

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иваниловой Ирины Геннадьевны
«Разработка модели подтверждения соответствия продукции смешанного состава на основе
молока» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.18.04 «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств»
и 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции».

В рецензируемом автореферате диссертации И.Г. Иваниловой представлена достаточная информация, подтверждающая актуальность и новизну проведенного исследования.

Автором внесен вклад в решение проблемы выхода и оборота молочной продукции смешанного сырьевого состава на рынок ЕАЭС, ее идентификации и подтверждения соответствия.

Инновационным является применение анализа рисков технологического процесса, состава и свойств сырья для формирования системы показателей безопасности и ее идентификации при разработке модели подтверждения соответствия продукции смешанного сырьевого состава. Разработанная модель подтверждения соответствия продукции смешанного сырьевого состава при последующем внедрении в практику позволит осуществлять идентификацию продукции смешанного сырьевого состава, её безопасность и качество.

Интерес вызывает предложенный методический подход по определению показателей безопасности молокорастительных продуктов с использованием рецептуры продукта и расчетов, основанных на регламентированных нормах безопасности сырьевых компонентов, на этапе проектирования продукта.

Структура работы, основные выводы и результаты соответствуют поставленным целям и задачам исследования, проведенный объем экспериментальных исследований, а также применение современных методов анализа с широким привлечением математического аппарата для обработки полученных данных позволило автору получить достоверные результаты, отличающиеся научной новизной.

Научная новизна заключается в том, что впервые предложен методический подход по определению показателей безопасности молокорастительных продуктов с использованием рецептуры продукта и расчетов, основанных на регламентированных нормах безопасности сырьевых компонентов, на этапе проектирования продукта. Научно обоснована модель подтверждения соответствия молокорастительных продуктов на примере типового представителя вида молокорастительной продукции.

Следует отметить, что по результатам исследований опубликованы 9 печатных работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендуемых ВАК.

Общее заключение.

Диссертационная работа Иваниловой Ирины Геннадьевны представляет собой законченное научное исследование, содержит ряд новых положений. Актуальность исследований, их объем, научная новизна и практическая значимость работы свидетельствует о том, что диссертация отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018 г.), предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.18.04 – Технология мясных,

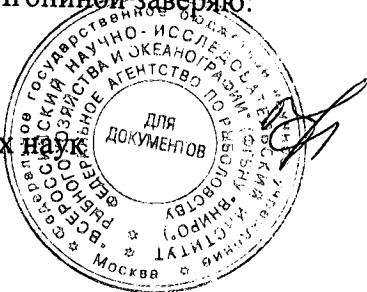
молочных и рыбных продуктов и холодильных производств и 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Руководитель департамента
технического регулирования
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский
институт рыбного хозяйства и океанографии»
(ФГБНУ «ВНИРО»),
кандидат технических наук

Ирина Николаевна Игонина

Подпись к т.н. И.Н. Игониной заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ «ВНИРО»,
кандидат технических наук



М.В. Сытова

Дата 18.04.2019 г

Почтовый адрес:

107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский
институт рыбного хозяйства и океанографии»

Тел.(499)7632094

email: igonina@vniro.ru