

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Поляковой Елены Дмитриевны на тему: «Теоретическое и научно-практическое обоснование создания специализированных продуктов диабетического назначения», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания»

В настоящее время ассортимент специализированных продуктов диабетического назначения с использованием сахароснижающего сырья весьма ограничен. Для обеспечения доступного бесперебойного снабжения населения специализированными продуктами диабетического назначения необходим системный подход к разработке отечественных пищевых обогатителей и созданию на их основе продуктов нового поколения. В связи с этим диссертационная работа Поляковой Е.Д. является актуальной.

Научная новизна заключается в обосновании создания специализированных продуктов, включающий анализ заболеваемости населения сахарным диабетом, уровень обеспечения потребительского рынка специализированными продуктами диабетического назначения и отношение потребителей к созданию данной продукции.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы заключается в проведении комплекса исследований для разработки механизма внедрения инновационных специализированных продуктов диабетического назначения на потребительский рынок и в лечебно-профилактические учреждения; в высокой терапевтической эффективности клинических испытаний блюд на основе обогатителя в рационах питания высокобелковой диеты без сахара для пациентов с сахарным диабетом 2-го типа; в разработке и утверждению комплектов технической документации на функциональный пищевой ингредиент – «Обогатитель поликомпонентный растительный пищевой» ТУ 9197-292-02069036-2013, ТИ ТУ 9197-292-02069036 и на обогащенные продукты диабетического назначения; в производственной апробации технологий специализированных продуктов диабетического назначения с использованием обогатителя.

Основные положения докладывались на международных и всероссийских конференциях: (г. Орел, с 1999 по 2003, 2010, с 2013 по 2017), (г. Рязань, 2003), (г. Киров, 2009), (г. Екатеринбург, 2005), (г. Воронеж, 2009, 2013).

По материалам работы опубликовано 3 монографии, 88 научных трудов, в том числе 30 статей в рецензируемых научных изданиях ВАК.

По автореферату имеются вопросы и замечания:

1. Не корректно в работе указаны термины: первое, второе блюдо, вместо «супы», «гарниры», «основное блюдо».

