

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы
Густовой Татьяны Владимировны
НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИСТЕМНОГО
АНАЛИЗА ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЭТАПОВ
ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА МЯСНЫХ И МЯСОСОДЕРЖАЩИХ
КОНСЕРВОВ
по специальности 4.3.3 – Пищевые системы

Исследование, выполненное Густовой Т.В. актуально, поскольку впервые на высоком уровне решены вопросы оценки производственного процесса мясных и мясосодержащих консервов и самого продукта, как самостоятельных единиц с позиции системного подхода с использованием методологии жизненного цикла, что является научно интересным и перспективным для практики внедрения в промышленность.

Научная новизна работы заключается в теоретическом обосновании и экспериментальном подтверждении приемлемости системного и гносеологического подходов в структуризации и анализе проблемно-ориентированных этапов жизненного цикла мясных и мясосодержащих консервов.

Автором разработана модель жизненного цикла мясных и мясосодержащих консервов по совокупности признаков и сформулирован терминологический аппарат, определяющий жизненный цикл консервов и этапы жизненного цикла на основе системного подхода и нормирования показателей микробиологической безопасности рецептурной смеси до стерилизации при отсутствии быстрых методов их определения.

Научная новизна работы подтверждена патентами РФ на изобретения.

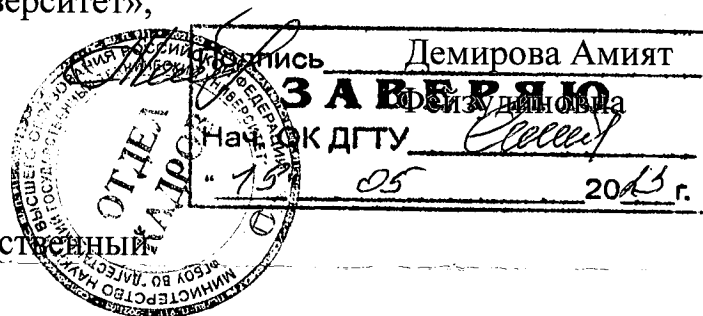
Практическая значимость работы заключается в том, что системный подход к решению задач проблемно-ориентированных этапов жизненного цикла мясных и мясосодержащих консервов позволит свести к минимуму риски изготовления консервов несоответствующих по безопасности и качеству, что обеспечит стабильность их при хранении.

Автором на основе принятых теоретических концепций, изложенных в диссертационной работе, и обобщения результатов экспериментальных работ предложены технологические решения, обеспечивающие устойчивость мясных и мясосодержащих консервов на проблемно-ориентированных этапах их жизненного цикла; впервые разработаны и внедрены в промышленность межгосударственные стандарты вида общие технические условия, адаптированы к современным требованиям и разработаны новые стандарты вида технические условия на ассортиментные группы консервов и технические документы, представляющие согласованную информацию о системном мониторинге процессов производства и принятия решений.

Результаты работы широко представлены в научной печати, в том числе в изданиях рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

В целом, учитывая актуальность, научную новизну и практическую ценность диссертационной работы Густовой Т.В. на тему «Научные и практические аспекты системного анализа проблемно-ориентированных этапов жизненного цикла мясных и мясосодержащих консервов» считаю, что она является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842 (ред.от 01.10.2018, № 1168, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 N 751), предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.3 – Пищевые ситемы.

Зав. каф. технологии пищевых
производств, общественного питания и
товароведения ФГБОУ ВО «Дагестанский
государственный технический университет»,
д.т.н., профессор



ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
технический университет, 367015,
г. Махачкала, пр. и. Шамиля, 70
тел.+7-9285070710
uma.demirova@mail.ru