

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе

Плахтиковой Виктории Романовны на тему:

«Полиморфизм генов кальпаина и соматотропина у крупного рогатого скота казахской белоголовой породы и его связь с показателями продуктивности»
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика
сельскохозяйственных животных.

Плахтикова Виктория Романовна, 1993 года рождения, в 2017 году окончила ФГОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» по специальности «Зоотехния» с присвоением квалификации «магистр». В 2017 году поступила на работу во Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», где работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории морфологии и качества продукции по настоящее время.

В период подготовки кандидатской диссертации с 01 августа 2017 года по 31 марта 2020 года Плахтикова Виктория Романовна являлась аспирантом очной формы обучения Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства - филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр».

С 01 апреля по 31 августа 2020 являлась аспирантом кафедры разведения, генетики и биотехнологии животных Федерального государственного бюджетного общеобразовательного учреждения высшего образования Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева, в связи с переводом из Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» (Приказ о переводе аспиранта № А-46 от 30 марта 2020 г.).

В период подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук Плахтикова В.Р. изучала полиморфизм генов-маркёров кальпаина и соматотропина у крупного рогатого скота казахской белоголовой породы и его связь с продуктивными показателями.

Особенности выполняемой работы потребовали от автора освоения широкого спектра современных генетических, расчетно-статистических, зоотехнических методов исследований, четкого методического подхода к изучаемой проблеме.

За время подготовки диссертации Плахтикова В.Р. овладела многими селекционно-генетическими и зоотехническими методиками по оценке животных и изучению комплекса фенотипических признаков, морфобиохимических параметров, генетических факторов, что позволило успешно

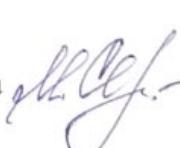
решить поставленные задачи и характеризует соискателя как хорошо подготовленного исследователя, способного к дальнейшей творческой работе.

Плахтикова В.Р. проявила способность к анализу литературных источников по изучаемому вопросу, что позволило ей выбрать актуальное направление исследований, правильно организовать и провести эксперимент, грамотно проанализировать, интерпретировать собственные результаты, сопоставляя их с результатами других исследователей, сделать объективные выводы и предложения производству.

Результаты исследований Плахтикова В.Р. представляла на ежегодных отчетах лаборатории иммуногенетики и ДНК-технологий и заседаниях ученого совета ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» в 2018–2019 гг. (г. Ставрополь); докладывала на Международных научно-практических конференциях и выставках (г. Ставрополь, 2019; п. Дубровицы, 2019; г. Оренбург, 2019; г. Нальчик, 2020; г. Великий Новгород, 2020).

Итогом научных исследований Плахтиковой В.Р. явилась представленная к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук диссертационная работа на тему: «Полиморфизм генов кальпана и соматотропина у крупного рогатого скота казахской белоголовой породы и его связь с показателями продуктивности».

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

Научный руководитель,
доктор биологических наук,
профессор РАН,
Зав. кафедрой разведения, генетики и
биотехнологии животных
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева  М.И. Селионова

«07 октября 2020 г.

(127550, Москва, ул. Тимирязева, 49,
тел. раб.+7(499)967124, моб. +79682663303,
E-mail: selionova-rgau@yandex.ru)



ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

ПРОЕКТОР
по КАДРОВОЙ ПОЛИТИКЕ И
ПРЕДПРИЯТИЙ
ИМУЩЕСТВЕННОМУ КОМПЛЕКСУ **И. О. СТЕПАНЕЛЬ**