

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
**на соискателя Зарубина Никиту Юрьевича,**  
**представившего диссертацию на тему:**  
**«РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**  
**КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНОВОГО ГИДРОЛИЗАТА ИЗ**  
**КОЖИ РЫБ И РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ»**  
**на соискание ученой степени кандидата технических наук по**  
**специальности 05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных**  
**продуктов и холодильных производств**

Зарубин Никита Юрьевич, 1991 года рождения, в 2014 году окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет пищевых производств» по специальности 260301.65 – Технология мяса и мясных продуктов.

В 2014 году Зарубин Никита Юрьевич поступил в очную аспирантуру Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет пищевых производств» по специальности 05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств. В 2018 году получил диплом об окончании аспирантуры с присвоением квалификации «Преподаватель. Преподаватель-исследователь» и приложение к диплому.

В период обучения в аспирантуре Зарубин Никита Юрьевич активно принимал участия в научных конференциях: XII, XIII, XIV, XV Международная научная конференция студентов и молодых ученых: Живые системы и биологическая безопасность населения (Москва, 2014, 2015, 2016, 2017 г.); VII межведомственная научно-практическая конференция: Инновации в товароведении, общественном питании и длительном хранении продовольственных товаров (Москва, 2015 г.); II Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых: Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли (Владивосток, 2015 г.) IV, V Международный Балтийский морской форум: V, VI Международная научно-практическая конференция «Пищевая и морская биотехнология» (Калининград, 2016, 2017 г.); X Международная конференция молодых учёных и специалистов отделения сельскохозяйственных наук российской академии наук «Современные подходы к получению и переработке сельскохозяйственной продукции – гарантия продовольственной независимости России» (Москва, 2016); I Всероссийская научно-техническая

конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли» (Владивосток, 2016); XVII Международная научно-техническая конференция «Современные проблемы техники и технологии пищевых производств» (Барнаул, 2017); XI Международная научно-техническая конференция «Техника и технология пищевых производств» (Могилев, 2017).

Исследования по теме диссертации проводились при поддержке государственного задания №15.7579.2017/8.9 «Разработка биотехнологии продуктов общего и функционального назначения на основе биомодификации сырья животного, растительного, в т.ч. вторичного и нетрадиционного происхождения, обеспечивающей импортозамещение» (Научный руководитель – акад. РАН, д.т.н., проф. Е.И. Титов).

По теме диссертации опубликовал 20 научных публикаций, в том числе 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, получил 2 патента.

Исследования по теме диссертации проводились лично Зарубиным Никитой Юрьевичем в лаборатории кафедры «Технологии и биотехнологии продуктов питания животного происхождения» Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств».

Во время учебы в аспирантуре Зарубин Никита Юрьевич успешно прошел педагогическую практику, проводил лабораторные занятия для студентов специальности 19.03.03. Продукты питания животного происхождения. В настоящее время является ассистентом кафедры «Технологии и биотехнологии продуктов питания животного происхождения» Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств» и инженером отдела научно-прикладных и технологических разработок Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН.

Научная деятельность Зарубина Никиты Юрьевича началась в студенческие годы. Сферой научной деятельности являлось изучение в области рационального использования сырья вторичной переработки отраслей пищевой промышленности при производстве продуктов питания с применением современных методов биотехнологии. Имеются навыки работы в современной лаборатории, направленной на изучения использования методов биотехнологии для улучшения качественных показателей продуктов питания, а также переработки вторичных сырьевых ресурсов мясной, рыбной

и молочной отрасли. Владеет методами математического моделирования и обработки экспериментальных данных.

Зарубин Никита Юрьевич является ответственным, трудолюбивым и исполнительным сотрудником. К положительным качествам можно отнести также способность самостоятельно решать поставленные вопросы, умение планировать свою работу, творческий подход и коммуникабельность.

Считаю, что Зарубин Никита Юрьевич является квалифицированным научным специалистом в области технологии продуктов рыбной отрасли, который способен самостоятельно сформулировать цели и задачи научной работы, разработать алгоритм ее достижения.

Научный руководитель –  
ведущий научный сотрудник  
отдела инновационных технологий  
департамента технологического  
регулирования ФГБНУ «Всероссийский  
научно-исследовательский институт  
рыбного хозяйства и океанографии»  
доктор технических наук, доцент

Бредихина Ольга Валентиновна

Тел. 89150199024

E-mail [bredihinaov@rambler.ru](mailto:bredihinaov@rambler.ru)

Адрес: 107140 г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, 17

Подпись Бредихиной Ольги Валентиновны заверяю,  
Ученый секретарь ФГБНУ «ВНИРО»  
кандидат технических наук, доцент

М.В. Сытова

