

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.033.02  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА»  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 20 сентября 2018 г. № 57

О присуждении Кардановой Ирине Мухамедовне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация на тему: «Продуктивность и иммунологический статус молодняка индеек при использовании биогенных стимуляторов», в виде рукописи, по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 09.07.2017 года, протокол № 9 диссертационным советом Д 220.033.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации), 360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, д, 1 «в», приказ № 1001/нк от 21.06.2016 г.

Соискатель Карданова Ирина Мухамедовна 1983 года рождения.

В 2005 г. окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова». Квалификация – «Биолог», по специальности – «Биология».

С 30.08.2013 г. по настоящее время – аспирантка очной формы обучения федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая ака-

демия», по направлению 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния. Диссертация выполнена на кафедре ветеринарии и технологии сельскохозяйственного производства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия».

**Научный руководитель:** доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ Погодаев Владимир Аникеевич, Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский ФНАЦ», главный научный сотрудник.

**Официальные оппоненты:**

**Щербатов Вячеслав Иванович** – доктор сельскохозяйственных наук, профессор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий;

**Темираев Рустем Борисович** - доктор сельскохозяйственных наук, профессор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Горский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой биологии - **дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет», пос. Персиановский, Ростовской области, в своем положительном заключении подписанном, Дегтярь Анной Сергеевной, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом, заведующей кафедрой частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных и Федюк Виктором Владимировичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором кафедры разведения сельскохозяйственных животных и зоогигиены имени академика П.Е.

Ладана, в своем **положительном заключении** указала, что диссертационная работа Кардановой Ирины Мухамедовны является законченной научно-квалификационной исследовательской работой, которая содержит решение важных задач для развития индейководства. По актуальности, научной новизне, глубине и объему исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов работа вполне отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями от 2 августа 2016 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Карданова Ирина Мухамедовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Диссертация и отзыв рассмотрены и одобрены на расширенном заседании кафедр частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных, разведения с.-х. животных и зоогигиены имени академика П.Е. Ладана 24 июля 2018 г, протокол № 10.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 8 работ, опубликованные в виде статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ – 3 («Аграрный научный журнал» - 1, «Научная жизнь» - 1, «Известия Горского государственного аграрного университета» - 1), в других изданиях – 5. Общий объем опубликованных работ – 45 страниц, личный вклад автора составляет 85%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Погодаев, В.А. Продуктивность молодняка индеек при использовании биогенных стимуляторов / В.А. Погодаев, **И.М. Карданова** // Аграрный научный журнал. – 2017. – № 5. – С. 23-27.

2. Погодаев, В.А. Экономическая эффективность применения биогенных стимуляторов при выращивании индеек / В.А. Погодаев, **И.М. Карданова**, И.В. Погодаева // Известия Горского государственного аграрного университета.–

Владикавказ, 2017. – Том 54. – Часть 2 . – С. 106-111.

3. Погодаев, В.А. Влияние биогенных стимуляторов «СИТР» и «СТ» на мясные качества индеек / В.А. Погодаев, **И.М. Карданова** // Научная жизнь. – 2017. – № 5. – С. 73-84.

На диссертацию и автореферат поступило 10 положительных отзывов, в одном из них имеются вопросы. Авторы в своих отзывах отмечают, что по актуальности темы, новизне, объему и глубине проведенных исследований работа Кардановой И.М. отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.010– частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Отзывы прислали:

- ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», главный научный сотрудник отдела кормления сельскохозяйственных животных, доктор с.-х. наук, профессор, Чабаев Магомед Газиевич.

- ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», профессор кафедры «Экология и природопользования», доктор биол. наук, Мишвелов Евгений Георгиевич;

- ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока», ведущий научный сотрудник отдела животноводства, доктор с.-х. наук, Анисимова Екатерина Ивановна;

- ФГБНУ «Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. Н.Б. Нармаева», лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники, доктор с.-х. наук, профессор Арилов Анатолий Нимеевич и старший научный сотрудник, кандидат с.-х наук, доцент Ванькаев Сергей Санджиевич;

- ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой кормления животных и общей биологии, доктор с.-х. наук, доцент Марынич Александр Павлович;

- ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», декан факультета ветеринарной медицины и пищевых биотехнологий, заведующий кафедрой «Технология производства и переработки продукции животноводства», доктор с.-х. наук, профессор Молчанов Алексей Вячеславович;

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», декан факультета биотехнологий и природопользования, доктор с.-х. наук, профессор Никулин Владимир Николаевич и кандидат с.-х. наук, доцент кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства», Никонина Елена Анатольевна;

- РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор с.-х. наук, профессор кафедры частной зоотехнии, А.К. Османян;

- Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Белоруссии по животноводству», первый заместитель генерального директора по научной и инновационной работе, доктор с.-х. наук, профессор В.Н. Тимошенко;

- ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия», заведующий лабораторией ВНИИплем, доктор с.-х. наук, профессор кафедры биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии, Сударев Николай Петрович. Наряду положительным отзывом к автору имеется вопросы: 1) Сколько групп индюшат отобраны для проведения эксперимента - три или четыре, и какие результаты получены в опыте №1 в группе IV?; 2) Действие, какого из препаратов лучше «СИТР» или «СТ»?

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в обозначенной сфере исследований и способностью определить научную

новизну и практическую значимость диссертации, сведения о которых размещены на сайте ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»: [www.kbgau.ru](http://www.kbgau.ru).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** новая технология повышения иммунологического статуса и мясной продуктивности молодняка индеек;

**предложены** нетрадиционные подходы к применению биогенных стимуляторов «СТ» и «СИТР» путем 3-х кратной подкожной инъекции индюшатам в возрасте 1, 7 и 14 дня в дозе 0,1 мл на 50 г живой массы.

**доказана** перспективность использования новой идеи в практике выращивания индеек, позволяющая повысить энергию роста, оплату корма, мясные качества, интенсивность обменных процессов и иммунный статус организма индеек;

**введены** изменения понятия «иммуномодулятор» на «биогенный стимулятор».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

**доказаны** и научно обоснованы положения, расширяющие знания о влиянии биогенных стимуляторов «СТ» и «СИТР» на активизацию обменных процессов и повышения резистентности, роста и развитие, количественные и качественные показатели мясной продуктивности индеек.

**применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс базовых зоотехнических, морфо-биохимических, иммунологических, химических, физико-химических, а также статистических, экономико-математических методов исследования;

**изложены** доказательства эмпирически положительного влияния биогенных стимуляторов, изготовленных на основе личинок трутневого расплода пчел «СИТР» и взрослых особей трутней «СТ» на рост, развитие, продуктивность, иммунологический статус, морфофункциональные показатели и качество мяса

молодняка индеек.

**раскрыты соответствия** физиологического состояния самцов и самок индеек до требуемых показателей мясной продуктивности и качество мышечной и жировой тканей молодняка индеек при использовании биогенных стимуляторов «СИТР» и «СТ»;

**изучены** связи повышения уровня энергетического и белкового обмена с показателями роста, оплаты корма приростом живой массы, биоконверсией протеина и энергии корма в питательные вещества тушки и резистентности у молодняка индеек после инъекций стимуляторов «СИТР» и «СТ»;

**проведена модернизация** технологии выращивания молодняка индеек с использованием стимуляторов «СИТР» и «СТ», обеспечивающая повышение уровня рентабельности индейководства.

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

**разработаны и внедрены** новые технологические приемы, позволяющие повысить продуктивность, иммунный статус организма индеек, качество продукции и рентабельность отрасли индейководства, подтвержденные расчётом экономической эффективности и актом внедрения на ферме ИП КФХ «Индейка Кавказа» Георгиевского района Ставропольского края;

**определены** перспективы практического использования результатов исследований в разработке технологических приёмов, позволяющих эффективно использовать генетический потенциал индеек кросса «Виктория»;

**создана система** практических рекомендаций, обеспечивающая повышение энергии роста, оплаты корма продукцией, мясных качеств, интенсификации обменных процессов и иммунного статуса организма улучшение качественных показателей мышечной и жировой тканей индеек;

**представлены** научно-обоснованные предложения производству по использованию стимуляторов «СИТР» и «СТ» в индейководстве;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

**экспериментальные работы** результаты получены на достаточном поголовье индеек с использованием традиционных, апробированных методик на современном сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях и подтверждены проведенной биометрической обработкой полученного материала;

**теория** построена на известных, проверяемых фактах, которые согласуются с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом открытых источников информации и собственных результатов, полученных автором;

**идея базируется** на анализе практики применения существующих научных разработок использования биогенных стимуляторов, обобщении передового опыта российских и зарубежных учёных при выращивании молодняка индеек;

**использованы** результаты, полученные лично автором в сравнении со сведениями отечественных и зарубежных исследователей, ранее проводивших эксперименты на животных разных видов, пород и возрастов по рассматриваемой тематике;

**установлено** качественное и количественное совпадение авторских результатов исследований с данными других независимых источников по вопросам стимуляции физиологических процессов организма животных, в том числе индеек;

**использованы** современные методы проведения исследований с объемом сопутствующих наблюдений и учета, обеспечивающих получение достаточного количества исходной информации для её статистической обработки общепринятыми методами; соблюдена репрезентативность выборки подопытных животных и обоснован подбор объектов исследований;

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии и составлении методики исследований, проведении экспериментов и получении исходных данных, апробации результатов исследований, обработке и



интерпретации полученных результатов, подготовке публикаций по выполненной работе. На основании выполненных автором исследований даны предложения производству по повышению продуктивности индеек и рентабельности отрасли индейководства.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, актуальностью работы, концептуальностью и обоснованностью выводов и предложений производству.

На заседании 20 сентября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Кардановой Ирине Мухамедовне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – нет, проголосовали: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета

Д 220.033.02, д.биол.н., профессор

Шахмурзов М.М.

Ученый секретарь диссертационного

совета Д 220.033.02, к.с.-х.н., доцент

Тлейншева М.Г.

