

## Отзыв

на автореферат диссертации 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».

Представленный на отзыв автореферат диссертации посвящен решению целого ряда проблем, направленных на обеспечение населения качественными и безопасными продуктами питания. Неуклонный рост заболеваемости населения, по некоторым из которых, к примеру, сахарный диабет, сложилась достаточно четкая картина ежегодного роста числа заболевших, требует поиска путей производства продуктов функциональной направленности с целью формирования здорового питания путем увеличения на потребительском рынке диетических пищевых продуктов.

В этой связи диссертационная работа Поляковой Е.Д., посвященная теоретическому и научно-практическому обоснованию создания специализированных продуктов диабетического назначения является весьма актуальной.

Работа содержит важные научные разработки как теоретического, так и практического характера, которые стали результатом многолетних исследований. Решая важную народнохозяйственную проблему по созданию специализированных продуктов диабетического назначения автор одновременно реализует проблему импортозамещения, используя для выработки поликомпонентного растительного пищевого обогатителя отечественное сахароснижающее растительное сырье. Создание такого обогатителя позволило разработать рецептуры специализированных продуктов диабетического назначения разных товарных групп и всесторонне изучить их свойства, химический состав, сохраняемость.

Большое внимание заслуживают данные о результатах клинических исследований эффективности и функциональной направленности блюд с использованием обогатителя, где доказано снижение среднесуточной гликемии в крови у больных, что позволило рекомендовать использование обогатителя в лечебно-профилактическом питании.

Положительным аспектом выполненной диссертационной работы является внедрение ее результатов в практику. В частности, разработаны и утверждены комплекты технической документации ТУ и ТИ на сам «Обогатитель поликомпонентный растительный пищевой», который впоследствии лег в основу рецептур для производства различных пищевых концентратов (супов, каш, смесей хлебопекарных и для приготовления кексов), консервов и напитков. На всю продукцию разработаны и утверждены Технические условия и Технологические инструкции, которые успешно прошли апробацию и внедрены в практику для широкого применения.

Наряду с указанными достоинствами работы необходимо указать на некоторые отдельные недостатки:

1. Так, в главе 3 на стр.11 в предложении «Второй блок – организационный должен предусматривать: предприятия, занимающиеся выпуском СПДН», не совсем ясно, о чем хотел сказать автор в данной редакции.

2. На мой взгляд спорной является представленная в табл.9 на стр.26, градация относительно макро- и микроэлементов, которые автор относит к группе пищевых веществ.

3. В табл.10 на стр.27, образец №3, в отличие от образцов №1 и №2 представлен без указания температурных параметров режима хранения. В этой связи, полученные по нему результаты сложно сопоставлять с другими.

В автореферате встречаются и некоторые опечатки. Однако указанные недостатки не снижают теоретической и практической значимости выполненной работы и носят скорее рекомендательный характер.

Содержание автореферата позволяет констатировать, что работа имеет законченный, высоконаучный характер, многие положения которой внедрены в практику. Основные результаты работы на протяжении многих лет обсуждались на научных конференциях, представлены в 3-х монографиях, опубликованы в 88 статьях, 30 из которых в журналах, рекомендованных ВАК, получены 3 патента РФ на изобретения. Автореферат диссертации оформлен в полном соответствии с требованиями ВАК.

Диссертационная работа на тему «Теоретическое и научно-практическое обоснование создания специализированных продуктов диабетического назначения» соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор, Полякова Елена Дмитриевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания».

Профессор кафедры товароведения и таможенной экспертизы, доктор технических наук (спец. 05.18.15)

Заслуженный работник высшего образования Российской Федерации

Государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Российская таможенная академия»

Почтовый адрес: 140009, г. Люберцы, Московская область,

Комсомольский пр., 4

Тел.: +7 (495)503-76-66

e-mail: rezgo.g@yandex.ru

Георгий Яковлевич Резго



Подпись Георгий Яковлевич Резго удостоверяю  
З. начальник отдела документационного обеспечения  
Российской таможенной академии  
Ермиш С.В. Ермишова  
« 20 » г.