

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе учёной степени кандидата биологических наук
КАЗАРОВОЙ ИЗАБЕЛЛЫ ГАЙКОВНЫ

Казарова Изабелла Гайковна занималась научной работой в течение трех лет по программам научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Донской ГАУ». Экспериментальная часть исследований по изучению продуктивных и биологических особенностей овец породы светский меринос при производстве и переработке баранины была проведена в условиях колхоза имени «Скиба» в период 2021-2024 гг. Лабораторные исследования на современном оборудовании в лаборатории молекулярно-генетической экспертизы ФГБОУ ВО «Донского ГАУ» и в селекционно-племенном центре в сфере мясного и молочного скотоводства, овцеводства и козоводства ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

Отдельного внимания заслуживает способность соискателя к активной самостоятельной работе. В этот период соискатель изучил продуктивные и биологические особенности овец породы советский меринос по генам *CAST*, *MSTN*, *IGF-1*, *KAP 1.3*; проанализировал ассоциативные связи полиморфизмов генов *CAST*, *MSTN*, *IGF-1*, *KAP 1.3* с показателями продуктивности овец породы советский меринос гашунский тип; разработал рациональные приемы улучшения мясной продуктивности и качества баранины, основанные на маркер-ориентированной селекции; разработал технологию продукта из мяса баранины по комплексному генотипу; дал экономическую оценку производству баранины, полученной от овец породы советский меринос, с учетом желательных генотипов

Следует отметить, что весь научный путь соискателя был пройден в условиях экономических преобразований в сельском хозяйстве, и в частности в овцеводстве. В этот сложный период Казарова Изабелла смогла убедить руководителей и специалистов в необходимости изучения продуктивных и биологических особенностей овец породы советский меринос, что позволило провести комплексную оценку и диагностику продуктивных качеств овец, выявить аллельные профили по генам *CAST*, *MSTN*, *IGF-1*, *KAP 1.3* в популяции овец советского мериноса гашунского типа связанные с факторами, обуславливающими рост и развитие животных в условиях колхоза имени «Скиба». Организованность и критичность восприятия фактов позволила Казаровой Изабелле объективно отразить все проведенные исследования в 89 научных работах, в том числе 19 публикаций по теме исследований, 7 в ведущих научных журналах, рецензируемых ВАК РФ.

Общим объём по теме диссертации 111 п.л., авторский объём – 94,35 п.л. Это свидетельствует о широком спектре исследований, что существенно повышает научную и практическую ценность полученных результатов.

Соискатель добросовестно и ответственно выполнял работу, принимая активное участие в научных и организационных мероприятиях. Его целеустремлённость, энергичность, настойчивость, способность интересоваться научными исследованиями других авторов позволили Казаровой Изабелле выполнить анализ литературных источников, обобщить данные, полученные в экспериментах и провести широкую апробацию результатов исследований.

В отношениях с другими людьми соискатель характеризуется корректным поведением, доброжелательностью, общительностью.

Всё это характеризует соискателя Казарову Изабеллу Гайковну как сформированного научного работника, способного проводить теоретическую и практическую научно-исследовательскую работу на высоком уровне, осуществлять подготовку специалистов-практиков, а также решать важные для народного хозяйства научные и практические задачи.

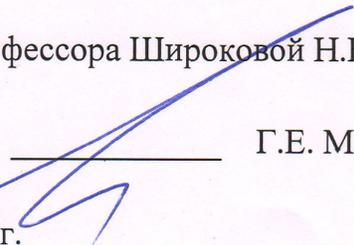
Таким образом, считаю, что Казарова Изабелла Гайковна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, отрасли биологические науки.

Научный руководитель, профессор
кафедры пищевых технологий «Донской
государственный аграрный университет»,
доктор биологических наук,
06.02.10 Частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства


Н.В. Широкова

Подпись доктора биологических наук, профессора Широковой Н.В.
удостоверяю:

Ученый секретарь совета


Г.Е. Мажуга

«01» 10 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Донской ГАУ) 346493, Ростовская область, Октябрьский район, пос. Персиановский, ул. Кривошлыкова, 24, Тел/факс (86360)3-61-50, www.dongau.ru. Email: dongau@mail.ru