

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Романовой Алисы Сергеевны на тему: «Использование физических методов для увеличения срока годности охлажденной рыбы»

Совершенствование традиционных и разработка новых технологий хранения охлажденной рыбы является актуальным направлением научных исследований и приобретает особое значение после введения Россией продовольственного эмбарго на пищевые продукты.

Алиса Сергеевна последовательно и методически правильно подошла к вопросу увеличения срока годности охлажденной рыбы путем использования такого физического метода, как экспозиция ионизирующим излучением. Указана цель работы, объект и методы исследований, научная новизна и практическая значимость, а также положения, выносимые на защиту.

Содержание диссертационной работы соответствует установленным требованиям и содержит: введение; разделы «Аналитический обзор научно-технической литературы», «Организация эксперимента. объекты и методы исследования», «Результаты исследований и их обсуждение»; заключение и список опубликованных по теме работ. Все это позволяет сделать вывод о том что, научно-квалификационная работа завершена и может быть представлена на защиту.

По содержанию автореферата имеется следующее замечание:

- по диаграммам сравнительной оценки уровня качества рыбы охлажденной при использовании предлагаемых технологий (рисунок 3) сложно оценить утверждение: «Уровень качества охлажденной рыбы, обработанной ионизирующим излучением, выше в сравнении с уровнем качества рыбы, хранившейся в чешуйчатом льду и обработанной высоким давлением, на 4,4 и 3 % соответственно».

В целом работа выполнена в полном объеме, соответствует установленным требованиям, а Романова Алиса Сергеевна достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры технологии и
оборудование пищевых и перерабатывающих
производств ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Касаткин В.В.

Кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры технологии и оборудование
пищевых и перерабатывающих производств
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Касаткина Н.Ю.

Почтовый адрес места работы: 426069, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. Студенческая, 11; тел. 8(3412) 589947; e-mail: info@izhgsha.ru

06.04.2018 2

Подпись заверяю:
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Е.В. Родионова

