

В диссертационный совет Д 006.021.02  
при ФГБНУ «Федеральный научный центр  
пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН  
109316, г. Москва, ул. Талалихина, 26

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Насоновой Виктории Викторовны на тему:  
«Научные основы формирования современной модели комплексного  
использования пищевого сырья, получаемого от интенсивно растущих  
свиней», представленной на соискание ученой степени по специальностям  
05.18.04 – «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и  
холодильных производств»

В решении проблемы обеспечения населения мясом и мясопродуктами первостепенное значение имеет свиноводство, рост которого во многом обусловлен развитием гибридизации, технологий откорма и интенсивного выращивания. Динамичное развитие отрасли приводит к увеличению объемов производства вторичного сырья, в том числе субпродуктов, потенциал которых в ликвидации дефицита пищевого белка достаточно высок. В то же время, имеющиеся разработки не позволяют эффективно использовать ресурсность субпродуктов, что обусловлено отсутствием инновационных подходов в их переработке.

Проблемы, выявленные докторантом по результатам анализа объемов сырья, сопутствующего переработке гибридных свиней интенсивного выращивания, его использования, предопределили актуальность представленной работы, направленной на разработку научной концепции по увеличению объемов субпродуктов пищевого качества и обоснованию эффективных технологий их переработки.

Автором сформулирована цель работы, направленная на развитие научных подходов комплексного использования всего сырья от интенсивно растущих свиней с увеличением объемов продукции для пищевых целей и разработкой продуктов с добавленной стоимостью и определены задачи для ее достижения.

В результате исследований автором работы получены новые результаты, теоретическая и практическая значимость которых заключается в обосновании критериев оценки качества субпродуктов от гибридных свиней интенсивного откорма, направляемых на пищевые цели, полученных на основе традиционных и современных методов исследований;

зависимости изменения органолептических, физико-химических, микробиологических свойств субпродуктов от гибридных свиней в процессе хранения и переработки, в том числе в целях классификации;

результаты гистологической оценки парной свинины от интенсивно растущих свиней с разработкой метода выявления миопатии; микробиологические риски, связанных с перемещением патогенов с продуктами убоя;

