

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук Зайцевой Л.В.

о работе над диссертацией соискателя Мистеневой Светланы Юрьевны на тему: «Разработка обогащенного сахарного печенья с толокном для питания детей на основе управления свойствами пищевых дисперсных систем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. «Пищевые системы»

Мистенева Светлана Юрьевна в 2000 г. окончила Московскую государственную технологическую академию (н.в. Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского) с присуждением квалификации инженера по специальности «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий» от 23 марта 2000 года.

В 2006 г. Мистенева С.Ю. закончила обучение по заочной форме в аспирантуре Государственного Учреждения Научно-исследовательского института кондитерской промышленности по специальности 05.18.01 «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства».

С 2012 года по настоящее время работает во ВНИИКП – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН в лаборатории мучных кондитерских изделий технологического отдела в должности научного сотрудника.

Сфера научной деятельности Мистеневой С.Ю. лежит в области создания технологий кондитерских изделий модифицированного состава с учетом медико-биологических рекомендаций, в том числе специализированных для детского питания.

Результаты исследований Мистеневой С.Ю. представлены на международных научно-практических конференциях, освещающих темы научного обеспечения технологического развития и повышения конкурентоспособности в пищевой и перерабатывающей промышленности; инновационных процессов в пищевых технологиях, в том числе специализированных и функциональных продуктов питания.

Мистенева С.Ю. является автором 65 публикаций, из них 35 статей (8 статей в журналах, индексируемых Scopus; 17 статей в журналах, входящих в RSCI; 10 статей в журналах, перечня, установленного ВАК); 6 патентов РФ. По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе: 5 статей в рецензируемых научных изданиях, входящих в RSCI, 5 – в международных изданиях, входящих в наукометрические базы Scopus и в сборниках материалов международных конференций – 2 статьи.

Диссертация Мистеневой С.Ю. написана на актуальную тему, поскольку в настоящее время исследований по изучению особенностей формирования пищевых кондитерских систем с модифицированным нутриентным составом, а также расширению ассортимента изделий мучной группы с учетом требований, предъявляемым к продуктам для питания детей дошкольного и школьного возраста, проводится недостаточно. Исследование отвечает основным направлениям реализации задач в области повышения качества продукции в РФ, закрепленных в

«Стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года» в части создания специализированной, функциональной и обогащенной пищевой продукции с заданными характеристиками качества.

Подготовленная диссертация является логично выстроенной самостоятельной научно-исследовательской работой, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, пунктам 4, 11, 13 паспорта специальности 4.3.3 «Пищевые системы». Проведенное исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа; обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению широких научных исследований; имеет значительные теоретические знания и практический опыт в области управления процессами формирования пищевых кондитерских систем и создания технологий мучных кондитерских изделий, в том числе обогащенных и специализированных.

Учитывая все вышеизложенное, считаю, что Мистенева Светлана Юрьевна достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. «Пищевые системы».

Научный руководитель, доктор
технических наук, кандидат химических
наук, заведующий технологическим
отделом ВНИИКП – филиал ФГБНУ
«ФНЦ пищевых систем им. В.М.
Горбатова» РАН,
Зайцева Лариса Валентиновна

Почтовый адрес: 107023,
г. Москва, ул. Электрозаводская, д. 20,
стр. 3

Телефон: +7(495)962-17-48

email: l.zaytseva@fncps.ru

Зайцева Л.В.
«17» мая 2024 г.

Подпись Зайцевой Л.В. заверено.

Специальный

кадровый

17.05.2024



Черба О.А.