

Отзыв

на автореферат диссертации Старшова Дмитрия Геннадьевича на тему «Совершенствования процессов и аппаратов для приготовления вафельного теста», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств

На отечественном рынке пищевого оборудования значительное место занимают закупки по импорту. Поэтому тема диссертационной работы Старшова Д.Г., посвященная разработке нового конкурентоспособного отечественного оборудования для вафельного производства и вносящая определенную лепту в решение проблемы импортозамещения в данной отрасли, **является несомненно актуальной.** Судя по автореферату, соискателем получен ряд результатов, **обладающих научной новизной.**

Речь прежде всего идет о предложенном и защищенном патентом РФ на изобретение трехстадийном способе получения вафельного теста, зависимостях для определения конструктивных и технологических параметров аппарата для дозирования и смешения сухих сыпучих компонентов, входящих в рецептуру вафельного теста, новых экспериментальных данных о влиянии на вязкость теста давления в тестосмесителе, времени замеса и параметров ротора турбопривода, выявлении влияния параметров процесса замеса теста на структурно-механические и органолептические характеристики вафельных листов.

Практическая значимость работы заключается в разработке и апробации новой конструкции автоматической станции для приготовления вафельного теста, впитавшей в себя основные результаты диссертационного исследования.

Вопросы и замечания

1. Хорошо было бы в автореферате привести конкретный рецептурный состав вафельного теста.
2. Почему вязкость различных образцов теста сравнивали при начальном значении скорости сдвига, равном $5,4 \text{ с}^{-1}$?

3. Из автореферата не ясно, какие показатели использовали для определения органолептических характеристик вафельных листов?

В целом, диссертационная работа Старшова Д.Г. соответствует всем требованиям п. 9 – 14 «Положения и порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.02.2016г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Старшов Дмитрий Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств.

Заслуженный деятель науки РФ,
д.т.н. специальность 05.18.04),
профессор кафедры «Коммерции
и товароведения»

Полянский К. К.

Подпись заверяю

ФГБОУ ВПО Воронежский филиал
«Российского экономического университета
им. Г.В. Плеханова», адрес: 394030, г. Воронеж,
Карла Маркса, 67А. , mail@vfreu.ru



Подпись Людского К. К.
ЗАВЕРЯЮ
Специалист по кадрам И.И. Дурдина
" " 20__ г.