

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Аббазовой В.Н. представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по теме: «Разработка технологии сухого каротиноидсодержащего ингредиента и его использование в пищевых системах» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы.

Безотходная технология переработки сырьевых ресурсов – одна из первоочередных задач пищевой промышленности и общественного питания, которая напрямую связана с природоохранной деятельностью и экологией.

Работа В.Н. Аббазовой посвящена очень важной проблеме – разработке технологии сухого каротиноидсодержащего ингредиента с использованием ферментов.

В результате лабораторных исследований автор разработал технологию сухого каротиноидсодержащего ингредиента и охарактеризовал его использование в пищевых системах.

В.Н. Аббазова смогла увеличить биодоступность каротина в порошке из мякоти тыквы. Показаны факторы, формирующие качество нативного ТП и его безопасность. Актуальность работы, её новизна и практическая значимость автором диссертации обоснованы достаточно глубоко. Содержание работы отвечает на поставленные вопросы, выраженные в задачах исследований, а её результатом является технология получения предлагаемого продукта.

**Замечания:** 1.нет фотографий вариантов полученного ингредиента;

2.в выводах следовало указать срок годности полученного ингредиента.

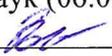
**Рекомендации:** если на полученный ингредиент не разработано техническое условие, то рекомендуется в дальнейшей работе это сделать.

Считаю, что работа Аббазовой В.Н. представляет большую научную и практическую ценность, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы.

Диссертационная работа широко апробирована. Автор имеет 19 публикаций, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК, к диссертационным исследованиям.

С учетом всего перечисленного диссертационная работа Аббазовой В.Н. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Аббазова В.Н. заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы.

Профессор кафедры агротехнологий, хранения и переработки с/х продукции ФГБОУ ВО "Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина", доцент, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.08 – Плодоводство, виноградарство)

  
Захаров Вячеслав Леонидович

399770 Липецкая область, г. Елец, улица Коммунаров, 28,

Телефон: +7 904 291-39-97

Эл. почта: [zakharov7979@mail.ru](mailto:zakharov7979@mail.ru)

