

ОТЗЫВ

научного руководителя по диссертационной работе Гизатовой Натальи Владимировны на тему «Продуктивные качества и биологические особенности сверхремонтных телок при использовании пробиотика «БиоДарин», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Гизатова Н.В. 1984г. рождения, в 2006 г. с отличием окончила ГОУ ВПО «Воронежская государственная технологическая академия» по специальности «Технология мяса и мясных продуктов»

В период обучения в Воронежской государственной технологической академии Гизатова Н.В. активно занималась научно-исследовательской работой в области оценки качества и переработки мясного сырья.

В сентябре 2008 года принята на должность ассистента кафедры технологии мяса и молока ФГОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет». С мая 2011 года и по настоящее время работает на должности старшего преподавателя кафедры технологии мяса и молока ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ.

За время подготовки диссертации соискателем положительно и в поставленные сроки сданы кандидатские экзамены (История и философия науки во ФГОУ ВПО Башкирский государственный аграрный университет; английский язык и по специальностям в ФГБНУ Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции), проведена работа по изучению и анализу научной литературы отечественных и зарубежных авторов. В результате была обоснована тема диссертации, разработана программа и методика исследований. При проведении научно-хозяйственного опыта по теме диссертации аспирантка проявила способность к научно-исследовательской работе. Ею были сформированы группы подопытных животных. В ходе эксперимента соискатель лично проводила определение поедаемости кормов, изучала прирост живой массы по периодам откорма, участвовала в отборе образцов крови.

Соискатель принимала непосредственное участие в организации и проведении контрольных убоев подопытных животных, отборе образцов средних проб длиннейшей мышцы спины, мяса-фарша с целью проведения биохимического анализа.

Исследования образцов крови подопытных животных и определение химического состава говядины, результаты которых представлены в диссертационной работе, выполнены при участии соискателя в

Башкирской научно-производственной ветеринарной лаборатории и комплексной аналитической лаборатории ВНИИМСа.

Проведены комплексные исследования по оценке морфологического, сортового, химического состава, энергетической, биологической ценности, физических и технологических свойств мяса телок казахской белоголовой пряды при использовании добавки «Биодарин», определены особенности биоконверсии протеина и энергии корма в питательные вещества и энергию мясной продукции, разработана технология производства колбасных изделий с использованием микроорганизмов.

Гизатову Н.В. отличает высокая ответственность, настойчивость и целеустремленность при проведении исследований, обработке материалов научно-хозяйственного опыта, систематизации, анализе полученных данных, написании диссертационной работы.

Результаты проведенных исследований были доложены и получили высокую оценку на международных и всероссийских научно-практических конференциях в Уфе, Тамбове, Белгороде, Томске, Троицке, Семее. В Волгограде на Всероссийском смотре-конкурсе пищевых продуктов, продовольственного сырья и инновационных разработок совместно с Черненковым Е.Н. и Шариповой А.Ф. была получена золотая медаль за инновационные разработки получения конкурентоспособного мясного сырья. Результаты исследования внедрены в хозяйства Туймазинского (ООО КФХ «Алга+»), Чекмагушевского (СПК «Герой», СПК «Алга», СПК «Базы»), Илишевского (ООО МТС «Илишевская») районов республики Башкортостан.

Содержание диссертации достаточно полно отражены в 16 опубликованных работах, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Разработан проект технической документации «Колбасные изделия с использованием микроорганизмов» (ТУ 9213-015-02068108-2015).

Изложенное свидетельствует, что Н.В. Гизатовой проделана большая и результативная работа, удовлетворяющая современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Как научный руководитель считаю, что Гизатова Наталья Владимировна в достаточной степени подготовлена к самостоятельной научно-исследовательской работе и может быть допущена к официальной защите.

Научный руководитель
доктор биологических наук,
доцент, профессор кафедры
технологии мяса и молока
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34
Тел. 8 (347) 228-07-17
E-mail: mironova_irina-v@mail.ru

