

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.067.01 НА БАЗЕ
ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и перера-
ботки мясомолочной продукции» Федерального агентства научных организаций
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 13 октября 2016 г., № 8

О присуждении Черненкову Евгению Николаевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Биологические и продуктивные качества кроликов при включении в рацион пробиотической кормовой добавки «Биогумитель» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 4 августа 2016 г., протокол № 11 диссертационным советом Д 006.067.01 на базе ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» (400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6, № 105/нк от 11 апреля 2012 г.).

Соискатель Черненко Евгений Николаевич, 1990 года рождения.

В 2012 году соискатель окончил ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. В 2015 году окончил аспирантуру очной формы обучения при ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет», работает ассистентом кафедры технологии мяса и молока ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре технологии мяса и молока ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор биологических наук Миронова Ирина Валерьевна, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», кафедра технологии мяса и молока, доцент кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Калугин Юрий Алексеевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина», кафедра мелкого животноводства, профессор кафедры;

2. Горелик Ольга Васильевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», кафедра «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», профессор кафедры,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБНУ «Татарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», г. Казань, в своём положительном заключении, под-

писанном Шакировым Шамилем Касымовичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, Научно-технический центр животноводства, руководителем центра, указала, что по актуальности, научной новизне изученной проблемы, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа Черненкова Евгения Николаевича 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 15 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 15 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 5. В статьях приведены результаты влияния использования пробиотической кормовой добавки «Биогумитель» на сохранность поголовья кроликов, переваримость питательных веществ рациона, мясную продуктивность и качество мяса. Авторский вклад – 6,8 п.л., объём научных изданий – 10,3 п.л.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Черненков, Е.Н. Динамика линейного роста кроликов при включении в их рацион пробиотика «Биогумитель» / Е.Н. Черненков, И.В. Миронова, Г.М. Долженкова // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2014. – № 4 (32). – С. 64-67.

2. Черненков, Е.Н. Качество мяса кроликов при скармливании пробиотика «Биогумитель» / Е.Н. Черненков, И.В. Миронова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2015. – № 10. – С. 104-108.

На диссертацию и автореферат поступило 6 отзывов из: Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства от и.о. заведующего отделом кормления, кандидата с.-х. наук, доцента Абилова Батырхана Тюлимбаевича и старшего научного сотрудника отдела, кандидата с.-х. наук Пашковой Ларисы Александровны; Брянского государственного аграрного университета от профессора кафедры кормления животных и частной зоотехнии, доктора с.-х. наук Лебедько Егора Яковлевича; Северо-Кавказского научно-исследовательского института животноводства от заместителя директора по научной работе, доктора с.-х. наук, доцента Кононенко Сергея Ивановича; Казанского научного центра РАН от ведущего научного сотрудника, доктора с.-х. наук Нигматуллина Рустэма Мухаметовича; Горского государственного аграрного университета от заведующего кафедрой товароведения и экспертизы товаров, доктора с.-х. наук, профессора Каирова Валерия Рамазановича; Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института патологии, фармакологии и терапии от заместителя директора, доктора с.-х. наук, профессора Котарева Вячеслава Ивановича.

В отзыве из Казанского научного центра РАН от ведущего научного сотрудника, доктора с.-х. наук Нигматуллина Рустэма Мухаметовича имеются заме-

чания: « 1. В автореферате нет упоминания о том, какие признаки были учтены при формировании групп. 2. Также непонятно, как осуществлялся ввод в рацион кроликов пробиотической кормовой добавки «Биогумитель».

В отзыве из Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института патологии, фармакологии и терапии от заместителя директора, доктора с.-х. наук, профессора Котарева Вячеслава Ивановича имеется замечание: «Дайте характеристику пробиотической кормовой добавке «Биогумитель» и её действующему началу, влияющему на гематологические показатели молодняка».

В этих отзывах отмечается, что диссертационная работа Черненко Е.Н., направленная на повышение мясной продуктивности кроликов и улучшение качества крольчатины, является актуальной, имеет научную и практическую значимость.

Соискателем в результате комплексных исследований проведена сравнительная оценка биологических и продуктивных качеств кроликов при использовании разных доз пробиотика «Биогумитель», определены её оптимальные дозы. Установлено, что применение добавки в дозе 0,2 г/кг живой массы повышает продуктивные показатели кроликов, сохранность поголовья, уровень рентабельности производства крольчатины.

В отзывах отмечается актуальность исследований, новизна и практическая значимость диссертационной работы, а её автор Черненко Е.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они компетентны в области сельскохозяйственных наук, имеют научные работы, 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 научная идея, обогащающая концепцию использования пробиотической кормовой добавки «Биогумитель» в рационах кроликов;

предложены оригинальные суждения о возможности применения пробиотической кормовой добавки «Биогумитель» в рационах кроликов;

доказано положительное влияние использования пробиотической кормовой добавки «Биогумитель» на рост и развитие, мясную продуктивность и качество мяса кроликов;

введены в теорию и практику термины по вопросу использования пробиотической кормовой добавки «Биогумитель» в кролиководстве.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы способы повышения мясной продуктивности кроликов и качественные показатели мяса;

применительно к проблематике диссертации результативно, т.е. с получением обладающих новизной результатов, использован комплекс существующих базовых методов исследования изучаемых показателей, в т.ч.: динамику живой массы определяли путём индивидуального взвешивания кроликов при постановке на опыт, а затем каждые 15 суток утром до кормления до конца опыта, этологию подопытных животных изучали по методике ВНИИРГЖ (1975); количество эритроцитов – на ФЭКе; лейкоцитов – подсчётом в камере Горяева, содержание гемоглобина – методом Сали, общий белок – колориметрированием на ФЭК; активность АСТ и АЛТ – по методу Райтмана-Френкеля, описанному Колбом В.Г., Камышниковым В.С. (1982); мясную продуктивность – путём взвешивания тушек на весах после проведения контрольного убоя и разделки тушек по методике Тинаева Н.И. (1988); триптофан – по методу Вербицкого В. и Детериджа Д. (1984);

изложены условия, при которых возможно повышение мясной продуктивности кроликов и качества мяса;

раскрыты новые подходы к увеличению мясной продуктивности кроликов за счёт использования пробиотической кормовой добавки «Биогумитель»;

изучено влияние пробиотической кормовой добавки «Биогумитель» на переваримость питательных веществ рационов, а также потребление и характер использования энергии рационов подопытными кроликами;

проведена модернизация способов, повышающих мясную продуктивность кроликов и качество мяса.

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

разработаны и внедрены новые способы повышения мясной продуктивности кроликов при введении пробиотической кормовой добавки «Биогумитель» в состав основного рациона в дозе 0,2 г на 1 кг живой массы, что позволяет повысить их живую массу на 3,82%, убойную массу – на 100 г, уровень рентабельности – на 8,4%. Результаты исследований внедрены в ООО СХП «Закир» Шаранского района Республики Башкортостан;

определены перспективы практического использования в рационах кроликов пробиотической кормовой добавки «Биогумитель»

создана система практических рекомендаций, а именно: методы и способы увеличения мясной продуктивности кроликов и повышения качества мяса;

представлены предложения для дальнейшей интенсификации кролиководства.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

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

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

идея базируется на анализе практической работы хозяйств, занимающихся производством мяса кроликов;

использованы для сравнения авторские данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике Ноздриным Г.А. (2009), Пучниным А.М. и др. (2011), Кононенко С.И. (2012), Веремеевой С.А. и др. (2014), Балакиревым Н.А., Калугиным Ю.А. (2015);

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

использованы современные методики обработки исходной информации: полученные данные были подвергнуты математической обработке методом вариационной статистики (Плохинский Н.А., 1970) с использованием пакета программ «Statistica-6», «Microsoft Excel» и «Office» на ПК. Достоверность полученных результатов определяли с помощью критерия Стьюдента.

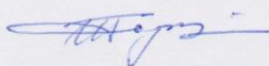
Личный вклад соискателя состоит в том, что им самостоятельно сформулирована тема диссертации, разработана методика проведения исследований, сформированы подопытные группы животных и выполнен весь комплекс экспериментальных работ, предусмотренных методикой, проведена обработка и интерпретация полученных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

На заседании 13 октября 2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Черненкову Е.Н. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 13 докторов наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

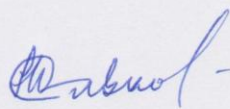
диссертационного совета



Горлов Иван Федорович

Ученый секретарь

диссертационного совета



Сивков Александр Иванович

13 октября 2016 г.

