

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на соискателя Тимошенкову Ирину Алексеевну,
представившую диссертацию на соискание ученой степени
кандидата технических наук на тему:
**«РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ НАТУРАЛЬНЫХ РЫБНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНТИМИКРОБНЫХ КОМПОЗИЦИЙ»**

Тимошенкова Ирина Алексеевна, 1985 года рождения, в 2007 г. с отличием окончила «Санкт-Петербургский торгово-экономический институт» (ГОУ ВПО «СПбТЭИ») по специальности 260501 «Технология продуктов общественного питания».

С 2007 г. по 2012 г. Тимошенкова Ирина Алексеевна была зачислена соискателем в аспирантуру ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный торгово-экономический университет» по специальности 05.18.15 «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания» (приказ №289-ЛС от 01.11.2007). В 2018 г. была прикреплена к ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» для сдачи кандидатских экзаменов по специальности 05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

С 2007 г. по 2013 г. работала в должности ассистента, а с 2013 г. по 2016 г. в должности старшего преподавателя кафедры технологии и организации питания ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный торгово-экономический университет». С 2016 г. по настоящее время работает в должности старшего преподавателя Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Института биомедицинских систем и биотехнологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО «СПбПУ»).

Во время выполнения диссертационной работы Ирина Алексеевна значительное время уделяла изучению патентной и научной литературы, связанной с применением антимикробных средств при производстве рыбных полуфабрикатов. Провела большой объем экспериментальных исследований, изучила и освоила аналитические методы исследования физико-химических, биохимических и микробиологических показателей пищевых продуктов с применением высокотехнологичного оборудования и приборов, в том числе, методы молекулярного спектрального анализа и газовой хроматографии, а также методы математической статистики и пакет прикладных программ для выполнения статистической обработки экспериментальных данных и планирования научного эксперимента. Освоила методы информационного анализа, проявила научную эрудицию при проведении патентного поиска, результатом которого явилась разработка 2-х заявок на изобретения по теме исследований, получивших статус Патентов РФ.

В процессе проведения исследований показала себя сформировавшимся квалифицированным ученым, способным решать междисциплинарные задачи. Регулярно участвовала в различных научных конференциях в различных регионах РФ и за рубежом.

В настоящее время является руководителем учебного отдела Высшей школы биотехнологий и пищевых производств, ответственным разработчиком учебных планов бакалавриата по УГСН 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии. Ирина Алексеевна осуществляет работу с использованием пакета прикладных компьютерных программ системы «Деканат» и «АС-нагрузка».

В должности старшего преподавателя Тимошенкова И.А. проводит занятия по дисциплинам «Безопасность сырья и продукции индустрии питания», «Пищевые и биологически активные добавки», «Биостатистика», «Технология производства мучных кондитерских изделий», является руководителем выпускных квалификационных работ бакалавров, одна из которых заняла призовое место в Межвузовском конкурсе выпускных квалификационных работ в области пищевых технологий и биотехнологий (2018 г.), а также конкурсе грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, проводимых Комитетом по науке и Высшей школе (2019 г.).

По теме диссертации Тимошенко И.А. опубликовано 16 печатных работ, в том числе, 2 – в изданиях, рекомендованные ВАК при Минобрнауки России, для публикаций результатов диссертационных исследований, 1 – в издании, индексируемом в Scopus, 13 – в иных изданиях. Получено 2 патента РФ на изобретения.

Тимошенко Ирина Алексеевна является ответственным, трудолюбивым и исполнительным сотрудником, проявляющим коммуникабельность, высокую степень ответственности за порученную работу, способностью к самостоятельному решению профессиональных задач, планированию работы коллектива. Обладает значительным административным ресурсом управления коллективом.

Считаю, что Тимошенко Ирина Алексеевна является квалифицированным специалистом-исследователем, способным осуществлять научно-педагогическую деятельность в сфере биотехнологий и пищевых производств.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет Д307.007.01 на базе ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет».

Научный руководитель –
Директор Высшей школы биотехнологий
и пищевых производств
Института биомедицинских систем и биотехнологий
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
политехнический университет Петра Великого»
доктор технических наук, профессор

Базарнова Юлия Генриховна

