

## ОТЗЫВ

научного руководителя

на диссертационную работу соискателя Борисовой Анны Викторовны на тему «Разработка технологии плодоовощных пюре с повышенными антиоксидантными свойствами и их применение в производстве пищевых продуктов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.01 – Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства

Борисова Анна Викторовна в 2011 году с отличием окончила ГОУ ВПО «Самарский государственный технический университет» по специальности «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий». В октябре того же года Борисова А.В. была зачислена в очную аспирантуру ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет» на кафедру «Технологии пищевых производств и парфюмерно-косметических продуктов» по специальности 05.17.04 – «Технология органических веществ».

За время обучения в аспирантуре Борисова А.В. показала себя целеустремленным исследователем, способным самостоятельно решать серьезные научно-исследовательские задачи, успешно сдала кандидатские экзамены и подготовила к защите диссертационную работу на тему «Разработка технологии плодоовощных пюре с повышенными антиоксидантными свойствами и их применение в производстве пищевых продуктов». Диссертант показала себя сформировавшимся ученым, способным самостоятельно ставить научные цели и достигать решения поставленных задач с использованием возможностей предприятий Российской Федерации.

Анна Викторовна ведет научную работу по тематическому плану Самарского государственного технического университета совместно с НИИ «Жигулевские сады». Во время учебы в аспирантуре Анна Викторовна организовала активное взаимодействие кафедры «Технологии пищевых производств и парфюмерно-косметических продуктов» факультета пищевых производств Самарского государственного технического университета и ООО «САМПО» г. Самара, работающего в области разработки новых рецептур мороженого с направленным функциональным действием.

Параллельно с учебой в аспирантуре Анна Викторовна работала на кафедре «Технологии пищевых производств и парфюмерно-косметических продуктов» Самарского государственного технического университета в должности ассистента. Борисова А.В. активно внедряла результаты своей работы в учебный процесс при проведении лекций, лабораторных работ, практических занятий, семинаров по дисциплинам Технология отрасли, Технология бродильной отрасли, Молекулярная биотехнология, Основы прикладной молекулярной биотехнологии.

В своей диссертационной работе Борисова А.В. основывалась на системном подходе, использовала современные информационные технологии, решила ряд актуальных задач.

Все основные результаты работы Борисовой А.В. достаточно полно отражены в 34 научных публикациях, из них 9 статей в научных журналах, рекомендованных ВАК, и апробированы на 6 международных и 3 всероссийских конференциях. Результаты работы отмечены грамотами и дипломами. За активную научную деятельность Борисовой А.В. была присуждена стипендия Правительства РФ.

Диссертационная работа Анны Викторовны содержит много интересных и инновационных решений. Стиль и метод изложения материала Борисовой А.В. в научных публикациях и в самой работе отличаются структурной и логической связностью.

Учитывая большую научную ценность и практическую значимость результатов диссертационного исследования, считаю, что Борисова Анна Викторовна достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.01 – Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства.

Научный руководитель,  
профессор кафедры «Технология пищевых производств  
и парфюмерно-косметических продуктов»  
Самарского государственного  
технического университета, д.х.н.

Макарова Н.В.

Подпись Макаровой Н.В. заверяю  
Ученый секретарь СамГТУ



Деморецкий Д.А.