

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шобановой Татьяны Владимировны на тему:
«Развитие технологий мороженого пломбир с моностабилизаторами»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.18.04 «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов
и холодильных производств»

Актуальность диссертационного исследования Шобановой Т.В. обусловлена необходимостью развития технологии традиционного мороженого пломбир с целью повышения его конкурентоспособности при использовании ограниченного числа пищевых добавок (или без их использования) по сравнению с продуктом, изготавляемым в настоящее время с 4-5 пищевыми добавками. Важно, что были поставлены и решена задача возможности исключения эмульгаторов из рецептуры продукта, вызывающих дополнительное высвобождение жира, отрицательно влияющего на органолептические показатели продукта.

Научная новизна диссертации состоит в том, что автором предложены обоснованные принципы подбора эффективных стабилизаторов в производстве мороженого пломбир; выявлен эффект участия жировой фаз в стабилизации структуры продукта с массовой долей 15 % и более; обоснована значимость инициирования нуклеации на начальной стадии производства мороженого.

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются целостным, комплексным подходом к научному исследованию, адекватностью методов исследования ее цели и задачам, научной апробацией основных идей.

Практическая значимость исследования заключается в получении обоснованных рекомендаций по совершенствованию технологии мороженого пломбир с моностабилизаторами и их апробации в производственных условиях.

Предложенные диссидентом результаты и выводы соответствуют цели и задачам исследования, являются убедительными и достоверными, внедрены в практику.

Автореферат дает представление о целостной и завершенной научно-исследовательской работе, выполненной на актуальную тему.

Заключение. Результаты исследований, представленные в автореферате, позволяют утверждать, что данная диссертационная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Шобанова Татьяна Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств».

Исполнительный директор
Ассоциации производителей и потребителей масложировой продукции

Е.А. Нестерова

Ассоциация производителей и потребителей масложировой продукции
107078, г.Москва, ул.Садовая-Спасская, д.20, стр.1, оф.203а
e-mail: e.nesterova@nkoarpmp.org
Телефон/факс: +7 (495) 608-99-66
Мобил.телефон: +7 910 466 8094

Подпись Нестеровой Екатерины Анатольевны заверяю.

Инспектор отдела кадров

25.03.2020

Н.А.Савялова

