

В диссертационный совет Д 24.1.257.01
при ФГБНУ «Федеральный научный центр
пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН
109316, Россия, Москва, Талалихина, 26

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы **Литвиновой Елены Викторовны** «Научные основы создания функциональных модулей с использованием биотехнологических приемов глубокой переработки коллагенсодержащего сырья для производства фортифицированных мясных продуктов» по научной специальности 4.3.3 – «Пищевые системы» (технические науки).

В существующих реалиях тренды в питании человека, стремящегося вести здоровый образ жизни, требуют получения продуктов питания пониженной энергетической ценности, с минимальным количеством жира, повышенной массовой долей белка, наличием веществ, улучшающих гомеостаз организма. Синергизм современной науки о питании и мясной отрасли позволяет создавать продукты питания, удовлетворяющие запросам потребителя.

Диссертационная работа Литвиновой Е.В. посвящена решению системной задачи создания инновационных технологий фортифицированных мясных и рыбных продуктов питания на основе развития научных представлений о глубокой переработке побочного коллагенсодержащего сырья и возможности сохранности биологически активных веществ (термолабильные пептиды, йод в органической форме, аскорбиновая кислота апикомпонентов) в технологическом цикле производства данного ассортимента продукции.

Эффективное решение системной задачи подтверждено данными комплексных исследований сырья животного и растительного происхождения, функциональных модулей, готовой продукции, предложенными технологическими решениями, подкрепленными разработанными нормативными и техническими документами и реализуемыми на предприятиях мясной отрасли, обеспечивающими устойчивое производство разработанной готовой продукции.

Основные результаты исследований опубликованы в материалах международных и всероссийских научных конференций, научных и научно-производственных журналах. Всего опубликовано 83 научные работы, 11 из которых, в международной базе данных научного цитирования Scopus, 18 в журналах, рекомендованных для публикации ВАК Минобрнауки РФ.

Выводы и положения, выносимые на защиту, объективно отражают результаты выполненных автором исследований и основаны на глубоком анализе материала.

Результаты исследований, изложенные в автореферате, дают основание считать диссертацию Литвиновой Е.В., представленную на соискание ученой степени доктора технических наук, самостоятельной научно-исследовательской

работой, направленной на решение актуальной проблемы, имеющей существенное значение для обеспечения населения РФ продуктами питания для повышения адаптационного статуса организма человека.

Несмотря на высокую положительную оценку работы в целом, позволю сделать замечание:


При расчете экономических показателей от внедрения разработанных технологии мясных продуктов необходимо было выразить результаты расчета в интегральных показателях.

Интерес представляет оценка экономических показателей в динамике, ориентируясь на сегодняшние реалии, поскольку наличие объективных причин может оказать существенное влияние на ценовой сегмент разработанных продуктов питания на мясной основе.

Сделанные замечания не являются принципиальными и не снижают ценность основных положений, предложенных автором к защите.

Считаю, что диссертационная работа «Научные основы создания функциональных модулей с использованием биотехнологических приемов глубокой переработки коллагенсодержащего сырья для производства фортифицированных мясных продуктов» соответствует требованиям, изложенным в п. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утверждено Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, ред. от 18.03.2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор – Литвинова Елена Викторовна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по научной специальности 4.3.3 – «Пищевые системы».

Профессор Базовой кафедры
торговой политики
ФГБОУ ВО «Российский
экономический университет
им. Г.В. Плеханова»,
д.э.н. по научной специальности
8.00.05 – Экономика и управление
народным хозяйством (региональная
экономика), профессор


А.Н. Столярова
(Алла Николаевна Столярова)

115054, г. Москва, Стремянный пер. 36, 6 корпус, ауд. 537
Тел.: 8 (903) 588-25-63
E-mail.: Stolyarova.AN@rea.ru



ПОДПИСЬ Столяровой А.Н. удостоверяю
Специалист по работе с персоналом Милы
Мирошкина М.С. 12 2023 г.