

**Заключение диссертационного совета 24.1.252.01 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 2025 г. № 1

О присуждении Сизенцову Ярославу Алексеевичу, гражданину Российской Федерации учёной степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Перспектива применения кормовых добавок растительного и микробного происхождения в кормлении цыплят-бройлеров» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 02 сентября 2025 года (протокол заседания №8) 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 Минобрнауки России № 645/нк от 17.06.2022 г.

Соискатель Сизенцов Ярослав Алексеевич, 1999 года рождения.

В 2022 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет» по специальности 04.05.01 «Фундаментальная и прикладная химия», а в 2025 г. аспирантуру очной формы обучения ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» по научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства. Работает младшим научным сотрудником в отделе кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов им. профессора С.Г. Леушина ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук».

Диссертация выполнена на базе отдела кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов им. проф. С.Г. Леушина ФГБНУ «Федеральный

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

Научный руководитель - Дускаев Галимжан Калиханович, доктор биологических наук, профессор РАН, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», первый заместитель директора.

Официальные оппоненты:

1. Топурия Лариса Юрьевна, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и фармакологии, профессор;

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

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет», г. Екатеринбург в своем положительном заключении, подписанном Шацких Еленой Викторовной, доктором биологических наук, заведующим кафедрой «Зооинженерия», указала, что диссертационная работа Сизенцова Я.А. выполнена на современном научном и методическом уровне, актуальна для современного животноводства и имеет значение в области сельского хозяйства, биологической науки и соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., 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 29 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 14, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ - 5. Является автором 1 патента РФ

на изобретения. Общий объем работ, опубликованных по теме диссертации, составляет 8,7 п.л. Опубликованные научные работы достаточно полно отражают материал диссертации, имеют научную ценность и практическую значимость. Авторский вклад соискателя в опубликованных работах составляет 6,99 п.л. или 75,5 %. Наиболее значительные работы:

1. Использование нетрадиционных жмыхов при выращивании цыплят-бройлеров / Я. А. Сизенцов, Ш. Г. Рахматуллин, О. В. Кван [и др.] // Птицеводство. – 2024. – № 1. – С. 30-35.

2. Влияние ферментного пробиотика на фоне конопляного жмыха в рационе цыплят-бройлеров на эффективность использования питательных веществ / Я. А. Сизенцов, О. В. Кван, Е. В. Шейда и др. // Достижения науки и техники АПК. 2025. Т. 39. №3. С.

На диссертацию поступило 15 положительных отзывов.

Отзывы без замечаний поступили из: ФГБОУ ВО «КГУ» (д.с.-х.н. проф. Миколайчик И.Н., д.б.н. проф. Морозова Л.А.), ФГБОУ ВО Уральский ГАУ (к.б.н., доц. Рогозинникова И.В.), ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева (к.с.-х.н. Малородов В.В.), ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» (д.с.-х.н., проф. Семенов В.В., к.б.н. Болдарева А.В.), ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ (д.б.н., проф. Миронова И.В.), ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ ИПБиВМ (д.с.-х.н., проф. Тюрина Л.Е.), ФГБОУ ВО Самарский ГАУ (д.б.н., проф. Зайцев В.В.), ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ (д.с.-х.н., Злепкин В.А., к.с.-х.н. Коноблей Т.В.), ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста (д.с.-х.н., проф. Некрасов Р.В.), ФГБНУ УФИЦ РАН (д.б.н. Аминова А.Л.), ФГБОУ ВО Вавиловский университет (д.с.-х.н., проф. Лушников В.П., к.с.-х.н. Сивохина Л.А.), ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ (д.б.н. Дежаткина С.В.), ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина (к.б.н. Новицкая О.А.), ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (к.с.-х.н. Кощаева О.В.).

В положительном отзыве из ФГБОУ ВО «УдГУ» (д.с.-х.н., проф. Краснова О.А.) высказаны замечания и пожелания: работа приобрела бы большую значимость, если бы автор пояснил: чем обусловлен выбор 7-дневного возраста цыплят-бройлеров для начала первого опыта, и не связано ли наблюдаемое снижение показателей роста со сменой кормов; а также предоставил анализ

выбытия поголовья, указав процент и причины отхода птицы в контрольной и опытных группах.

В отзывах отмечается, что диссертационная работа Я.А. Сизенцова, выполнена на современном методическом и теоретическом уровне, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой отражены результаты исследований, расширяющие и углубляющие знания в области изучения влияния жмыхов из семян технической конопли и льна российских культур, при частичной замене в составе рационов цыплят-бройлеров, является актуальной, имеет научную ценность и практическую значимость полученных экспериментальных данных, соответствует критериям пункта 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:

разработан способ оптимизации производства продукции птицеводства;

предложена частичная замена соевого шрота в рационах на жмых из семян технической конопли, создающая предпосылки для снижения себестоимости продукции;

доказана эффективность применения ферментированного пробиотического препарата «Целлобактерин-Т» совместно со жмыхами в кормлении цыплят-бройлеров;

введены новые представления об эффективности различных дозировок конопляного и льняного жмыхов в рационах цыплят-бройлеров.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы положения о дозозависимом действии жмыхов из семян конопли и льна;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы новые подходы к повышению продуктивности через оптимизацию кормления жмыхами в сочетании с ферментированным пробиотическим препаратом;

изложены доказательства положительного действия комплекса ферментированного пробиотического препарата со жмыхами на продуктивные, качественные показатели и эффективность использования корма;

раскрыты новые данные о влиянии жмыхов и их комбинации с ферментированным пробиотическим препаратом на морфофизиологические, биохимические показатели и микробиоту кишечника;

изучено влияние кормовых добавок на элементный статус и качество мяса цыплят-бройлеров.

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

разработаны и внедрены новые подходы к использованию в рационах жмыхов из технической конопли и льна, в том числе с ферментированным пробиотическим препаратом;

определены показатели эффективности применения жмыхов, в том числе в комбинации с ферментированным пробиотическим препаратом;

создана система практических приемов скармливания жмыхов конопли и льна путем частичной замены соевого шрота.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

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

теория основана на проверяемых данных, согласуется с опубликованным материалом и подтверждена анализом литературы и собственных результатов;

идея базируется на анализе современной концепции пищеварения животных и обобщении передового опыта по изучаемой проблеме;

использованы сравнения авторских результатов и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Салеева И., Фисинин В., 2019; Вертипрахов В.Г.,

Грозина А.А. и др., 2020; Гаганов А. и др., 2020; Фисинин В.И. и др., 2021; Волик В.Г. и др., 2021; Егоров И.А. и др., 2024 и др.);

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

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с применением программного пакета «Statistica 10.0».

Личный вклад соискателя состоит в проведении анализа литературных данных; разработке схемы исследований и выполнении экспериментальной части; анализе и статистической обработке полученных результатов, и их обобщении; апробации результатов исследований на российских и международных конференциях; подготовке научных публикаций; написании диссертационной работы и автореферата.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

На заседании 26 декабря 2025 года диссертационный совет принял решение за изучение перспектив применения кормовых добавок растительного и микробного происхождения в кормлении цыплят-бройлеров присудить Сизенцову Ярославу Алексеевичу учёную степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационных совет в количестве 15 человек, из них 8 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 – 15, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

26 декабря 2025 г.



Лебедев
Святослав Валерьевич

Завьялов
Олег Александрович