

## Отзыв

на автореферат диссертации Куликовой Алины Сергеевны «Совершенствование технологии рыбных полуфабрикатов, рекомендованных для питания детей школьного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

Совершенствование технологии производства пищевых продуктов на основе рыбного сырья, содержащего полноценные белки и полиненасыщенные жирные кислоты для питания детей, несомненно, является актуальным и одним из приоритетов политики государства в области здорового питания.

Автором усовершенствованна технология рыбных полуфабрикатов, ориентированных на устранение дефицита незаменимых аминокислот и полиненасыщенных жирных кислот, а также витамина D и антиоксидантов в рационе питания дошкольников.

Куликовой А.С. исследованы рационы питания трех дошкольных учреждений г. Калининграда, проведен подбор рыбного и растительного сырья, разработана технология натуральной вкусовой овощной добавки, внесение которой в состав полуфабрикатов позволяет снизить массовую долю пищевой соли до уровня менее 0,8% при сохранении традиционного восприятия солености за счет синергетического эффекта.

Автором разработаны технические условия и технологическая инструкция на производство полуфабрикатов рыбных замороженных и обоснована экономическая эффективность их внедрения в производство.

Работа прошла апробацию, ее результаты опубликованы в 9 статьях, 1 из них в базе данных Scopus, 2 – в изданиях, из перечня рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Из автореферата не ясно, не снижает ли качество рыбных полуфабрикатов для детей, предусмотренное в технологической схеме производства (рисунок 12, стр.18 автореферата) повторное замораживание, то есть использование мороженой рыбы и натуральной овощной добавки в качестве сырья с последующим их размораживанием и дальнейшее замораживание полуфабрикатов.

В целом диссертационная работа является актуальной, содержит новизну и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. А ее автор Куликова Алина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Доктор технических наук, профессор, профессор кафедры технологии продуктов питания животного происхождения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»

Иванова Елена Евгеньевна

350072, г. Краснодар, ул. Московская, 2

Тел. 8-918-652-51-48

E-mail: [Eleshpak@Yandex.ru](mailto:Eleshpak@Yandex.ru)



Подпись: *Иванова Е.Е.*  
Заведующий / Начальник центра  
административного управления и контроля  
Е.И. Каширина

20\_\_ г.