

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мошаровой Маргариты Эдуардовны на
тему «Совершенствование технологии рыбных формованных
полуфабрикатов с использованием вторичного сырья сокового
производства», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 4.3.3 – Пищевые системы.**

Целью диссертационного исследования явилось научное обоснование и совершенствование технологии формованных рыбных полуфабрикатов с повышенной пищевой ценностью на основе рационального использования вторичного сырья сокового производства.

Тема работы актуальна, так как автор решает вопрос использования вторичных сырьевых ресурсов сокового производства в пищевых целях путем их переработки и применения в технологии рыбных формованных полуфабрикатов.

Работа имеет научную новизну, в ней обоснована усовершенствованная технология рыбных формованных полуфабрикатов с использованием порошков, полученных из вторичного сырья сокового производства. Установлено положительное воздействие разработанной продукции на лабильность микробиома кишечника человека. Новизна технологии подтверждена патентом РФ.

Основные результаты исследований по теме диссертации опубликованы в 9 статьях, 3 из них – в изданиях из перечня рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Практическая значимость разработанной автором технологии подтверждается апробацией в производственных условиях.

В качестве замечаний по представленному автореферату можно отметить присутствие опечаток на стр. 9, 11, 14.

В целом, диссертационная работа актуальна, соответствует необходимым требованиям, установленным к кандидатским диссертациям

согласно «Положению о порядке присуждения ученых степеней», а её автор, Мошаровой М.Э., заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. – Пищевые системы.

канд. хим. наук
(специальность 02.00.02
Аналитическая химия)
Руководитель лабораторного центра
Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО»
(«АтлантНИРО»)
23.05.2024 г.

Шендерюк Владимир Владимирович

236022, Россия, Калининград, ул. Дмитрия Донского, 5

Тел. 8(4012) 21-29-50

e-mail: shenderyuk@atlant.vniro.ru

Подпись В.В. Шендерюка заверяю:

Ученый секретарь

Атлантического филиала

ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»)

канд. биол. наук



Дмитрий Александрович Козлов