

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алешкова Алексея Викторовича на тему  
«Научно-практические основы технологии инновационной пищевой продукции из  
мясного сырья»,

представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по  
специальности 05.18.04 «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и  
холодильных производств»

Развитие пищевой промышленности в России в современный период связано, прежде всего, с совершенствованием технологических процессов, повышением экономической эффективности производства и улучшением качества продукции. При этом особое внимание уделяется разработке инновационной продукции из мясного сырья, в том числе функциональной направленности, что отражено в диссертационной работе Алешкова А.В., является актуальным и своевременным.

Автором сформулирована научная концепция, которая заключается в «...генерации и систематизации новых знаний для разработки технологий инновационной пищевой продукции из мясного сырья на основе методов классификации, оценки качества и квалитетических методик...», которая иллюстрируется конкретными результатами.

В качестве научной новизны стоит отметить: критерии идентификации инновационной пищевой продукции; новые закономерности формирования социального восприятия инновационной пищевой продукции, отдельных функциональных пищевых ингредиентов и продуктов питания; параметры технологии рубленых мясодержащих полуфабрикатов и вареных колбас, обогащенных функциональными пищевыми ингредиентами; инновационные пищевые технологии продуктов из мясного сырья массового потребления; алгоритм расчета комплексного показателя качества инновационной пищевой продукции.

Достоверность результатов работы подтверждается достаточным объемом проведенных исследований, современными методами исследований, которые соответствуют поставленным в работе цели и задачам. Подготовка, статистический анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа.

Практическая значимость работы подтверждается разработанными технологиями обогащенных продуктов на основе мясного сырья, нормативно-технической документацией, апробация которых осуществлена на промышленном предприятии.

Данные теоретических и экспериментальных исследований включены в учебный процесс обучающихся направлений подготовки 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнологии» и 38.00.00 «Экономика и управление».

По представленному автореферату имеются следующие замечания, не снижающие достоинств работы в целом:

1) из данных таблицы 1 автореферата не понятно, почему такие критерии идентификации пищевой продукции как «Идентификация соответствующих ингредиентов» и «Определение массовых долей соответствующих ингредиентов» не являются значимыми для профессиональной инновационной пищевой продукции;



2) в автореферате отсутствует информация об обосновании количества вносимых обогащающих добавок в инновационную пищевую продукцию из мясного сырья.

Выполненную диссертационную работу Алешкова А.В. на тему «Научно-практические основы технологии инновационной пищевой продукции из мясного сырья» следует считать завершенным научным исследованием, направленным на решение актуальной научной проблемы. Внедрение инновационных научных результатов по рассмотренным аспектам работы внесет существенный вклад в теоретические и практические основы современной науки о питании. Все это позволяет сделать заключение, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., ред. от 01.10.2018 г.), предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор, Алешков Алексей Викторович, заслуживает присвоения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.04 «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств».

Кандидат технических наук (специальность 05.18.07 «Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ»), доцент кафедры товароведения и экспертизы товаров Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации»  
Миллер Юлия Юрьевна

Доктор технических наук (специальность 05.18.15 «Технология и товароведение продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания»), профессор, профессор кафедры товароведения и экспертизы товаров Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации»  
Голуб Ольга Валентиновна

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации»  
630087, г. Новосибирск, пр. Карла Маркса, 26,  
Тел.: +7(383)346-17-53  
e-mail: [expertis@sibupk.nsk.su](mailto:expertis@sibupk.nsk.su)



Подпись Миллер Юлии  
удостоверяю Юрьевна  
Проректор по научной работе  
Е.И. Лищук  
«05» сентября 2019 г.

Подпись Голуб Ольги  
удостоверяю Валентиновна  
Проректор по научной работе  
Е.И. Лищук  
«05» сентября 2019 г.