

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Вяткина Антона Владимировича* на тему: **«Разработка напитков для общественного питания на основе плодов и ягод, произрастающих в Свердловской области»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 - Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Целью диссертационной работы Вяткина Антона Владимировича, являлась разработка рецептур и технологии горячих напитков антиоксидантной направленности на основе сырья растительного происхождения, а именно плодов и ягод, произрастающих в Свердловской области, для предприятий общественного питания.

Раскрыта специфика исследования сырьевых компонентов, используемых в процессе разработки рецептур горячих напитков антиоксидантной направленности. Возросший в настоящее время интерес к традиционной кухне обусловил актуальность разработки безалкогольных напитков на основе местного растительного сырья как одного из перспективных направлений расширения ассортимента и повышения пищевой ценности напитков для предприятий общественного питания.

Представленная работа содержит элементы научной новизны, соответствующие п.4,5,6 и 13 Паспорта специальности ВАК РФ 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

О теоретической ценности свидетельствует внедрение результатов исследований в учебный процесс на кафедре технологии питания ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» при проведении лекций и практических занятий, а также выполнении выпускных квалификационных работ по направлению «Технология продукции и организации общественного питания»

О практической ценности свидетельствуют разработанные технологии, новизна которых подтверждается патентом РФ, техническая документация на разработанный ассортимент горячих напитков, а также производственная апробация на сети предприятий «Resta Management».

Основные положения диссертации опубликованы и апробированы автором в 19 научных работах, в том числе 5 журналах, рекомендованных ВАК и 1 статьей в базе данных Web of Science. Представленный в автореферате и публикациях материал позволяет в полной степени ознакомиться с результатами проделанной работы.

Вместе с тем, при прочтении автореферата имеются следующие замечания и предложения:

1. В автореферате не приводятся данные об объемах производства выбранных сортов плодов и ягод на территории Свердловской области
2. Из содержания автореферата не понятно, каким образом осуществлялось моделирование образцов разрабатываемых горячих напитков, подбирается плодородное сырье и устанавливается оптимальное

