ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»; 9. Смоленцева Сергея Юрьевича, доктора биологических наук, доцента, профессора кафедры технологии производства продукции животноводства ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»; 10. Якимов Олег Алексеевич, доктора биологических наук, профессора, профессора кафедры технологии производства и переработки с.-х. продукции и Саляхов Алмаз Шамиловича, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры технологии производства и переработки с.-х. продукции ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана».

Отзыв с замечанием поступил от Ядрищенской Ольги Алексеевны, кандидата сельскохозяйственных наук, ведущего научного сотрудника, и. о. заведующего отдела кормления сельскохозяйственной птицы СибНИИП – филиал ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», в котором содержатся

вопросы уточняющегося характера: относительно учета полового соотношения курочек и петушков в группах при расчете средней живой массы и какие половые группы были отобраны при проведении физиологического опыта: курочки или петушки и какое было их соотношение?

В целом, в поступивших отзывах отмечается актуальность, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, теоретическое и практическое значение выполненной работы.

На все вопросы соискатель дал исчерпывающие пояснения.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью и достаточным количеством научных публикаций в области частной зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства, а также широкой известностью своими достижениями в данной области исследований и соответственно способностью определить научную и практическую ценность диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана концепция эффективного использования кормовой добавки «СБТ-Лакто» в зависимости от режимов содержания, позволяющая улучшить рост, развитие и мясную продуктивность цыплят-бройлеров;

предложена эффективная схема применения пробиотической кормовой добавки при выращивании цыплят-бройлеров на основании положительных результатов, полученных в ходе трех научно-хозяйственных опытов в НИЦ «Ветфармбиоцентр» Кубанского ГАУ и производственных условиях;

доказана перспективность использования новой кормовой добавки «СБТ-Лакто» при выращивании цыплят-бройлеров, обеспечивающая повышение экономической эффективности отрасли птицеводства.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность применения кормовой добавки «СБТ-Лакто» при выращивании цыплят-бройлеров, расширяющая ассортимент доступных кормовых добавок с пробиотическими свойствами;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс общепринятых и модифицированных зоотехнических, биохимических, экономических и статистических методов исследований;

изложены доказательства того, что кормовая добавка «СБТ-Лакто» с пробиотическими свойствами активизирует ростовые и физиологические процессы в организме сельскохозяйственной птицы в зависимости от режимов содержания, повышает их мясную продуктивность, а также позволяет снизить расход кормов;

раскрыты существенные проявления теории реализации фармакологической эффективности предлагаемой кормовой добавки микробного происхождения за счет действия ее компонентов на коррекцию нормофлоры, содержащейся в кишечнике птицы, а также повышение роста и сохранности птицы.

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

разработана технология эффективного применения кормовой добавки с пробиотическими свойствами в рационе цыплят-бройлеров, в зависимости от условий выращивания птицы, способствующая повышению сохранности поголовья, качеству продукции и рентабельности отрасли птицеводства;

определены перспективы и целесообразность проведенных исследований для ветеринарной и зоотехнической науки и практики, а также оптимальная доза и режим применения разработанной пробиотической кормовой добавки при выращивании цыплят-бройлеров;

создана рекомендательная система по эффективному применению пробиотической кормовой добавки «СБТ-Лакто» в рационе цыплят-бройлеров.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты исследования получены на достаточном фактическом материале с использованием общепринятых методик на современном сертифицированном оборудовании. Достоверность полученных

результатов подтверждена биометрической обработкой с использованием традиционных критериев достоверности;

теория основана на известных, проверяемых фактах, согласующихся с опубликованными материалами зарубежных и российских ученых по направлению исследования;

идея базируется на анализе теории и практики, обобщении передового опыта ученых и специалистов;

использованы сравнение авторских результатов и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертации;

использованы современные методы проведения научных исследований, сбора и обработки исходной информации с применением методов математической статистики.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном сборе и анализе отечественных и зарубежных источников литературы по теме диссертационной работы, непосредственном проведении экспериментальных исследований, обработке и анализе полученных результатов исследований с использованием общепринятых статистических методов, подготовке научных публикаций и докладов по теме диссертации, непосредственном написании диссертации и автореферата.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методической платформы, основной идейной линии и соответствием выводов, поставленной цели и задачам. Диссертация Бойко Алексея Андреевича на тему «Эффективность применения пробиотической кормовой добавки «СБТ-Лакто» при выращивании цыплят-бройлеров» представляет собой научно-квалификационную работу, направленную на решение актуального вопроса по применению отечественных кормовых добавок,

способствующих повышению роста, сохранности, развития и мясной продуктивности цыплят-бройлеров, в которой научно обоснована эффективность применения кормовой добавки «СБТ-Лакто» при выращивании сельскохозяйственной птицы, что вносит значительный вклад в развитие ряда теоретических и практических задач в области птицеводства и кормления, соответствует пунктам 4, 9, 12, 15, 16, 21 паспорта специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а также критериям п. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

1. В работе не в полной мере представлены результаты антагонистических свойств, входящих в состав кормовой добавки «СБТ-Лакто» полезной микрофлоры.

2. Рекомендовано в дальнейшей работе оценить различные дозировки кормовой добавки «СБТ-Лакто» в рационе сельскохозяйственных птиц.

3. Для оценки качества мяса цыплят-бройлеров рекомендовано учитывать содержание ксенобиотиков после применения в их рационе кормовой добавки.

Соискатель Бойко А. А. полностью ответил на заданные ему в ходе заседания вопросы, согласился с рядом замечаний.

На заседании 18 января 2024 года диссертационный совет за решение актуальной задачи и получение новых научно обоснованных результатов исследований, связанных с разработкой эффективных режимов и схем применения кормовой добавки «СБТ-Лакто», имеющей важное значение в области птицеводства, принял решение присудить Бойко А. А. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 8 докторов наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и

производства продукции животноводства, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета



Лоретц Ольга Геннадьевна

Неверова Ольга Петровна

18 января 2024 года