

ОТЗЫВ

научного руководителя, д.т.н., профессора Седелкина Валентина Михайловича о соискателе Старшова Дмитрия Геннадьевича, представившим диссертацию на тему «Совершенствование процессов и аппаратов для приготовления вафельного теста» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 - Процессы и аппараты пищевых производств

Старшов Д. Г. в 2013 году окончил Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. по специальности «Машины и аппарата пищевых производств».

В сентябре 2013 года зачислен в очную аспирантуру СГТУ имени Гагарина Ю.А. по специальности 05.18.12 - Процессы и аппараты пищевых производств, которую успешно окончил в декабре 2017 года.

За время обучения в аспирантуре Старшов Д.Г. проявил себя как целеустремленный научный работник, вполне подготовленный к самостоятельному решению сложных теоретических и экспериментальных задач.

В представленной к защите диссертационной работе Старшова Д.Г. разработаны научно-технические решения по совершенствованию процессов и аппаратов для дозирования и перемешивания сухих рецептурных компонентов, а также приготовления вафельного теста.

Направление данного актуального исследования обоснованно выбрано в результате всестороннего анализа имеющихся в научно-технической литературе результатов по проблематике работы.

В диссертации представлен большой экспериментальный материал по повышению эффективности дозирования рецептурных компонент и приготовления теста с применением комплекса современных методов исследования.

По материалам диссертации опубликовано девять работ, в том числе три статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК. Получены два патента РФ на изобретение.

При выполнении диссертационной работы Старшов Д.Г. успешно освоил современные методы исследования процессов дозирования и перемешивания рецептурных компонент, реологических характеристик теста, деформационно-прочностных и органолептических характеристик вафельных листов, а также статистические методы обработки экспериментальных данных.

Учитывая актуальность выполненной работы, научную зрелость соискателя, а также соответствие диссертации требованиям «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», считаю, что Старшов Дмитрий Геннадьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 - Процессы и аппараты пищевых производств.

Научный руководитель д.т.н.,
профессор кафедры «Технология
и оборудование химических,
нефтегазовых и пищевых производств»
ЭТИ (филиал) СГТУ



В.М.Седелкин

Подпись д.т.н., профессора

Седелкина В.М. заверяю
Начальник отдела кадров
ЭТИ (филиал) СГТУ



Е.Н.Сакрыкина