

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу

Муталлибзоды Шерзодхона

«Проектирование продуктов и рационов для людей с предрасположенностью к нарушению метаболизма витаминов группы В», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. - Пищевые системы

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 РФ №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 19 научных работах, из которых 3 статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК, 1 статья в издании, входящем в перечень ВАК и базу данных RSCI. По тематике диссертации соискателем получено 2 патента 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 пищевых технологий
и биоинженерии
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

И.А. Никитин

115054, г. Москва, Стремянный переулок, д.36

Тел. +7(929) 644-36-26,

E-mail: nikitin.ia@rea.ru

Научная специальность 05.18.15 – «Технология

и товароведение пищевых продуктов

функционального и специализированного

назначения и общественного питания»



ПОДПИСЬ *Никитин И.А.*
Удостоверено
Специалист по работе с персоналом *Невазган А.Р.*
20.02.2024 г.