

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котовой Татьяны Вячеславовны на тему «Научно-практические аспекты разработки и оценки качества напитков безалкогольных тонизирующих на растительном сырье», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания

В современных условиях находит широкое развитие производство безалкогольных напитков функциональной направленности. Большинство безалкогольных тонизирующих напитков содержит сильный стимулятор центральной нервной системы – кофеин. Известно, что регулярное употребление кофеин содержащих напитков может вызвать негативные изменения в организме человека. Соискателем предложена концепция производства безалкогольных тонизирующих напитков, которая заключается в обосновании целесообразности использования растительных добавок-адаптогенов в традиционно рекомендуемых количествах. От содержания биологически активных веществ (БАВ) в растениях-адаптогенах будет зависеть не только качество подобных напитков, но и их эффективность. Диссертационная работа Котовой Т.В., посвященная разработке и оценке качества напитков безалкогольных тонизирующих на растительном сырье, является актуальной.

На основании проведенных исследований соискателем установлены факторы, формирующие качество безалкогольных тонизирующих напитков; разработана шкала балльной оценки для измерения уровня качества; предложена классификация напитков безалкогольных тонизирующих с выделением классификационных признаков: «от времени наступления тонизирующего эффекта», «по продолжительности действия тонизирующего эффекта», «по виду используемых тонизирующих компонентов».

Выводы и предложения соискателя основаны на экспериментальных данных. Достоверность результатов подтверждается объемом выполненных исследований, использованием статистических методов обработки результатов.

Результаты исследований достаточно широко освещены в научных изданиях, включая 16 статей в журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ, докладывались на международных научно-практических конференциях, имеют несомненную научную и практическую новизну.

Практическая значимость подтверждается научно обоснованными рецептурами, техническими условиями и технологическими инструкциями на новые виды продукции, апробацией результатов исследования путем выпуска продукции на предприятии ООО «Аква-Вита» (Кемеровская обл.).

По диссертационной работе имеются следующие вопросы и замечания:

1. В автореферате не представлены сведения о ресурсах в Российской Федерации женьшеня, родиолы розовой, лимонника китайского,

элеутерококка; данных об объемах производства сухих экстрактов. Исходя из этого, сложно судить о реализации государственной политики импортозамещения.

2. В автореферате соискатель не приводит методических подходов к определению выборки стран для составления прогноза потребления напитков безалкогольных тонизирующих, не указывает факторы и показатели для составления прогноза, не определяет условия (политические, экономические и другие), при которых данный прогноз можно считать достоверным.

3. Исследование безопасности и эффективности разработанных напитков безалкогольных тонизирующих проводилось соискателем в течение трех недель: вызывает сомнение достаточности данного периода для обоснованности выводов.

4. Соискатель не приводит требований к особенностям упаковки и маркировки напитков безалкогольных тонизирующих.

Не смотря на выше приведенные замечания, диссертационная работа Котовой Татьяны Вячеславовны «Научно-практические аспекты разработки и оценки качества напитков безалкогольных тонизирующих на растительном сырье» является законченным научным исследованием, направленным на получение научно-обоснованных решений по формированию функционального состава и потребительских свойств готовых продуктов на основе растительного сырья, обладающего тонизирующим эффектом. По теоретической и практической значимости диссертационная работа отвечает требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор Котова Татьяна Вячеславовна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой
товароведения и экспертизы товаров
Бакайтис Валентина Ивановна

Частное образовательное учреждение высшего образования
Центросоюза Российской Федерации
«Сибирский университет потребительской кооперации»
630087, Сибирский федеральный округ, Новосибирская область,
г. Новосибирск, проспект Карла Маркса, 26
Телефон: (383) 346-17-53
e-mail: expertis@sibupk.nsk.su; ch_expert@sibupk.nsk.su

Подпись
В.И. Бакайтис
удостоверяю
Начальник Управления
по кадровой и правовой работе
Э.В. Торши
" 25 " 08 20 17 г.

