

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ниятшина Фидана Иштугановича на тему «Популяционно-генетическая характеристика лошадей башкирской породы» представленную в диссертационный совет Д 220.003.03 при ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Диссертационная работа Ниятшина Ф.И. имеет важное научное и практическое значение для сохранения и совершенствования ценных особенностей лошадей башкирской породы.

Для сохранения уникальных местных пород должен проводиться мониторинг генетического разнообразия в породе, что позволит поддержанию и дальнейшему совершенствованию их ценных особенностей и рационально использовать генофонд башкирской лошади.

Новизна заключается в том, что впервые дана столь широкая характеристика генетической структуры и популяционно-генетических параметров внутривидовых типов лошадей башкирской породы с использованием трех полиморфных систем крови и микросателлитных локусов ДНК. Полученные данные о генетической структуре лошадей башкирской породы позволят контролировать и сохранить генетическое разнообразие и могут быть использованы в практической селекции.

Работа выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне, Проведена оценка внутривидовой межлинейной дифференциации лошадей башкирской породы и сравнительная характеристика экстерьерных показателей и молочной продуктивности лошадей ирандыкского и учалинского внутривидовых типов.

Степень достоверности результатов проведенных исследований подтверждается использованием общепринятых и современных молекулярно-генетических методов и компьютерных аналитических программ FSTAT 2.9.3.2 и POPULATIONS 1.2.28., что обосновывает получение достоверных результатов. Основные положения диссертационной

работы доложены и обсуждены в научно-практических конференциях (2015-2017).

По своей актуальности, новизне, практической значимости и объему полученных данных работа Ниятшин Фидан Иштуганович является завершенным исследованием, отвечает критериям, установленным положением о порядке присуждения ученых степеней (п. 9), а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Кандидат биологических наук по
специальности 06.02.07, старший
преподаватель кафедры
«Традиционные отрасли Севера»,
ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА»
677007, Республи
г. Якутск, ш.Серг
E-mail: dodoxv@r

Подпись До

Додохов Владимир
Владимирович

*подпись ОК
(д. С. Никитин)*