

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кокориной Дарьи Сергеевны на тему «Проектирование, технология и товароведная оценка обогащенного пшеничного хлеба и безглютеновых хлебцев с использованием функциональных ингредиентов муки киноа», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности **4.3.3. Пищевые системы**

В настоящее время приоритетные задачи для обеспечения профилактики алиментарных заболеваний сформулированы в «Стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030г.». Основное внимание уделяется разработке и внедрению инновационных технологий глубокой переработки сельскохозяйственного сырья. При проведении анализа пищевого статуса населения России важным аспектом является обогащение микро- и макронутриентами продукты массового потребления, в т.ч. хлебобулочные изделия.

Важным научным направлением решения данной проблемы является разработка компьютерной программы для многокритериальной оценки сырьевых ингредиентов и проектирования рецептуры поликомпонентных пищевых продуктов с заданными характеристиками пищевой ценности.

Несомненное значение имеет практическая значимость научных исследований: разработана, апробирована и зарегистрирована компьютерная программа для многокритериальной оценки пищевой и биологической ценности разрабатываемых рецептур обогащенных и специализированных хлебобулочных изделий; разработана и утверждена техническая документация на хлебобулочные изделия.

В качестве замечания выделяю следующее.

Автору необходимо пояснить, варьировалось ли количество вносимой сухой клейковины более и менее 2%, так как в реферате указаны уже полученные показатели по факту внесения 2% сухой пшеничной клейковины.

Отмеченное замечание никак не снижает ценности рецензируемого исследования, скорее, оно является рекомендациями автору в рамках его дальнейшей научной работы.

Заявленная соискателем цель достигнута. По актуальности, новизне научных результатов, достоверности сформулированных положений, выводов и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым Министерством науки и высшего образования РФ к кандидатским диссертациям. Автор работы, Кокорина Дарья Сергеевна, достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы.

Скрябина Ольга Витальевна,

кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры
кормления животных и частной зоотехнии

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Адрес организации: 644008, г. Омск, Институтская площадь, 1

Тел.: 8 (3812) 23-78-82

e-mail: ov.skryabina@omgau.org

