

ОТЗЫВ

научного руководителя, доцента кафедры «Технология товаров и товароведение» ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет», кандидата технических наук, доцента **Якубовой Олеси Сергеевны** на соискателя ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания **Муханову Марию Александровну**

Муханова Мария Александровна в 2011 г. окончила ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет». Решением Государственной аттестационной комиссии ей присуждена степень бакалавра техники и технологии по направлению «Технология продуктов питания». В 2013 г. окончила Астраханский государственный технический университет по направлению магистратуры «Технология продукции и организация общественного питания». С 2015 г. по 2021 г. Муханова М.А. проходила обучение в аспирантуре Астраханского государственного технического университета.

С 2011 г. и по настоящее время работает преподавателем Волго-Каспийского морского рыбопромышленного колледжа, с 2020 г. является заведующим отделением технологии и рыбного хозяйства. Зарекомендовала себя как ответственный, трудолюбивый и целеустремленный специалист, способный организовывать, выполнять и контролировать научную, учебную, методическую и воспитательную работу. Пользуется авторитетом у коллег и студентов.

Муханова М.А. ежегодно принимает участие во всероссийских и международных научных конференциях, форумах, конкурсах, фестивалях с экспонированием разработанной продукции. Результаты работы отмечены дипломами 1 степени. Является победителем программы «УМНИК-2020» Фонда содействия инновациям, направление «Биотехнология».

Муханова М.А. осуществляет научно-исследовательскую деятельность, результаты которой используются при подготовке студентов по профильному направлению. С 2019 г входит в состав экспертных комиссий демонстрационных экзаменов и чемпионатов «Молодые профессионалы»

(WorldSkillsRussia), является наставником команд при подготовке к конкурсам. Имеет свидетельство регионального эксперта № 0000013092 дающее право проведения чемпионатов по стандартам WORLDSKILLS (компетенция "Поварское дело").

Активно взаимодействует со специалистами, действующими практиками в индустрии питания по вопросам профессиональной деятельности и сетевого взаимодействию в сфере образования, науки и производства.

За время работы над диссертацией показала себя целеустремленным, серьезным и организованным исследователем, подготовленным к самостоятельному проведению научных исследований.

Представленная диссертационная работа «Разработка и товароведная оценка соусов из вторичных водных биоресурсов» выполнена Мухановой М.А. самостоятельно, является логичным результатом проведенных научных исследований, позволяющим решить проблему переработки вторичных биоресурсов с получением соусов с заданным составом и свойствами.

Личный вклад аспиранта при подготовке работы заключался в участии в постановке целей и задач исследований, подборе методов эмпирических испытаний, проведении и организации экспериментальных испытаний и производственной апробации технических решений, интерпретации и анализе результатов исследований, представлении полученной информации и формулировании выводов, с дальнейшим оформлением научных статей и докладов на конференциях.

При работе над диссертацией соискателем был изучен большой объем литературных источников отечественных и зарубежных ученых, посвященных переработке вторичных водных биоресурсов и разработке качественных и востребованных соусов. Исследование, проведенное автором, является актуальным техническим решением, целостным и законченным, имеет научную новизну и практическую значимость. Разработка и товароведная оценка соусов из вторичных водных биоресурсов является важной народнохозяйственной задачей в индустрии питания.

Научная новизна диссертационной работы Мухановой М.А. соответствует п. 4, 9, 13 Паспорта специальности ВАК 05.18.15. Соискателем сделаны обоснованные выводы, диссертационная работа имеет практическую

значимость: разработан комплект технологической документации на соусы из вторичных биоресурсов, результаты работы внедрены на производстве.

Диссертантом опубликовано 16 научных работ, отражающих основное содержание научного исследования, в том числе 5 публикаций в ведущих рецензируемых изданиях по специальности 05.18.15, имеется патент на изобретение № 2711812 «Соус с высоким содержанием белка». Публикации соискателя соответствуют смысловому содержанию диссертационного исследования и отражают полученные научные результаты.

Таким образом, полученные Мухановой М.А. результаты, сформулированные выводы, уровень выполненных исследований, позволяют положительно охарактеризовать теоретическую подготовку и практические навыки соискателя.

Считаю, что представленная диссертационная работа на тему «Разработка и товароведная оценка соусов из вторичных водных биоресурсов» является самостоятельным, законченным научно-квалификационным исследованием, обладающим научной новизной и практической значимостью, соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, а ее автор Муханова Мария Александровна 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
кафедры «Технология товаров и товароведение»
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный
технический университет»

« 18 » сентября 2022 г.

/ О.С. Якубова /

