

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Алферова Ивана Владимировича «Зоотехническая характеристика, продуктивные качества и некоторые биологические особенности молодняка лошадей якутской породы арктической зоны (момский улус), «представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Продолжительность человеческой жизни – один из актуальнейших вопросов современной науки. Существует множество подходов в поисках волшебного ключика к этой проблеме. Наконец появилась идея изучить взаимосвязь здоровья человека и его питания, начиная с возникновения эмбриона и до глубокой старости. Так возник термин органического производства, определяющего полноценность и качество питания.

Из всех отраслей сельского хозяйства, и в частности животноводства, наиболее качественную продукцию получают в табунном коневодстве. Круглогодичное пастбищное содержание молодняка на подсосе под матерями с использованием пастбищных кормов обеспечивает получение молодого конского мяса великолепного качества с минимальными затратами на его производство.

В исследованиях соискателя ставилась задача изучить адаптационные и продуктивные качества наиболее распространённых в регионе с суровым климатом пород и типов якутских лошадей. Работа отличается несомненной новизной. Получены новые научные данные на основе микросателитного анализа о геноме якутской популяции лошадей момского типа, а также практические результаты об использовании ими местных кормовых средств и качестве мясной продукции.

Считаю, что диссертация Алферова Ивана Владимировича вносит определённый научный вклад в теорию и практику разведения и генетику табунных лошадей, отвечает требованиям, установленным в п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК РФ», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой

степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В качестве пожелания хотелось высказать предложение о расширении и углублении комплексных исследований, связанных с устойчивостью к холодовому стрессу и селекцией животных по этому признаку, а также разработкой кормовых добавок, повышающих переваривание и использование зимних пастбищ.

Доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН,  
главный научный сотрудник лаборатории технологии кормов  
Сибирского научно-исследовательского и  
проектно-технологического института животноводства  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий  
Российской академии наук (СФНЦА РАН)

Солошенко Владимир Андреевич

630501, Новосибирская область, Новосибирский район,  
пос. Краснообск, зд. СибНИПТИЖ  
(383) 348-13-75

Подпись Солошенко В.А. заверяю.

И.о. учёного секретаря СФНЦА РАН,  
кандидат технических наук

01.08.2022

Д.В. Шаповалов