

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

**Латкова Николая Юрьевича**

«Научно-практические аспекты разработки, оценки качества и эффективности продуктов спортивного питания»,

представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания»

Большое значение в профилактике профессиональных заболеваний спортсменов и создании условий для улучшения спортивных результатов, наряду с препаратами фармакологического действия, имеют специализированные продукты питания. К ним относятся диетические (лечебно-профилактические) и функциональные продукты, способствующие ликвидации нутриентного дефицита, существенному улучшению пищевого статуса лиц, занимающихся физкультурой и спортом. Биологически активные ингредиенты, содержащиеся в функциональных продуктах питания, способствуют укреплению здоровья, обеспечивая желательное воздействие на физиологические функции организма. С точки зрения решения вопросов, стоящих сегодня перед спортивным сообществом, в том числе по оптимизации спортивных рационов, представленная диссертационная работа, посвященная разработке биологически активных добавок и витаминизированных напитков является своевременной, актуальной и представляет научный интерес.

Автором обоснована и изучена возможность использования комбинаций растительного сырья при разработке рецептур новых специализированных продуктов, предложены новые технологические регулируемые параметры производства, представлены результаты товароведной оценки, изучены факторы, подтверждающие безопасность разработанных продуктов. Важным, с точки зрения подтверждения эффективности биологически активных добавок, является комплекс проведенных клинических исследований в группах высококвалифицированных спортсменов. Новизна проведенных исследований подтверждается полученными патентами РФ на изобретение.

Достоверность полученных результатов подтверждается использованием комплекса современных общепринятых исследований. Практическая значимость характеризуется разработкой рецептур новых

видов продуктов, комплексом утвержденной технической документации, внедрением результатов работы в производство и учебный процесс: Теоретическая значимость диссертации заключается в возможности использования полученных результатов для дальнейших исследований в области разработки обогащенных продуктов питания биологически активными компонентами, и их продвижением на потребительском рынке.

Цели и задачи, поставленные автором, достигнуты. Основные положения работы изложены и обсуждены на всероссийских и международных научно-практических конференциях. Структура автореферата соответствует предъявляемым требованиям, содержит основные разделы. Автореферат в целом изложен грамотно и логически последовательно. Замечаний по существу работы не отмечено. Вместе с тем, по автореферату имеются вопросы и замечания:

- будет ли способствовать обогащение напитков комплексом витаминов их популяризации и как это отразится на их доступности?

- учитывая, что сухие гранулированные напитки предназначены для питания спортсменов, целесообразно наряду с витаминной ценностью указать и энергетическую ценность разработанной продукции.

В целом, актуальность темы диссертационного исследования, научная новизна, направленность и объем, результативность и практическая значимость свидетельствует о том, что представленная работа отвечает требованиям предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Латков Николай Юрьевич заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания (технические науки)».

Доктор технических наук (специальность 05.18.15), доцент,  
заместитель директора по учебной и воспитательной работе  
Кемеровского института (филиала) ФГБОУ ВО  
«Российский экономический университет  
им. Г.В. Плеханова»

Адрес организации: 650992, г. Кемерово, пр. Кузнецкий, 39  
Тел. 8(3842) 75-57-80  
e-mail [GabinskayaOS@mail.ru](mailto:GabinskayaOS@mail.ru)



*OS*  
О.С. Габинская

*11.01.2021*

Подпись заверяю:

*Тихомиров*  
*Тихомиров И.И.*