

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Пак Марии Николаевны по теме:  
«Влияние полиненасыщенных жирных кислот кормов на показатели обмена веществ у табунных лошадей Якутии и разработка технологии получения концентрата с ПНЖК из внутреннего жира жеребят», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Современное коневодство – многогранная и высоко-организованная отрасль животноводства, требующая особого внимания для дальнейшего совершенствования и развития. Изучение состояния липидного обмена у табунных лошадей Якутии имеет немаловажное значение. Поэтому актуальным является влияние липидного состава пастбищных кормов на химический состав конского мяса.

Целью работы явилось исследование влияния ПНЖК кормов на показатели обмена веществ у пород табунных лошадей Якутии, а также изучение жирнокислотного состава мяса и жира, как источника ПНЖК.

Новизна работы заключается в том, что автором впервые исследовано влияние ПНЖК кормов на показатели обмена веществ у пород табунных лошадей в условиях Якутии и разработана технология получения концентрата с ПНЖК из внутреннего жира жеребятины.

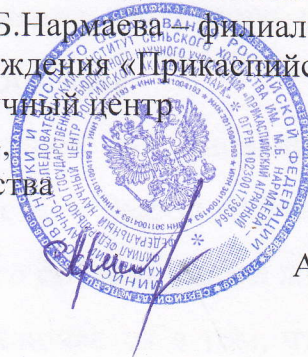
В период проведения научных исследований и написания работы соискателем были использованы зоотехнические, биохимические, статистические и экономические методы исследований.

Диссертация Пак Марии Николаевны является целостной завершенной работой, выполненной на хорошем методическом уровне с использованием многочисленных зоотехнических, биохимических и статистических методов на достаточно большом экспериментальном материале, это позволило автору сделать ряд ценных выводов и предложений.

По материалам диссертации опубликованы 21 научных работ, в том числе 12 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

На основании вышеуказанного считаю, что диссертационная работа соответствует критериям установленным пунктами «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Пак Мария Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
директор Калмыцкого научно-исследовательского института  
сельского хозяйства им. М.Б.Нармаева, филиала Федерального  
бюджетного научного учреждения «Прикаспийский  
аграрный федеральный научный центр  
Российской академии наук»,  
лауреат Премии Правительства  
Российской Федерации  
в области науки и техники



Арилов Анатолий Нимеевич

Российская Федерация,  
358011, г. Элиста,  
площадь Б.Б.Городовикова, 1  
тел.: 8 (847 22) 384-17  
e-mail: [gb\\_kniish@mail.ru](mailto:gb_kniish@mail.ru)

Подпись доктора сельскохозяйственных наук, профессора  
Арилова Анатолия Нимеевича, заверяю: ведущий специалист  
по кадрам

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Alla Demucheva.

Дорджиева Алла Демучевна