

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Блохиной Нины Васильевны «Использование ДНК-маркеров для идентификации, сохранения и развития генетических ресурсов коневодства Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Развитие животноводства на современном этапе невозможно без внедрения новых биотехнологических методов оценки признаков продуктивности сельскохозяйственных животных, основывающихся на анализе наследственной информации. Разработка и внедрение в практику животноводства, а именно коневодства, генетических методов является актуальной задачей. В связи, с этим исследования Блохиной Нины Васильевны имеют несомненную научную ценность.

С помощью генетических маркеров соискателем успешно проведены исследования генетической структуры 30 пород и популяций лошадей разводимых в Российской Федерации. Выявлено наличие определенных породных особенностей по молекулярно-генетическим характеристикам в обследуемых популяциях. Автор в своих исследованиях доказала, что современный этап генетической сертификации и паспортизации лошадей позволяет надежно проводить идентификацию и генетическую экспертизу происхождения племенных животных. Полученные соискателем результаты, имеют практическую и теоретическую значимость. В ходе исследований Блохиной Н. В. получены данные, с помощью которых в дальнейшем можно совершенствовать селекционные программы в коневодстве. Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений.

Материалы диссертации отражены в 57 статьях (30 в изданиях ВАК, 10 в международных журналах Scopus и Web of Science) и прошли апробацию на научно-практических конференциях.

Работа Блохиной Нины Васильевны «Использование ДНК-маркеров для идентификации, сохранения и развития генетических ресурсов коневодства Российской Федерации» выполнена на высоком научно-методическом уровне. Актуальность, научная новизна, объем работы, ее теоретическая и практическая

значимость соответствуют требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10. - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, зав. кафедрой зоотехнии и биологии
ФГБОУ ВО

«Рязанский государственный агротехнологический университет имени П. А. Костычева»

Быстрова Ирина Юрьевна

Почтовый адрес: 390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Костычева, д. 1

Телефон: (4912) 35-35-01

E-mail: university@rgatu.ru

Подпись Быстровой И. Ю. заверяю.

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО РГАТУ



Г. В. Сиротина

