

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вовк Елены Андреевны на тему «Формирование качества специализированных напитков на основе жимолости (*Lonicera Caeruleaf*)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 – Пищевые системы

Работа посвящена расширению ассортимента продуктов здорового питания.

Научная новизна работы состоит в разработке технологических приемов и рецептуры, обеспечивающих повышение потребления полифенольных соединений и антоцианов за счет использования напитков на растительном сырье.

Практическая значимость результатов исследований заключается в разработке напитков здорового питания.

Степень достоверности результатов работы Вовк Елены Андреевны подтверждается использованием современных методов испытаний и математической статистики, а также широкой апробацией работы на научно-практических конференциях различного уровня.

В целом, высоко оценивая диссертационную работу Вовк Елены Андреевны, к ней имеется ряд вопросов.

Какие вредители и заболевания характерны для ягод жимолости и как это сказывается на органолептических показателях?

Каков гликемический индекс разработанной Вами продукции?

Можно ли использовать сахарозаменители в рецептуре?

Чем отличаются Ваши напитки по содержанию витаминов и антоцианов от напитков на основе черной смородины и канадской голубики?

Отмеченные замечания не снижают ценности представленной на рецензирование автореферата диссертационной работы. Она является квалификационно законченным научным исследованием, имеет, несомненно, практическую значимость и научный интерес, а ее автор Вовк Елена Андреевна достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по спе-

специальности 4.3.3 – Пищевые системы.

доктор химических наук, профессор, профессор кафедры «Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий» Бийского технологического института (филиал) АлтГТУ им. И.И. Ползунова

Веру А.Л. Верещагин

Подпись 
Заверяю
Ведущий специалист по кадрам ГКУСП
Н.А. Воробьева

1. ФИО: Верещагин Александр Леонидович
 2. Адрес: 659305 г. Бийск Алтайского края, ул. Героя Советского Союза Трофимова, 27
 3. Тел. сот. +7-905-083-43-97
 4. E-mail: val@bti.secna.ru
 5. Место работы: ФГБОУ ВПО «Бийский технологический институт (филиал) АлтГТУ им. И.И. Ползунова»
 6. Должность: профессор кафедры химической технологии энергонасыщенных материалов и изделий
 7. д.х.н. по специальности 02.00.04 – физическая химия.
- 6 сентября 2024 г.