

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алферова Ивана Владимировича «ЗООТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА И НЕКОТОРЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОЛОДНЯКА ЛОШАДЕЙ ЯКУТСКОЙ ПОРОДЫ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ (МОМСКИЙ УЛУС) по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Широко распространенная хозяйственная деятельность народов Севера, базируется на традиционных отраслях животноводства, характерных для данного региона. В связи с этим перед агропромышленным комплексом Республики Саха (Якутия) стоит важная задача по увеличению поголовья лошадей якутской породы, адаптированных к суровым природно-климатическим условиям региона, для обеспечения высококачественными органическими продуктами население Арктики, так как в республике конское мясо занимает значительный удельный вес в мясном рационе населения.

Согласно автореферату, автор объективно обосновал необходимость изучения продуктивных качеств и некоторых биологических особенностей молодняка лошадей якутской породы арктической зоны. В этом плане работа весьма актуальна и отвечает современным задачам воспроизводства сельскохозяйственных животных.

Выбор диссертационной темы автором продуман и хорошо аргументирован. Название диссертационной темы соответствует ее содержанию.

Личный вклад Алферова Ивана Владимировича состоит в выявлении проблемы, постановке задач научно-исследовательских работ, сборе и рассмотрении сведений о зоотехнических характеристиках поголовья изучаемых животных, в организации и проведении экспериментов по изучению продуктивных качеств и некоторых биологических особенностей молодняка лошадей якутской породы в зависимости от климатогеографических характеристик Арктической зоны и центральной Якутии.

Соискателем изучены: динамика роста и развития молодняка лошадей Якутской породы от рождения до 6 месяцев; сезонные изменения волосяного покрова лошадей; переваримость сена у жеребят разных климатических зон; биохимический состав крови исследуемых жеребят, а также пастбищных кормов в разных зонах; мясная продуктивность жеребят разных популяций и их генетическая оценка.

Материалы работ включены в публикации и в нормативные документации.

Согласно автореферата, автором впервые выявлены различия лошадей момской популяции от лошадей Лено-Амгинского междуречья, проявляющиеся в повышенном росте и развитии до 6-ти месяцев, большей мясной продуктивности и более адаптивном развитии шерстного покрова к разведению в условиях Арктики Якутии. Впервые на якутских лошадях момской популяции изучены особенности полиморфизма 17 микросателлитов ДНК. Определены характерные генетические отличия лошадей момской популяции от приленской, мегежекской и якутской пород.

В тексте автореферата отмечены некоторые неудачные стилистические выражения и опечатки, которые не носят принципиального характера и не снижают общей весьма положительной оценки данной работы.

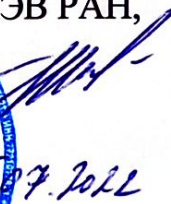
На основании изложенного считаю, что диссертационная работа Алферова И.В. «Зоотехническая характеристика, продуктивные качества и некоторые биологические особенности молодняка лошадей якутской породы Арктической зоны (Момский улус)» является завершенной, самостоятельно выполненной на высоком методическом уровне, научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Главный научный сотрудник  
ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН,  
доктор ветеринарных наук



Искандаров М.И.

Подпись Искандарова М.И. заверяю:  
Ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН,  
кандидат биологических наук



Исаев Ю.Г.