

Заключение диссертационного совета Д 24.1.252.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, по диссертации на соискание учёной степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26 декабря 2023 г. № 2

О присуждении Рязанцевой Кристине Владимировне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Эффективность применения эмульгаторов различного происхождения в питании цыплят-бройлеров» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 24 октября 2023 г. (протокол заседания № 15) диссертационным советом 24.1.252.01, созданным на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», Минобрнауки России, 460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, д. 29, приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 645/нк от 17.06.2022 г.

Соискатель Рязанцева Кристина Владимировна, 1994 года рождения.

В 2018 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет» по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, а в 2021 году – заочную аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов. Работает младшим научным сотрудником в центре «Нанотехнологии в сельском хозяйстве» Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр

биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе центра «Нанотехнологии в сельском хозяйстве» и отдела кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов имени профессора С.Г. Леушина ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – Сизова Елена Анатольевна, доктор биологических наук, доцент, ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», заместитель директора по научной работе, центр «Нанотехнологии в сельском хозяйстве», руководитель.

Официальные оппоненты:

1. Буряков Николай Петрович, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра кормления животных, заведующий;

2. Овчинников Александр Александрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», кафедра кормления, гигиена животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профессор.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства», г. Сергиев Посад, в своем положительном отзыве, подписанном Манукян Вардгесом Агаваровичем, доктором сельскохозяйственных наук, заведующим отдела питания птицы, указал, что диссертационная работа Рязанцевой К.В. по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости, обоснованности выводов и предложений производству соответствует критериям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 20 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 15 работ, из них 7 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки. Общий объем работ по теме диссертации, составляет 6,69 п.л. Опубликованные научные работы достаточно полно отражают материал диссертации, имеют научную ценность и практическую значимость. Личный вклад в опубликованных работах составляет 5,02 п.л. или 75 %.

Наиболее значимые работы:

1. Рязанцева, К. В. Влияние эмульгаторов на основе лецитина на продуктивность и липидный профиль сыворотки крови цыплят-бройлеров / К. В. Рязанцева, Е. А. Сизова // Животноводство и кормопроизводство. – 2021. – Т. 104, № 4. – С. 205-216. – DOI 10.33284/2658-3135-104-4-205.

2. Рязанцева, К. В. Эффективность использования эмульгаторов в кормлении цыплят-бройлеров / К. В. Рязанцева, Е. А. Сизова, А. М. Камирова // Животноводство и кормопроизводство. – 2022. – Т. 105, № 4. – С. 122-130. – DOI 10.33284/2658-3135-105-4-122.

На диссертацию и автореферат поступило 8 положительных отзывов.

Отзывы без замечаний поступили из: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ (к. с.-х. н., доцент Семёнова Ю.В.), ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ им. Кокова (д.с.-х.н., доцент Абдулхаликов Р.З., д.б.н., проф. Гетоков О.О), ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ (д.б.н., проф. Якимов О.А., к.с.-х.н., Салыхов А.Ш.), ФГБОУ ВО Вавиловский университет (д. с.-х. н., проф. Лушников В.П., к.с.-х.н. Сивохина Л.А.), ФГБОУ ВО КГУ (д.с.-х.н., проф. Суханова С.Ф., д.б.н. Кошелёв С.Н.), ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ (д.б.н., проф. Гриценко С.А., д.б.н., проф. Фаткуллин Р.Р.), ФГБНУ «ВНИИ Коневодства» (д.с.-х.н., доцент Пустовой В.Ф., к.б.н. Адамковская М.В.), ФГБНУ Поволжский НИИММП (д.с.-х.н. Комарова З.Б., к.б.н. Калинина Н.В.).

В отзывах отмечается, что диссертационная работа К.В. Рязанцевой является актуальной, имеет научную ценность и практическую значимость полученных экспериментальных данных, выполнена на современном методическом и теоретическом уровне, является завершённой научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известными научными разработками в данной отрасли науки и публикациями в соответствующей сфере исследований, их высокая квалификация позволяет определить научную и практическую ценность диссертации по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая концепция подбора и апробации применения эмульгирующих добавок различного происхождения в питании цыплят-бройлеров на фоне высокожировых рационов;

предложен эффективный способ повышения переваримости компонентов рациона, что сопровождается увеличением показателей продуктивности;

доказана перспективность использования новых научных подходов в практике полноценного кормления цыплят-бройлеров;

введены новые представления о влиянии эмульгирующих веществ на формирование элементного статуса цыплят-бройлеров.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы теоретические положения формирования продуктивных качеств цыплят-бройлеров при включении в рацион эмульгирующих веществ различного происхождения;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методик и методов исследований, а именно зоотехнических, биохимических, физиологических, физико-химических и экономических;

изложены положения, доказывающие эффективность применения новых подходов в кормлении цыплят-бройлеров;

раскрыты перспективные направления совершенствования технологий кормления высокопродуктивных кроссов цыплят-бройлеров с применением эмульгирующих добавок;

изучены взаимосвязи использования эмульгаторов различного происхождения с физиологическими, биохимическими, зоотехническими показателями, определено их продуктивное действие, влияние на переваримость и использование питательных веществ корма;

проведена модернизация подхода к применению эмульгаторов различного происхождения в рационах кормления цыплят-бройлеров.

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

разработаны и внедрены новые решения, позволяющие повысить сохранность поголовья до 97,8%, продуктивность – на 4,5 %, рентабельность выращивания – на 3,8 %;

определены перспективы практического использования эмульгаторов в рационах цыплят-бройлеров;

создана основа для практических предложений по эффективному применению разработанных подходов для увеличения переваримости кормовых ингредиентов и повышению рентабельности производства мясной продукции;

представлены научно-практические рекомендации по дальнейшему использованию эмульгирующих кормовых добавок на основе лецитина и желчных кислот в кормлении цыплят-бройлеров.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях;

теория согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе и обобщении передового опыта по изучаемой тематике, а также полученных ранее экспериментальных данных отечественных и зарубежных авторов;

использованы для сравнения авторские данные других ученых, полученные ранее по рассматриваемой тематике (Alzawqari M. et al., 2011; Фисинин В.И. и др., 2012; Tancharoenrat P. et al., 2013; Егоров И.А. и др., 2014; Siyal F.A. et al., 2017; Подобед Л.И., 2018; Околелова Т.М., Енгашев С.В., 2020; Скворцова Л.Н., 2023 и др.);

установлено, что качественных и количественных совпадений авторских результатов с результатами, проведенных в независимых источниках по данной тематике, не имеется;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования: проведении анализа литературных данных, формировании цели и задач, разработке методик проведения исследований, разработке схемы исследований, планировании и выполнении полного комплекса экспериментальных работ, обработке и интерпретации полученных результатов, подготовке публикаций, написании диссертационной работы и автореферата.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

На заседании 26 декабря 2023 г. диссертационный совет за изучение эффективности применения эмульгаторов различного происхождения в питании цыплят-бройлеров принял решение присудить Рязанцевой Кристине Владимировне учёную степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 9 докторов наук по специальности 4.2.4 Частная

зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки), участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 17, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Лебедев
Святослав Валерьевич

Завьялов
Олег Александрович

26 декабря 2023 г.