

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**доктора технических наук, Кузнецовой Оксаны Александровны,
о соискателе Зайко Елены Викторовны,
выполнившей научную работу «Оценка и управление
микробиологическими рисками при производстве сырокопченых
колбасных изделий, возникающих при наличии в мясе остаточных
количеств антимикробных препаратов» на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальностям 05.18.04 «Технология
мясных, молочных и рыбных продуктов холодильных производств» и
05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции»**

Зайко Е.В., 1993 года рождения в 2015 году окончила с отличием ФГБОУ ВПО «МГУПП» по направлению – ветеринарно-санитарная экспертиза с присуждением степени бакалавр (диплом 107724 0862204); в 2017 окончила с отличием ФГАОУ ВО «РУДН» по направлению – ветеринарно-санитарная экспертиза с присуждением степени магистр (диплом 107704 0107044)

Зайко Елена Викторовна работает в ФГБНУ «ВНИИМП им. В. М. Горбатова» РАН с 06.10.2014 г. в должности старшего лаборанта, с 01.03.2018 г. в должности младший научный сотрудник. В 2017 году поступила в аспирантуру.

В период подготовки диссертации Зайко Е.В. освоила современные методы микробиологического и молекулярно-генетические методы исследования. Зайко Е.В. проявила себя как целеустремленный, усердный и инициативный исследователь, способный планировать и проводить научные исследования, обобщать полученные данные, что позволило успешно выполнить диссертационную работу.

Диссертация Зайко Е.В. написана на актуальную тему и направлена на углубленное изучение влияния антимикробных веществ в мясном сырье на безопасность и качество сырокопченых колбас. На основании проведенных исследований были идентифицированы возникающие риски и предложена схема управления ими. Схема управления успешно была реализована в СТО 00419779-012-2022 «Организация и порядок проведения входного контроля мясного сырья, используемого для производства сырокопченых колбас, на наличие остаточных количеств антибиотиков и других антимикробных химиотерапевтических веществ».

Оригинальность и научная обоснованность подходов отражена в 9 печатных работах, из которых 6 статей опубликованы в периодических изданиях, рецензируемых ВАК Министерство науки и высшего образования

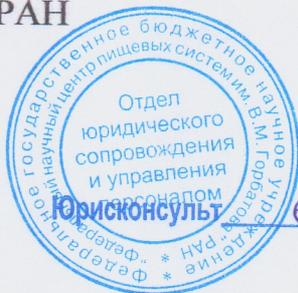
Российской Федерации, 3 статьи (1 из которых в Q1-2) в международных изданиях наукометрических баз Scopus and Web of Science.

На основании вышеизложенного и по совокупности характеристик актуальности, новизны и практической значимости, считаю, что диссертационная работа отвечает критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Зайко Елена Викторовна заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальностям 05.18.04 «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов холодильных производств» и 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции».

Отзыв дан с целью представления документов в диссертационный совет для защиты диссертации.

Научный руководитель,
доктор технических наук, директор,
ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем
им. В.М. Горбатова» РАН

Оксана Александровна Кузнецова



Т.В. Демина

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр пищевых систем имени В.М. Горбатова» РАН (ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

Юр. и почтовый адрес:

109316 г. Москва

ул. Талалихина, 26

тел. 8 495 676-72-11

E-mail: o.kuznecova@fncps.ru

13.05.2022