

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зубарева Юрия Николаевича на тему:
«Научное обоснование системы управления качеством йодсодержащих функциональных пищевых ингредиентов, входящих в состав функциональных пищевых продуктов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 Пищевые системы

Увеличение количества выявляемых онкологических заболеваний, связанных с йододефицитными состояниями, входит в десятку острых демографических проблем Российской Федерации. В этой связи, государственная политика Российской Федерации уделяет особое внимание мерам, нацеленным на повышение здоровья и качества жизни за счет снижения йододефицита в рационе населения.

Исследование, проведенное Ю.Н. Зубаревым, представляет актуальную научную и практическую ценность, поскольку способствует решению значимой задачи – обеспечение качества функциональных пищевых продуктов, обогащенных йодом.

В ходе исследования была разработана система управления качеством функциональных пищевых продуктов с применением анализа и оценки рисков по методике FMEA. При разработке системы главным критерием качества являлось наличие в готовом продукте йода в необходимом количестве после технологической обработки и на протяжении всего срока годности.

Работа включала следующие этапы: исследование стабильности йода в функциональных ингредиентах, разработка подходов к анализу и оценки рисков снижения йода, определение контрольных точек на производстве, изготовление и исследование модельных образцов обогащенных продуктов, разработку стандарта организации и расчет коэффициентов использования функциональных ингредиентов.

Ключевыми достоинствами диссертационной работы следует признать: разработку проекта стандарта организации и успешную апробацию системы управления качеством на предприятии.

Не смотря на высокую оценку исследования, к представленному автореферату имеется одно замечание:

1. В автореферате отсутствует расчет предельного числа риска в соответствии с методикой FMEA.

Данное замечание несущественно и не снижает научную и практическую значимость диссертационной работы.

На основании представленного автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа является завершенным исследованием, по форме и содержанию соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), а ее автор, Зубарев Ю.Н. заслуживает присуждения искомой степени по специальности 4.3.3 Пищевые системы.

Директор департамента по работе
с образовательными организациями
Российского общества «Знание»,
Д.т.н., доцент



А.А. Бикбулатова

подпись

«16» марта 2026 г.

*Подпись Бикбулатовой
Руководитель
кадрового архива*



А.А. Бикбулатова завершено

Короф Верникова Д.Д.

Адрес: 127566, г. Москва, ул. Бестужевых, д. 17Б, кв. 116

Емейл: albina-bikbulatova@yandex.ru

Телефон: +7 919 727 41 80