

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, доцента Скорых Ларисы Николаевны о соискателе Сафоновой Надежде Сергеевне и ее диссертационной работе на тему «Полиморфизм генов миостатина, соматотропина, лептина и их связь с показателями продуктивности у овец», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Сафонова Надежда Сергеевна, 1992 года рождения, в 2015 году с отличием окончила ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» с присвоением квалификации «Технолог сельскохозяйственного производства».

В настоящее время Надежда Сергеевна работает в должности младшего научного сотрудника отдела генетики и биотехнологии, лаборатории иммуногенетики и ДНК-технологий ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ».

В процессе обучения в очной аспирантуре Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», Сафонова Н.С. изучала полиморфизм генов миостатина, соматотропина, лептина и их связь с показателями продуктивности у овец пород северокавказская мясо-шерстная и советский меринос.

В период выполнения работы от автора потребовалось освоение широкого спектра современных молекулярно-генетических, зоотехнических, расчетно-статистических методов исследования, четкого методического подхода к изучаемой проблеме.

Проявленный интерес к изучаемой проблеме и широкий спектр использованных методов исследований позволили Сафоновой Н.С. овладеть целым рядом современных методик и изучить полиморфизм генов миостатина, соматотропина, лептина и их связь с показателями продуктивности у овец отечественных пород, что говорит о тщательности и серьезности подхода к решению поставленной задачи и характеризует соискателя как хорошо подготовленного учёного, способного к дальнейшей научной работе.

Результаты своих исследований Сафонова Н.С. представляла на расширенных заседаниях отделов овцеводства и козоводства, генетики и биотехнологии ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» (2017-2019 г.г.), докладывала на международных научно-практических конференциях КНЦЗВ, Саратовский ГАУ, Ошский ГУ (Кыргызская Республика) (2019-2021 г.г.)

В период обучения в аспирантуре, а также при выполнении диссертационной работы Сафонова Н.С. показала себя грамотным,

трудолюбивым, ответственным специалистом, способным самостоятельно решать научные проблемы. Она проявила способность к анализу литературных источников отечественных и зарубежных ученых по изучаемому вопросу, что позволило ей выбрать актуальное направление исследований, обосновать методику и постановку задач для исследования, выполнить большой объем экспериментальной части работы, грамотно проанализировать, интерпретировать собственные результаты, сопоставляя их с результатами других исследователей, сформулировать объективные выводы и предложения производству.

Итогом научных исследований Сафоновой Н.С. явилась представленная к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук диссертационная работа на тему: «Полиморфизм генов миостатина, соматотропина, лептина и их связь с показателями продуктивности у овец».

Как научный руководитель считаю, что диссертационная работа является законченным, самостоятельно выполненным, актуальным научным исследованием в области селекции и генетики сельскохозяйственных животных, соответствующим современным требованиям науки, а ее автор - Сафонова Надежда Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

27 мая 2022 г.

Научный руководитель,  
доктор биологических наук, доцент,  
главный научный сотрудник  
отдела овцеводства и козоводства,  
лаборатории овцеводства с сектором козоводства  
и пастушеского собаководства  
ВНИИОК – филиала ФГБНУ  
«Северо-Кавказский ФНАЦ»

Лариса Николаевна Скорых

Контактная информация:

Адрес: 355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 15

тел.: +7(8652)71-81-55

e-mail: skorykhln@gmail.com

Подпись Л.Н. Скорых заверяю:

главный Ученый секретарь  
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»,  
кандидат с.-х. наук



С.Н. Шкабарда

30 мая 2022 г.