

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Алферова Ивана Владимировича** на тему: «**Зоотехническая характеристика, продуктивные качества и некоторые биологические особенности молодняка лошадей якутской породы Арктической зоны (Момский улус)**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В настоящее время табунное коневодство занимает одно из ведущих направлений, которое способствует стабильному увеличению поголовья лошадей и повышению их продуктивности. Одной из важнейших проблем совершенствования лошадей якутской породы является повышение генетического разнообразия животных региона, поэтому изучение воспроизводительных, продуктивных и адаптационных качеств является актуальным.

Данные, приведенные в автореферате, свидетельствуют о всестороннем изучении и проведении сравнения динамики роста и развития молодняка момской популяции с лошадьми Амгинского улуса, сезонных изменений волосяного покрова, переваримость сена лошадьми Амгинского и Момского улусов, а также биохимический состав крови жеребят в период опыта по переваримости сена.

Результаты научно-хозяйственного опыта показали, что при практически одинаковом составе сена переваримость питательных веществ у жеребят момской популяции была выше по сухому веществу на 4,31%, органическому веществу – 3,59%, БЭВ – 11,77%, чем у жеребят Амгинского улуса ( $P > 0,95$ ).


Автор в своей работе констатирует, что убойный выход мяса у момского молодняка в возрасте 6 месяцев составил 56,5%, а у амгинского – 54,0%, разница составила 2,5%.

Всесторонний анализ показал, что в 17-ти локусах микросателлитной ДНК лошадей момской популяции идентифицировано 102 аллеля. В среднем на один локус приходится 6 аллелей, и эта величина варьирует от 4-х до 8-ми аллелей.

Заключение полностью отражает результаты трудоемкой работы, проделанной автором.

Считаю, что диссертационная работа **Алферова Ивана Владимировича** соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент,  
профессор кафедры крупного животноводства,  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

 Алексеева Евгения Ивановна

196601, г. Санкт-Петербург – Пушкин, Петербургское ш., д. 2. Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, кафедра крупного животноводства.

Тел.: (812) 476-44-44 (доб.305). E-mail: [alekseevaei@list.ru](mailto:alekseevaei@list.ru).

06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Подпись доктора сельскохозяйственных наук Алексеевой Евгении Ивановны заверяю

Проректор по научной и инновационной работе

Колесников Р.О.

