

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Аббазовой Венеры Нагимовны**
«РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СУХОГО
КАРОТИНОИДСОДЕРЖАЩЕГО ИНГРЕДИЕНТА
И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПИЩЕВЫХ СИСТЕМАХ»,
представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 4.3.3. Пищевые системы

Диссертационная работа Аббазовой Венеры Нагимовны посвящена решению задач по разработке технологии сухого каротинсодержащего ингредиента из местного биодоступного сырья.

Содержание работы соответствует поставленной цели и задачам, разделы проработаны, выверены и логически выстроены между собой. Диссертационная работа содержит элементы научной новизны в рамках п. 8, 15, 17, 19 паспорта научной специальности 4.3.3. Пищевые системы (технические науки). Автореферат диссертационной работы написан грамотным языком, содержит достаточное количество табличного и иллюстративного материала, что позволяет нарядно раскрыть его основные результаты.

Объектом исследований являлось местное региональное сырье – тыква, образцы каротиноидсодержащего ингредиента из мякоти тыквы, опытные образцы пищевых продуктов, разработанные с использованием каротиноидсодержащего ингредиента.

Соискателем Аббазовой В.Н. исследован широкий круг вопросов, связанных с вопросами обеспечения населения витамином А, целесообразности переработки тыквы для использования в производстве пищевых продуктов, использования нейросетей и компьютерного зрения для оценки качества и безопасности плодоовощного сырья.

Результаты исследований доказывают эффективность предложенных Аббазовой В.Н. технико-технологических решений, которые имеют научную

При оценке автореферата стоит отметить следующее замечание: стр. 24 автореферата - при установлении сроков хранения СКСИ как полуфабриката для пищевых систем, не приведены данные по изменению влажности в процессе хранения.

В целом представленная к защите диссертационная работа Аббазовой Венеры Нагимовны соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы

12.05.2025

e-mail: kaf_ttt@astu.org

Ярцева Наталья Васильевна

