

## Отзыв

на автореферат докторской диссертации Поляковой Елены Дмитриевны  
«Теоретическое и научно-практическое обоснование создания специализированных  
продуктов диабетического назначения»

Заболеваемость населения сахарным диабетом является глобальной проблемой во всем мире, в том числе в России, где диабету подвержены 8 % населения и наблюдается дальнейший рост распространения этой патологии. Поэтому тема докторской диссертации Е.Д.Поляковой, посвященной исследованиям путей создания инновационных специализированных продуктов диабетического назначения (СПДН), является очень актуальной. В основу исследований положен ключевой фактор решения проблемы – обоснование, разработка и создание пищевого полнокомпонентного растительного обогатителя из отечественного сахароснижающего растительного сырья.

В результате исследований создана и реализована научно-обоснованная концепция и разработаны методы создания продуктов диабетического назначения нового поколения, начиная от подбора сырья, оптимизации рецептуры, всестороннего исследования опытных образцов и заканчивая разработкой технической документации и выпуском опытных партий пищевого обогатителя и СПДН. Эти оригинальные результаты имеют высокую степень обоснованности, убедительности, отличаются бесспорной достоверностью и новизной.

Они многократно докладывались на разных научных форумах, апробированы и получили признание коллег в научных, учебных и производственных учреждениях, работающих в сфере изучения и производства пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения. Результаты работы опубликованы в 30 статьях в рецензируемых научных изданиях ВАК, автор получил 3 патента РФ на изобретения.

Автором дана комплексная доказательная оценка (органолептические и физико-химические показатели, результаты экстрагирования, антиоксидантные свойства, потребительские свойства, показатели пищевой ценности и безопасности, терапевтический эффект, клиническая апробация, конкурентоспособность и другие) пригодности и эффективности использования в диабетологии созданных новых видов СПДН.

Работа содержит все признаки самостоятельного написания автором диссертации и свидетельства личного вклада автора в науку.

Заключение. Докторская диссертация Е.Д.Поляковой является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании исследований решена научная проблема, имеющая важное значение для развития диabetологии, изложены новые научно-обоснованные решения по созданию специализированных продуктов диabetического назначения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие здравоохранения в РФ. Диссертация соответствует критериям, установленным п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а автор Полякова Елена Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 - Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Болгов Анатолий Ефремович  
185910, Респ. Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина 33,  
ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»,  
заведующий кафедрой зоотехнии, рыбоводства, агрономии  
и землеустройства, доктор с.-х. наук, профессор,  
тел. 8(8142)711-086  
e-mail: bolg@petsu.ru

  
А.Е.Болгов

Подпись руки Болгова  
Анатолия Ефремовича  
УДОСТОВЕРЯЮ.  
Уч. секретарь ученого совета Резникова  
Добрыня Л.А.  
10 мая 2016 г.

