

ОТЗЫВ

научного руководителя д.т.н., доц. Никитина Игоря Алексеевича
на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Муталлибзоду Шерзодхона

Муталлибзода Шерзодхон в 2021 году закончил с отличием ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» с присуждением квалификации магистра по направлению подготовки 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья». Сразу после окончания обучения в магистратуре Шерзодхон поступил в аспирантуру по направлению подготовки 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии», профиль Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания на очную форму обучения. В том же году Шерзодхон начал работать ассистентом на кафедре «Биотехнологий продуктов питания из растительного и животного сырья» при ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)». В ходе учебно-образовательного процесса и работы над диссертационным исследованием соискатель зарекомендовал себя ответственным, целеустремленным и предприимчивым работником и исследователем. В область его научных интересов входят направления, связанные с разработкой кондитерских изделий для персонализированного питания, изучение особенностей технологии диетического шоколада с применением сахарозаменителей, разработка продуктов питания, обогащенных активными формами витаминов. Разработки соискателя получили поддержку конкурса проектов ГК Эфко Startup: Land HealthNet: «Разработка технологии витаминизированного диетического шоколада» (Белгород, 2020 г.), Фонда поддержки молодых ученых имени Геннадия Комиссарова при содействии Фонда президентских грантов: грант №64478 на тему: «Разработка технологии витаминизированного диетического шоколада» (Москва, 2021 г.). В 2021 году с участием Муталлибзоды Ш. был выигран грант РФФИ №22-26-00242 на тему: «Обоснование подходов и разработка методологии проектирования продуктов и рационов персонализированного питания для потребителей с предрасположенностью к нарушению фолатного цикла».

В ходе работы над диссертационным исследованием был выполнен анализ научно-технической литературы, сформулированы цель и задачи исследования, подобраны специальные и общепринятые методики проведения исследований, получены экспериментальные результаты, подтвержденные опытами *in vivo*, проведена их обработка и промышленная апробация.

Результаты научных исследований позволили соискателю сформулировать новый подход к разработке целевой группы продуктов и рационов с их применением, построенных на принципах

персонализированного питания, для потребителей с предрасположенностью к нарушению метаболизма витаминов группы В.

Основные результаты исследований соискателя опубликованы в 16 научных работах, из которых 4 статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК, и 1 статья в изданиях, включенных в перечень международных баз Scopus и Web of Science. По тематике диссертации соискателем получено 2 патента РФ на изобретение, подана заявка на изобретение.

Муталлибзода Ш. в процессе исследований проявил организаторские способности при постановке экспериментов, освоил работу со сложным научным оборудованием. Большую часть работ по тематике кандидатской диссертации выполнил лично. В процессе подготовки диссертации Шерзодхон сформировался как грамотный исследователь, способный анализировать существующие тенденции, формировать научную гипотезу, цель и задачи научного исследования и находить практические способы решения поставленной задачи.

Подготовленная Ш. Муталлибзодой диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая посвящена решению актуальной научной проблемы – проектирования продуктов питания и рационов для людей с предрасположенностью к нарушению метаболизма витаминов группы В. Считаю, что Ш. Муталлибзода достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 – «Пищевые системы».

Научный руководитель:

доктор технических наук, доцент,
заведующий кафедрой «Биотехнологий продуктов
питания из растительного и животного сырья»

ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)»

И.А. Никитин



109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.73

Тел. +7(929) 644-36-26,

E-mail: i.nikitin@mgutm.ru

Научная специальность 05.18.15 – «Технология
и товароведение пищевых продуктов
функционального и специализированного
назначения и общественного питания»

Подпись И.А. Никитин заверяю

