

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Болаева Валерия Кануровича** на тему: «Технологические и селекционно-генетические методы сохранения генофонда и повышения продуктивных качеств калмыцкой лошади и калмыцкого верблюда», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность представленной работы заключается в разработке и внедрении новых методов сохранения и совершенствования оригинальных качеств представителей ценнейшей популяции калмыцкой лошади и калмыцкого верблюда, имеющих важнейшее генофондное значение отечественного и мирового масштаба.

Научная новизна заключается в том что, впервые были изучены и разработаны методические основы совершенствования лошадей калмыцкой породы лошадей, составлена первая селекционная программа по сохранению оригинального поголовья, проведено исследование ISSR лошадей калмыцкой породы и внутривидового типа «Целинный», секвенирование участка D-петли митохондриальной ДНК кобыл и сравнение генетической структуры калмыцкой породы с другими породами лошадей по гаплотипам митохондриальной ДНК, изучены генетическая структура по 14 локусам микросателлитов ДНК и полиморфизм нуклеотидной последовательности D-петли митохондриальной ДНК популяции калмыцкой лошади. Также изучены биохимические показатели и минеральный состав крови лошадей и верблюдов калмыцкой породы.

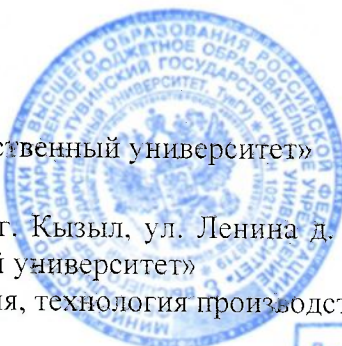
Практическая значимость представленной работы высока, так как разработанные методы совершенствования калмыцких лошадей и верблюдов могут быть использованы племенными и товарными хозяйствами для составления и реализации планов селекционно-племенной работы, разработке долговременных селекционных отраслевых программ, обеспечивающих существенные приросты объемов производства продукции и повышение ее качества.

Применение столь многоплановых анализов позволило автору провести исследование на высоком методическом уровне с применением новейших методик проведения эксперимента.

Данная работа прошла апробацию на научных и практических конференциях, в том числе на международных. По материалам диссертации опубликовано 64 печатных работ, в том числе 11 статей в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 статья в зарубежном издании, индексируемом в международной базе Scopus, получено авторское свидетельство на внутривидовый тип калмыцких лошадей «Целинный».

В целом, диссертационная работа Болаева В.К. отвечает требованиям п. 28 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335; от 02.08.2016 г. №748; от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по избранной специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Кандидат с.-х. наук,
доцент, заведующий кафедрой
ветеринарии и зоотехнии
ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет»



(Handwritten signature)

Б.М. Монгуш

667000, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Ленина д. 36, тел. 8(39422)21969, ФГБОУ
ВО «Тувинский государственный университет»
06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

