

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

кандидата технических наук, доцента Ниловой Людмилы Павловны на диссертацию Икрамова Руслана Атхамовича «Формирование потребительских свойств жележных продуктов на основе экстрактов из выжимок ягод», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания

Икрамов Руслан Атхамович в 2019 г. успешно окончил аспирантуру федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО «СПбПУ») по направлению подготовки 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии, направленность «Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания».

В 2015 г. с отличием окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный торгово-экономический университет» по специальности 080401.65 Товароведение и экспертиза товаров (товароведная оценка качества товаров на этапах товародвижения, хранения и реализации).

В период окончания подготовки диссертации и по настоящее время работает в должности ассистента Высшей школы сервиса и торговли Института промышленного менеджмента экономики и торговли ФГАОУ ВО «СПбПУ».

Актуальность диссертационного исследования Икрамова Р. А. обусловлена существующими трендами развития пищевой промышленности, такими как разработка пищевых продуктов с антиоксидантными свойствами и низкой калорийности, отказ от использования пищевых добавок. В последние годы это направление реализуется через использование вторичных сырьевых ресурсов. Разработка технологий и ассортимента пищевых продуктов с

использованием вторичного ягодного сырья (выжимок дикорастущих ягод) позволяет обогатить продукцию функциональными ингредиентами и обеспечить антиоксидантными свойствами.

В своей диссертационной работе Икрамов Р. А. проводит анализ спроса и предложения на пищевые продукты растительного происхождения для здорового питания, приводит основные результаты экспериментальных исследований ягод и выжимок, произрастающих в условиях Ленинградской области, и параметры оптимизации процесса экстрагирования под действием энергии СВЧ поля для обеспечения максимального перехода биологически активных веществ в водные экстракты, обеспечивающие сенсорные и антиоксидантные свойства, проводит разработку рецептур и технологии желейных продуктов на основе водных экстрактов из выжимок ягод и их композиций с минимизацией сахара в рецептуре. Работа логично структурирована, полученные экспериментальные данные обобщены и представлены в виде диаграмм и таблиц. По разработанным технологиям и рецептурам желейных продуктов на основе экстрактов из выжимок ягод и их композиций утверждена нормативная документация и проведена апробация в условиях предприятий г. Санкт-Петербурга. На основании полученных результатов сделаны обоснованные выводы.

Основные положения диссертационной работы апробированы на российских и международных научных конференциях, а также опубликованы в 21 печатной работе, в том числе в 4 научных статьях в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России и 5 публикациях в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных Scopus и Web of Science, общим объемом 7,5 п.л. (авторский вклад – 3,7 п.л.) и представлены в 1 патенте.

В процессе работы над диссертацией Икрамов Р. А. проявил себя целеустремленным и инициативным исследователем, способным самостоятельно анализировать информацию, проводить экспериментальные исследования, разрабатывать нормативно-техническую документацию,

решать поставленные задачи и достигать цели диссертационного исследования.

Диссертация Икрамова Руслана Атхамовича «Формирование потребительских свойств жележных продуктов на основе экстрактов из выжимок ягод» представляет собой завершённую самостоятельную научно-квалификационную работу и соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор, Икрамов Руслан Атхамович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Научный руководитель –
кандидат технических наук, доцент,
доцент Высшей школы сервиса и торговли Института
промышленного менеджмента, экономики и торговли
федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский
политехнический университет Петра Великого»

Нилова

Нилова Людмила Павловна

15 декабря 2021 г.



Ниловой Л.П.

ДОСТОВЕРЯЮ
руководитель

Ниловой Л.П.

15 2021 г.