

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Куликовой Алины Сергеевны на тему «**Совершенствование технологии рыбных полуфабрикатов, рекомендованных для питания детей дошкольного возраста**», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

Проблемы повышения качества и безопасности продуктов питания, снижение заболеваний, в т.ч. связанных с избыточной массой тела, особенно для детей дошкольного возраста является важнейшей государственной задачей. В связи с чем, исследования в области совершенствования технологии рыбных полуфабрикатов, ориентированных на устранение дефицита незаменимых аминокислот и полиненасыщенных жирных кислот в рационе питания дошкольников, является актуальной.

Диссертационное исследование обладает новизной, связанной с использованием обогащенных рыбных полуфабрикатов компонентами растительного и животного происхождения, творогом, антиоксидантами, снижающими содержание пищевой соли и повышающими содержание витамина D, что подтверждено двумя Патентами. Доказано влияние водного экстракта зелёного чая в составе овощной добавки на содержание пищевой соли в полуфабрикатах.

Проведены маркетинговые и социологические исследования о вкусовых предпочтениях детей, на основании которых предложены новые рецептуры блюд и изделий из рыбы. Предложены новые виды рыбного сырья с большим содержанием незаменимых аминокислот и ПНЖК, такие как лещ, судак, печень трески.

Судя по автореферату, работа также обладает практической значимостью, подтверждённой разработкой ТУ на полуфабрикаты замороженные, с учётом вкусовых предпочтений детей.

Материалы диссертации обсуждены в ряде публикаций, в том числе в 9 статьях, 1 из них индексируется в базе данных Scopus, 2 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Замечания по автореферату:

1. Не понятно за счёт чего достигнута высокая рентабельность производства со сроком окупаемости 3,7 месяцев.
2. Недостаточно показаны физиологические преимущества использования водного экстракта зелёного чая в рецептурах рыбных полуфабрикатов, обогащённых витамином D.
3. Недостаточно отражены реологические свойства рыбных обогащённых полуфабрикатов.

В целом замечания не снижают ценность работы.

Судя по автореферату, диссертационное исследование Куликовой Алины Сергеевны соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018 г. №1168), а ее автор

