

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на соискателя Петий Ирину Александровну,
представившую диссертацию на соискание ученой степени
кандидата технических наук на тему:
**«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЫРЬЯ С ПОНИЖЕННЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ»**

Петий Ирина Александровна, 1988 года рождения, в 2011 году с отличием окончила ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» по направлению магистратуры «технология продуктов питания». Тема ее выпускной квалификационной работы касалась совершенствования технологии мясных продуктов с добавлением растительного сырья. Выпускная квалификационная работа была основана на результатах авторских научных исследований, включала разработку проектной документации и обоснование инженерного решения по изготовлению новой продукции. Полученные данные явились толчком для развития темы в настоящей кандидатской диссертации. За время обучения в университете Ирина зарекомендовала себя ответственной и серьезной студенткой. С первого курса занималась научной работой, результаты которой докладывала на различных студенческих конференциях и выставках, имела научные публикации. В 2011 г. Петий И.А. поступила в очную аспирантуру по специальности 05.18.04 «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств», сдав все вступительные экзамены на «отлично». В своих научных исследованиях она успешно развила тему комплексного использования мясного и растительного сырья с сырьем с пониженными функционально-технологическими свойствами в технологии изготовления полуфабрикатов высокой степени готовности. Ей принадлежит идея технологии получения и модификации формулы расчета времени активной фазы массирования, применяемого в данной технологии, что потенциально позволяет не только организовывать производство новой продукции со сбалансированным составом, но и расширить ассортиментный перечень выпускаемых предприятиями видов таких полуфабрикатов. Освоила и успешно применяла в работе методы проектирования и оценки биологической ценности сырья и готовой продукции.

В период учебы в аспирантуре в срок выполняла программу научных исследований, сдала кандидатские экзамены по английскому языку, «истории и философии науки» на «хорошо», по специальности 05.18.04 - на «отлично». За период учебы в аспирантуре являлась стипендиаткой Совета вуза. Прошла предзащиту диссертации в срок в 2017 году.

В 2014 г. стала победителем среди молодых ученых по программе Всероссийского конкурса «У.М.Н.И.К. – 2014» Фонда содействию малых форм предприятий в научно-технической сфере. В 2015 г. заняла второе место в конкурсе научных работ молодых ученых и специалистов Калининградской области в номинации – «Технические науки».

В период научной деятельности по теме диссертации подготовила и опубликовала 15 научных публикаций, включая 2 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, 1 Патент РФ (в соавторстве).

В аспирантуре активно выступала на различных научных конференциях вузовского, регионального и международного уровней. В рамках педагогической практики успешно проводила занятия со студентами направления «Продукты питания»

животного происхождения», модуль – Технология мяса и мясопродуктов. В 2016-2017 учебном году являлась преподавателем нашего ВУЗа.

В период обучения в аспирантуре работала в должности технолога на мясоперерабатывающем предприятии ООО «Союз Продукт», где в условиях реального производства была на практике разработана научно-обоснованная технология производства полуфабрикатов высокой степени готовности. В настоящее время, Петий И.А. работает в должности технологического менеджера ООО «Группа Компаний ПТИ» (Обособленное подразделение в г. Калининграде), являющейся крупнейшим российским производителем и дистрибьютором ингредиентов для пищевой промышленности. Работа по специальности позволила не только изучить актуальные проблемы отрасли, но и предложить возможные пути их решения в виде производства высокоценной продукции с использованием сырья с пониженными функционально-технологическими свойствами.

За годы обучения в аспирантуре Петий Ирина проявила себя ответственной и исполнительницей аспиранткой. Творчески подходит к организации эксперимента, работе с научной и патентной литературой, в том числе иностранной. Владеет математическими методами планирования эксперимента, компьютерной программой проектирования и расчета сбалансированности рецептур, методами статистической обработки данных.

Среди личностных качеств Петий И.А. следует отметить добросовестность, исполнительность, трудолюбие. Она всегда имеет свое мнение по различным вопросам и предлагает по ним оригинальные решения.

Считаю Ирину Александровну сформировавшимся научно педагогическим работником, который умеет самостоятельно и профессионально излагать и решать актуальные научные вопросы.

Научный руководитель
декан механико-технологического
факультета ФГБОУ ВО
«Калининградский государственный
технический университет»
канд. техн. наук, доцент



Н.А. Притыкина

Подпись Н.А. Притыкиной удостоверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Калининградский государственный
технический университет»



Н.В. Свиридюк