

## 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»

Сахарный диабет 2-го типа возникает у взрослого населения старше 45 лет и как правило, сопровождается нарушением обмена веществ в организме человека, ожирением и при этом необходимо правильное питание, направленное на снижение уровня глюкозы в крови с использованием медикаментозной сахароснижающей терапии. В связи с этим диссертационная работа Поляковой Е.Д. является актуальной, **научная новизна** заключается в разработке специализированных продуктов для больных с заболеванием сахарным диабетом.

Соискателем проведен ряд исследований для внедрения продуктов питания для людей, страдающих сахарным диабетом 2-го типа, а также разработана и утверждена нормативно-техническая документация на обогатитель поликомпонентный растительный пищевой и шесть видов специализированных продуктов диабетического назначения с использованием обогатителя поликомпонентного растительного пищевого. Значительная заслуга автора заключается в проведении клинических испытаний блюд с использованием обогатителя поликомпонентного растительного пищевого для больных сахарным диабетом 2-го типа в рационах питания высокобелковой диеты без сахара.

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

По автореферату имеются вопросы.

1. С какой целью осуществляли размягчение пищевых волокон растительного сырья в буферном растворе при производстве обогатителя поликомпонентного растительного пищевого?

2. Какие основные этапы включает технология производства обогатителя поликомпонентного растительного пищевого? Где осуществлялась выработка опытной партии обогатителя поликомпонентного растительного пищевого для проведения клинических испытаний диетических блюд и для производственной апробации специализированных продуктов диабетического назначения с обогатителем поликомпонентным растительным пищевым?

3. Чем обоснован выбор пищевых и биологически-активных добавок для обогатителя поликомпонентного растительного пищевого?

Однако указанные замечания не влияют на научную ценность, практическую значимость и положительную оценку диссертационной работы.

Диссертационная работа «Теоретическое и научно-практическое обоснование создания специализированных продуктов диабетического назначения» по представленной научной новизне и практической значимости, использованным современным методам исследований отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, 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».

Доктор химических наук, профессор,  
профессор кафедры технологии  
продуктов питания и товароведения  
02.00.03 – Органическая химия

Маршалкин  
Михаил Федорович

Кандидат техн. наук, доцент  
зав. кафедрой технологии продуктов  
питания и товароведения

Холодова  
Екатерина Николаевна

05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания

ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», Институт  
сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске;  
357538, г. Пятигорск, ул. Украинская, д.56 «А»  
Тел.: 8 (905)-415-17-67  
e-mail: holodovapgtu@yandex.ru

Подписи Маршалкина М.Ф. и  
Холодовой Е.Н. заверяю:

Зам. директора по научной работе и  
инновационной деятельности  
Института сервиса, туризма и дизайна  
(филиала) СКФУ в г. Пятигорске

А.А.Вартумян

04.06.2018 г.