

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Миронова Спартак Михайловича «Качественная характеристика мяса жеребят разных пород лошадей Якутии и технологии его переработки» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Диссертация С.М. Миронова посвящена актуальной проблеме аграрной науки – углубленному изучению особенностей и перспектив развития мясного коневодства. В центре проведенного автором исследования стоит изучение морфологического разнообразия поголовья лошадей в Якутии, особенностей их выращивания и повышения качества переработки сырья мясного коневодства.

Развитие производства и переработки мясной продукции невозможно без глубоких знаний о составе, физико-химических свойствах и биохимических процессах, происходящих в мясном сырье после убоя животного. Экспериментальные исследования особенностей мясного сырья позволили автору разработать новые технологии их переработки для расширения ассортимента качественных мясopодуKтов. В результате проведенных автором теоретических и экспериментальных исследований получены новые зоотехнические характеристики табунных лошадей приленской и мегежегской пород, подробно изучена практикуемая в республике технология выращивания и убоя жеребят, охарактеризованы биохимический состав и пищевая ценность жеребятины.

Практическая ценность результатов диссертационной работы заключается в разработанной технологии и технических условиях изготовления крупнокусковых, порционных и мясокостных полуфабрикатов для национальных изделий из мяса жеребят ТУ 10.13.14-001-03534081-2019.

Диссертация основана на достаточно большом по объему и тщательно проанализированном материале, с применением разнообразных методик. Задачи, поставленные в диссертационной работе, решены в полном объеме. Результаты исследований отражены в 15 научных статьях и одной монографии.

Содержание диссертации, приведенное в автореферате, не вызывает существенных критических замечаний, а ее автор Миронов С.М. заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.



Канд. биол. наук, научный сотрудник  
лаб. зоологических исследований  
Института биологических проблем  
криолитозоны СО РАН,  
677980 Якутск, проспект Ленина 41  
[zevsable@gmail.com](mailto:zevsable@gmail.com)

Захаров Евгений Сергеевич

Подпись  
завершено



Захарова Евгения Сергеевича  
степ. канд. наук Вет. (Сирин В.И.)