

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
99.0.086.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБНУ «ПОВОЛЖСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ
МЯСОМОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РФ И ФГБОУ ВО «КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Б.Б. ГОРОДОВИКОВА» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение объединенного диссертационного совета от 22 декабря 2022 г. № 2

О присуждении Андрееву-Чадаеву Павлу Сергеевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Эффективность использования нута в сочетании с инновационными кормовыми добавками в рационах ремонтного молодняка и родительского стада кросса яичного направления» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 21 октября 2022 г. (протокол заседания № 2) объединенным диссертационным советом 99.0.086.02, созданным на базе ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» Министерства науки и высшего образования РФ (400066, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6), ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова» Министерства науки и высшего образования РФ (358000, г. Элиста, ул. Пушкина, 11, приказ о создании объединенного совета № 844/нк от 12 июля 2022 г.).

Соискатель Андреев-Чадаев Павел Сергеевич, 26 июня 1991 года рождения.

В 2013 г. соискатель окончил ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ, работает младшим научным сотрудником комплексной аналитической лаборатории ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» Министерства науки и высшего образования РФ.

Диссертация выполнена в отделе производства продукции животноводства ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» Министерства науки и высшего образования РФ.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Горлов Иван Федорович, ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», отдел производства продукции животноводства, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

1. Карапетян Ангела Кероповна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», кафедра «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», профессор кафедры;

2. Фролова Мария Викторовна, кандидат биологических наук, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия», отдел оросительной мелиорации, сектор гидробиологии и мониторинга источников орошения, старший научный сотрудник,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, в своём положительном отзыве, подписанном Боряевым Геннадием Ивановичем, доктором биологических наук, профессором, кафедра «Биология, биологические технологии и ветеринарно-санитарная экспертиза», заведующим кафедрой, указала, что по актуальности, научной новизне изученной

проблемы, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа Андреева-Чадаева Павла Сергеевича соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по заявленной специальности.

Соискатель имеет 27 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 13 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, патентов РФ на изобретения – 5, научно-методических рекомендаций – 1. В работах приведены результаты использования препаратов и кормовых добавок в птицеводстве, их влияния на рост и развитие, биоконверсию кормов, обменные процессы в организме ремонтного молодняка, яичную продуктивность кур родительского стада, качественные показатели инкубационных яиц. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Авторский вклад – 14,76 п.л., объём научных изданий – 25,53 п.л.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Хорошевская, Л.В. Повышение иммунного статуса молодняка высокопродуктивных яичных кроссов при использовании в рационе новых биологически активных добавок / Л.В. Хорошевская, М.И. Сложенкина, И.Ф. Горлов, А.П. Хорошевский, З.Б. Комарова, П.С. Андреев-Чадаев // Птица и птицепродукты. – 2022. – № 3. – С. 16-18.

2. Горлов, И.Ф. Комплексная пищевая добавка компенсаторного и коррегирующего действия / И.Ф. Горлов, И.А. Семенова, М.И. Сложенкина, П.С. Андреев-Чадаев // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2017. – № 8. – С. 17-20.

На диссертацию и автореферат поступило 12 отзывов из: Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана от профессора кафедры технологии производства и переработки с.-х. продукции, доктора биол. наук, профессора Якимова Олега Алексеевича и старшего преподавателя кафедры, кандидата с.-х. наук Саяхова Алмаза Шамилевича; Уральского государственного экономического университета от заведующего кафедрой пищевой инженерии, доктора техн. наук, профессора Тихонова Сергея Леонидовича; Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства – обособленного структурного подразделения ФГБНУ Уфимский федеральный исследовательский центр РАН от главного научного сотрудника отдела животноводства, доктора с.-х. наук Фенченко Николая Григорьевича и заведующего отделом, ведущего научного сотрудника, кандидата с.-х. наук Сабитова Мунира Тимергалиевича; Института зоотехнии и биологии Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева от и.о. директора, доктора с.-х. наук, профессора, академика РАН Юлдашбаева Юсупжана Артыковича и старшего преподавателя кафедры физиологии, этологии и биохимии животных, кандидата биол. наук Сергеенковой Надежды Алексеевны; Брянского государственного аграрного университета от профессора кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства, доктора с.-х. наук, доцента Подольникова Валерия Егоровича; Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина от профессора кафедры физиологии и кормления сельскохозяйственных животных, доктора биол. наук, доцента Скворцовой Людмилы Николаевны; Научно-практического центра Национальной академии наук

Беларуси по животноводству от заведующего лабораторией кормления и физиологии питания крупного рогатого скота, доктора с.-х. наук, профессора Радчикова Василия Федоровича; Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр УРО РАН» от руководителя, доктора ветеринар. наук, профессора, члена-корреспондента РАН Шкуратовой Ирины Алексеевны и ведущего научного сотрудника лаборатории промышленного птицеводства отдела экологии и незаразной патологии животных, доктора биол. наук, доцента Лебедевой Ирины Анатольевны; Ставропольского государственного аграрного университета от заведующей кафедрой технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, доктора с.-х. наук, профессора Сычевой Ольги Владимировны, доцента кафедры, кандидата техн. наук Трубиной Ирины Александровны и доцента кафедры, кандидата биол. наук Скорбиной Елены Александровны; Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева от доцента кафедры частной зоотехнии, кандидата с.-х. наук Пахомовой Елены Владимировны; Оренбургского государственного аграрного университета от профессора кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства Никулина Владимира Николаевича; Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина от заведующего кафедрой «Кормление, разведение и частная зоотехния, кандидата с.-х. наук, доцента Десятова Олега Александровича и профессора кафедры, доктора с.-х. наук, профессора Пыхтиной Лидии Андреевны.

В отзыве от руководителя, доктора ветеринар. наук, профессора, члена-корреспондента РАН Шкуратовой Ирины Алексеевны и ведущего научного сотрудника лаборатории промышленного птицеводства отдела экологии и незаразной патологии животных, доктора биол. наук, доцента Лебедевой Ирины Анатольевны из Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр УРО РАН» имеется вопрос: «Сколько производят нута в Волгоградской области, и покрывает ли он потребности птицефабрик?».

В отзыве от профессора кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства Никулина Владимира Николаевича из Оренбургского государственного аграрного университета имеются вопросы: «Чем объяснить увеличение массы органов пищеварения у курочек опытных групп? Является ли достоверной разница в массе яиц опытной и контрольных групп? Каким образом смена рациона повлияла на инкубационные характеристики яиц?».

В этих отзывах отмечается, что диссертационная работа Андреева-Чадаева П.С., направленная на увеличение выхода продукции птицеводства за счет разработки и использования новых кормовых добавок при выращивании ремонтного молодняка кросса «Хайсекс коричневый», является актуальной, имеет научную и практическую значимость.

Соискателем впервые в условиях Нижнего Поволжья разработана новая кормовая добавка «Ди-лактоцин-Я» и проведен практический опыт использования инновационных кормовых добавок «Ди-лактоцин-Я» и «Баксин-КД» на птице яичного кросса «Хайсекс коричневый»; выявлено их положительное влияние на биоконверсию питательных веществ кормов, рост, развитие, формирование репродуктивных органов, яичную продуктивность кур родительского стада, качество инкубационных яиц.

В результате проведенных исследований установлено, что использование данных препаратов при выращивании ремонтного молодняка способствовало увеличению яичной продуктивности кур родительского стада, снижению затрат корма на производство 10 яиц на 0,02 кг, повышению вывода цыплят на 7,04 %, а уровня рентабельности – на 11,87 %.

Приоритетность и новизна исследований подтверждены получением 5 патентов РФ на изобретение.

В отзывах отмечается актуальность исследований, новизна и практическая значимость диссертационной работы, а её автор Андреев-Чадаев П.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они компетентны в области сельскохозяйственных наук, имеют научные работы в соответствующей сфере исследований, широко известны своими достижениями в данной отрасли науки и способны определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея по использованию инновационных кормовых добавок «Ди-лактоцин-Я» и «Баксин-КД» при выращивании ремонтного молодняка и кур родительского стада кросса «Хайсекс коричневый»;

предложены оригинальные суждения о возможности применения при выращивании ремонтного молодняка и кур родительского стада кросса «Хайсекс коричневый» инновационных кормовых добавок «Ди-лактоцин-Я» и «Баксин-КД»;

доказана перспективность использования инновационных кормовых добавок «Ди-лактоцин-Я» и «Баксин-КД» при выращивании ремонтного молодняка ввиду их положительного воздействия на биоконверсию питательных веществ кормов, рост, развитие, формирование репродуктивных органов, яичную продуктивность кур родительского стада, качество инкубационных яиц;

введены в теорию и практику термины по вопросу использования инновационных кормовых добавок «Ди-лактоцин-Я» и «Баксин-КД» в птицеводстве.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы способы повышения сохранности и обеспечения однородности стада и улучшения показателей развития репродуктивных органов птицы;

применительно к проблематике диссертации результативно, т.е. с получением обладающих новизной результатов, использован комплекс существующих базовых методов исследования изучаемых показателей, в т.ч.: коэффициенты переваримости и использования питательных веществ рассчитывали по Петуховой Е.А., Аликаеву В.А. (1982); биохимический состав сыворотки крови – на полуавтоматическом анализаторе URIT-800 (Китай); гематологические показатели крови – на автоматическом анализаторе URIT-3020 (Китай); оплодотворенность яиц – как процент оплодотворенных от числа заложенных в инкубатор; выводимость яиц – как процент вывода здорового молодняка от числа оплодотворенных;

изложены условия, при которых возможно увеличение яичной продуктивности кур родительского стада, снижение затрат корма на производство 10 яиц, повышение вывода цыплят;

раскрыты новые подходы к увеличению яичной продуктивности кур родительского стада кросса «Хайсекс коричневый» и повышению качественных показателей инкубационных яиц за счет использования инновационных кормовых добавок «Ди-лактоцин-Я» и «Баксин-КД»;

изучены причинно-следственные связи применения при выращивании ремонтного молодняка и кур родительского стада инновационных кормовых добавок «Ди-лактоцин-Я» и «Баксин-КД» и их влияние на биоконверсию питательных веществ кормов организмом ремонтного молодняка, рост, развитие, формирование репродуктивных органов, яичную продуктивность кур родительского стада, качество инкубационных яиц;

проведена модернизация способов, обеспечивающих повышение сохранности и обеспечение однородности стада, улучшение показателей развития репродуктивных органов при выращивании ремонтного молодняка и кур родительского стада за счет использования инновационных кормовых добавок «Ди-лактоцин-Я» и «Баксин-КД».

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

разработаны и внедрены новые способы использования при выращивании ремонтного молодняка и кур родительского стада кросса «Хайсекс коричневый» инновационных кормовых добавок «Ди-лактоцин-Я» и «Баксин-КД», способствующие увеличению яичной продуктивности кур родительского стада, снижению затрат корма на производство 10 яиц на 0,02 кг, повышению вывода цыплят на 7,04 %, а уровня рентабельности – на 11,87 %. Результаты исследований внедрены в племрепродукторе II порядка СП «Светлый» АО «Агрофирма «Восток» Волгоградской области;

определены перспективы практического использования при выращивании ремонтного молодняка и кур родительского стада кросса «Хайсекс коричневый» кормовых добавок «Ди-лактоцин-Я» и «Баксин-КД» с целью увеличения яичной продуктивности кур и повышения вывода цыплят;

создана система практических рекомендаций, а именно методы и способы увеличения яичной продуктивности кур и повышения качественных показателей инкубационных яиц;

представлены рекомендации и предложения по использованию в отрасли промышленного птицеводства яичного направления рационов на основе местных нетрадиционных ингредиентов и кормовой добавки «Ди-лактоцин-Я».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ все представленные в работе данные получены на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях;

теория построена на известных и проверяемых данных и согласуется с опубликованными экспериментальными результатами по теме диссертации;

идея базируется на анализе практической работы птицеводческих предприятий, занимающихся выращиванием ремонтного молодняка и производством инкубационных яиц;

использованы для сравнения авторские данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике Герасименко В.В. (2008); Борисенковой А.Н., Новиковой О.Б., Добриной М.Н. (2011); Кочишем И.И. и др. (2015); Комаровой З.Б., Рудковской А.В., Фроловой М.В. и др. (2020); Околеловой Т.М., Енгашевым С.А., Струк А.Н. и др. (2020); Альпейсовым Ш.А. (2021); Ali A. et. al. (2021); Анчиковым Э.В., Дмитриевой М.Е., Никоновым И.Н. (2022); Сложенкиной М.И., Горловым И.Ф., Мосоловым А.А. и др. (2022);

установлено: качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, не обнаружено;

использованы классические и современные методики сбора и обработки исходной информации, в том числе цифровой материал, полученный в процессе исследований, обработан методом вариационной статистики с использованием пакета приложений «Microsoft Office» и расчетом критерия достоверности по Стьюденту-Фишеру.

Личный вклад соискателя состоит в том, что им самостоятельно сформулирована тема диссертации, разработана методика проведения исследований, сформированы подопытные группы птицы и выполнен весь комплекс экспериментальных работ, предусмотренных методикой, проведена обработка и интерпретация полученных экспериментальных данных. Основные положения и результаты диссертационного исследования представлены в форме научных докладов на межрегиональных и международных научно-практических конференциях.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

На заседании 22 декабря 2022 г. диссертационный совет принял решение за новые научно обоснованные разработки, имеющие существенное значение для развития и интенсификации птицеводческой отрасли РФ, присудить Андрееву-Чадаеву П.С. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования объединенный диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 15 докторов наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Зам. председателя

объединенного диссертационного совета



Салаев Бадма Катиневич

Ученый секретарь объединенного
диссертационного совета



Мосолов Александр Анатольевич

22 декабря 2022 г.

