

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., № 7

О присуждении Гизатовой Наталье Владимировне, гражданке РФ, ученой
степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Продуктивные качества и биологические особенности сверх-
ремонтных телок при использовании пробиотика «БиоДарин» 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 Гизатова Наталья Владимировна, 1984 года рождения.

В 2006 году соискатель окончила ГОУ ВПО «Воронежская государственная
технологическая академия» Министерства образования и науки Российской Фе-
дерации, работает старшим преподавателем 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 Ва-
лерьевна, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», ка-
федра технологии мяса и молока, доцент кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Ранделин Дмитрий Александрович, доктор биологических наук, доцент,
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», кафедра
кормления и разведения сельскохозяйственных животных, профессор кафедры;

2. Завьялов Олег Александрович, кандидат сельскохозяйственных наук,
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотовод-
ства», отдел технологии мясного скотоводства и производства говядины, старший
научный сотрудник,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграр-
ный университет», г. Оренбург, в своём положительном заключении, подписан-
ном Мустафиным Рамисом Зуфаровичем, кандидатом биологических наук, до-
центом, кафедра технологии производства и переработки продукции животновод-
ства, заведующим кафедрой и Никулиным Владимиром Николаевичем, доктором
сельскохозяйственных наук, профессором, кафедра технологии производства и

переработки продукции животноводства, профессором кафедры, указала, что по актуальности, научной новизне изученной проблемы, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа Гизатовой Натальи Владимировны 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 биологических наук по заявленной специальности.

Соискатель имеет 35 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 16 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4. В статьях приведены результаты влияния использования пробиотика «БиоДарин» в рационах сверхремонтных телок казахской белоголовой породы на мясную продуктивность и качество мяса. Авторский вклад – 6,7 п.л., объём научных изданий – 10,8 п.л.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Гизатова, Н.В. Гематологические показатели телок казахской белоголовой породы при использовании кормовой добавки «БиоДарин» / Н.В. Гизатова, И.В. Миронова, А.Я. Гизатов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2015. – № 5 (55). – С. 127-129.

2. Гизатова, Н.В. Динамика роста и развития телок казахской белоголовой породы при использовании кормовой добавки «БиоДарин» / Н.В. Гизатова // Вестник Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2016. – № 1. – С. 27-29.

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзывов из: 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 Фёдоровича и доцента лаборатории, кандидата биол. наук Гурина Виктора Константиновича; 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; Самарской государственной сельскохозяйственной академии от заведующего кафедрой технологии производства продуктов животноводства, доктора с.-х. наук, профессора Карамаева Сергея Владимировича; Пензенской государственной сельскохозяйственной академии от профессора кафедры «Производство продукции животноводства», доктора биол. наук Кердяшова Николая Николаевича; из Донского государственного аграрного университета от профессора кафедры частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных, доктора с.-х. наук Приступы Василия Николаевича; Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова от профес-

сора кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства, доктора с.-х. наук Лушников Владимир Петрович.

В отзыве 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 имеется «пожелание о более точной проведенной нумерации выводов и работ, опубликованных по теме диссертации в представленном списке».

В отзыве из Донского государственного аграрного университета от профессора кафедры частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных, доктора с.-х. наук Приступы Василия Николаевича имеется пожелание: «Следовало бы уточнить, как определяли концентрацию обменной энергии в сухом веществе корма (таблица 5)».

В этих отзывах отмечается, что диссертационная работа Гизатовой Н.В., направленная на увеличение производства высококачественной говядины, является актуальной, имеет научную и практическую значимость.

Соискателем впервые на Южном Урале проведено комплексное изучение эффективности применения в рационах сверхремонтных тёлочек крупного рогатого скота мясного направления разных доз кормовой добавки «БиоДарин».

В результате проведённых исследований выявлены дополнительные резервы увеличения производства говядины и повышения её качества за счёт более полной реализации генетического потенциала скота казахской белоголовой породы при использовании пробиотического препарата. Установлено, что его введение в рацион тёлочек в дозе 1,0 кг на 100 кг зерносмеси позволяет повысить интенсивность роста, убойную массу при снижении затрат кормов и материальных средств на 1 ц прироста.

В отзывах отмечается актуальность исследований, новизна и практическая значимость диссертационной работы, а её автор Гизатова Н.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических 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 биологических 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 пробиотика «БиоДарин» в рационах сверхремонтных тёлочек казахской белоголовой породы;

предложены оригинальные суждения о возможности применения пробиотика «БиоДарин» в рационах тёлочек;

доказано положительное влияние использования пробиотика «БиоДарин» на рост и развитие тёлочек, повышение их мясной продуктивности и качества мяса; введены в теорию и практику термины по вопросу использования пробиотика «БиоДарин» в мясном скотоводстве.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы способы повышения мясной продуктивности животных и качества полученной продукции;

применительно к проблематике диссертации результативно, т.е. с получением обладающих новизной результатов, использован комплекс существующих базовых методов исследования изучаемых показателей, в т.ч.: оценку мясной продуктивности проводили по формуле Броди С., этологию подопытных животных изучали по методике ВНИИРГЖ (1975), количество лейкоцитов, эритроцитов – в камере Горяева, уровень гемоглобина – по Сали, содержание общего белка – колориметрическим методом на ФЭК, активность аминотрансфераз АСТ и АЛТ – по методу Райтмана-Френкеля, мясную продуктивность – по методике ВАСХНИЛ, ВИЖ, ВНИИМП (1977), массовую долю хлористого натрия в готовом продукте – методом Мора, величину рН растворов и мясных систем – потенциометрическим методом на универсальном ионометре рН-121, влагосвязывающую способность (ВСС) – по методу Грау и Хамма в модификации Воловинской В.П. и Кельман Б.И.;

изложены условия, при которых возможно повышение мясной продуктивности тёлочек казахской белоголовой породы и качества говядины;

раскрыты новые подходы к увеличению мясной продуктивности тёлочек за счёт использования пробиотика «БиоДарин»;

изучено влияние пробиотика «БиоДарин» на использование и трансформацию питательных веществ корма в пищевой белок тёлочек казахской белоголовой породы;

проведена модернизация способов, повышающих мясную продуктивность тёлочек и качество говядины.

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

разработаны и внедрены новые способы, способствующие повышению мясной продуктивности тёлочек при введении пробиотика «БиоДарин» в состав основного рациона в дозе 1,0 кг на 100 кг зерносмеси, что позволяет повысить интенсивность их роста на 10,7%, убойную массу – на 17,8 кг, уровень рентабельности – на 6,9%. Результаты исследований внедрены в хозяйствах ООО КФХ «Алга+», МПК «Герой», СПК «Алга», СПК «Бызы» Республики Башкортостан;

определены перспективы практического использования пробиотика «БиоДарин»;

создана система практических рекомендаций, а именно: методы и способы увеличения мясной продуктивности тёлочек казахской белоголовой породы и повышения качества говядины;

представлены предложения для дальнейшей интенсификации мясного скотоводства.

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;

использованы для сравнения авторские данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике Поберей И.А. (2009), Сутуловым Е.А. (2010), Горловым И.Ф. (2011), Семериковой А.И. (2012);

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

использованы современные методики обработки исходной информации: цифровой материал обработан методом вариационной статистики по Плохинскому Н.А. (1971) с использованием пакета программ «Microsoft Office». Достоверность разницы определяли по аргументу Стьюдента.

Личный вклад соискателя состоит в том, что ею 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 Гизатовой Н.В. ученую степень кандидата биологических 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.