

## Отзыв

на автореферат диссертации Густовой Татьяны Владимировны на тему «Научные и практические аспекты системного анализа проблемно-ориентированных этапов жизненного цикла мясных и мясосодержащих консервов» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы

В представленной диссертационной работе предложены технологические решения, обеспечивающие устойчивость мясных и мясосодержащих консервов на проблемно-ориентированных этапах их жизненного цикла. Определены методологические подходы идентификации этапов производства мясных и мясосодержащих консервов, способствующие своевременному принятию ключевых решений по обеспечению выпуска безопасной и высококачественной продукции.

Научная новизна работы состоит в разработке концепции проблемно-ориентированных этапов жизненного цикла консервов на основании системного подхода идентификации проблемных мест в жизненном цикле консервов и с учетом нормирования показателей микробиологической безопасности рецептурной смеси до стерилизации при отсутствии быстрых методов их определения, интегрирующая информацию, полученную на этапах производственного процесса и постпроизводства. Впервые введены новые критериальные показатели при оценке качества консервов на основе обобщенных экспериментальных данных по характеру протекания процессов деструкции основных составляющих консервов в нормированных и экстремальных условиях хранения.

Практическая значимость работы заключается в разработке и внедрении в промышленность ряд межгосударственных стандартов на различные ассортиментные группы мясных и мясосодержащих консервов, адаптированных к современным требованиям, представляющие согласованную информацию о системном мониторинге процессов производства и принятия решений. Соискателем разработана современная органолептическая оценка мясных и мясосодержащих консервов, основанная на профильно-дескрипторном методе. Разработаны и внедрены в практику ряд рекомендаций, включающие комплекс корректирующих мер, направленных на получение безопасной и высокого качества продукции.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций обеспечены достаточным объемом теоретико-методологических подходов и избранной методологией исследования, его

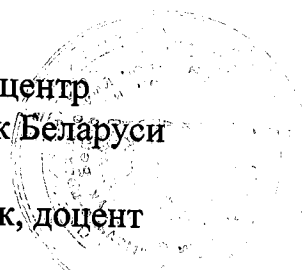
логикой и практическим подтверждением результатов.

Результаты исследований представлены в публикациях отечественных и зарубежных изданий, обсуждались на научно-технических конференциях.

Диссертационная работа Густовой Татьяны Владимировны на тему «Научные и практические аспекты системного анализа проблемно-ориентированных этапов жизненного цикла мясных и мясосодержащих консервов» является самостоятельным, законченным трудом, в котором выполнены все задачи исследования. Полученные результаты в полной мере представлены в публикациях соискателя. Автореферат отражает весь объем проведенных исследований и оригинальных авторских разработок.

Представленная работа соответствует требованиям ВАК РФ, изложенным в п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Густова Татьяна Владимировна заслуживает присуждения искомой научной степени по специальности 4.3.3. Пищевые системы.

Генеральный директор  
РУП «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси  
по продовольствию»,  
кандидат экономических наук, доцент



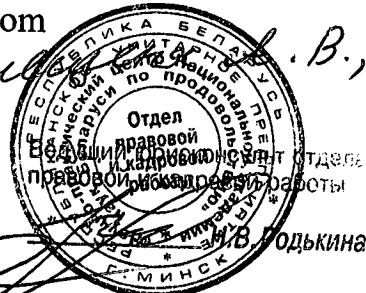
А.В. Мелешеня

Ведущий научный сотрудник – руководитель научно-исследовательской группы Республиканского контрольно-испытательного комплекса по качеству и безопасности продуктов питания,  
доктор технических наук

И.М. Почицкая

220037, Республика Беларусь,  
г. Минск, ул. Козлова, 29  
Тел.: (17) 395-39-71, (17)395-64-28,  
E-mail: info@belproduct.com

*Подписи Мелешеня  
удовлетворяю.*



*А.В., Почицкой И.М.*

*8.06.23*