

## Отзыв

### на диссертационную работу Калгиной Юлии Олеговны

на тему «Разработка ассортимента паштетов для повышения пищевого статуса и репродуктивного здоровья населения: прогнозирование качества, проектирование рецептур, ресурсосбережение», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 05.18.07 – «Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ»; 05.18.15 – «Технология и товароведение продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания»

Выносимая на защиту работа Калгиной Ю.О. на тему «Разработка ассортимента паштетов для повышения пищевого статуса и репродуктивного здоровья населения: прогнозирование качества, проектирование рецептур, ресурсосбережение» посвящена актуальной теме – расширению ассортимента товарных продуктовых линеек специальной направленности для улучшения репродуктивной функции человека. Актуальность выбранной диссертантом тематики подтверждается необходимостью изменения демографической ситуации в РФ, в частности за счет улучшения структуры и качества питания населения репродуктивного возраста, особенно женщин в период беременности и грудного кормления ребенка.

Автором на основании маркетинговых исследований была оценена потенциальная емкость рынка продуктов питания для корректировки нарушений гомеостаза организма и улучшения репродуктивного здоровья населения за счет использования биоактивированных бобовых культур и вторичных продуктов пищевых производств с прогнозируемым биопотенциалом и потребительскими свойствами. Доказана целесообразность, обоснованы рецептуры и технологические этапы производства ассортимента паштетов для профилактики алиментарно-зависимых заболеваний и улучшения репродуктивной функции человека. Выявлено в процессе исследований, что себестоимость и рекомендуемая цена реализации конечному потребителю находится ниже контроля за счет замены традиционного дорогостоящего сырья на более дешевые отечественные ресурсосберегающие сырьевые источники. Анализ и расчет основных финансово-экономических показателей доказывают экономическую целесообразность внедрения разработанных технологий в производственную деятельность.

Автором разработана техническая документация на новые виды продукции, проведена работа по патентованию разработок, апробации разработанных технологий в условиях научного учебно-производственного центра технологий индустрии гостеприимства ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» и на промышленных предприятиях г. Воронежа, подтвердившая положительные результаты исследований.

Результаты работы достаточно широко осязаны в открытой печати, автором опубликовано 47 научных работ, из них 13 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ; 40 статей в изданиях РИНЦ, 4 статьи, индексируемые в базах SCOPUS и WOS; 12 докладов на конференциях и симпозиумах различного уровня.

По автореферату диссертации имеется замечание: В вводной части автореферата декларируется, что в задачи исследований входила оценка экономической эффективности. Однако, в автореферате она не приведена, что затрудняет анализ ценности полученных результатов.

В целом, работа представляет собой законченное научное исследование, посвященное реализации важной государственной задачи – расширению ассортимента товарных продуктовых линеек специального назначения для улучшения пищевого статуса и репродуктивного здоровья населения. Работа представляет собой законченный научно-квалификационный труд, характеризующийся актуальностью, обладающий научной новизной и практической значимостью. Диссертация Калгиной Ю.О. на тему «Разработка ассортимента паштетов для повышения пищевого статуса и репродуктивного здоровья населения: прогнозирование качества, проектирование рецептур, ресурсосбережение», соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.18.07 – «Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ» и 05.18.15 – «Технология и товароведение продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания».

Доктор технических наук по специальности 05.18.15 - Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания, профессор, профессор кафедры «Технологии продуктов питания»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

410012, Саратовская область, город Саратов, Театральная площадь, 1.  
8-919-833-6273  
simakovaiv@yandex.ru

И.В. Симакова

Подпись Симаковой Инны Владимировны заверяю:  
ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



Л.А. Волощук

14.05.2021 г