

Отзыв на автореферат диссертации

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»

Известно, что качество, полноценность и правильная организация питания в спорте влияет на работоспособность, здоровье и продолжительность профессиональной карьеры спортсмена. В связи с этим приобретают особую актуальность вопросы разработки и внедрения в производство функциональных пищевых продуктов, которые содержат ингредиенты, способные повысить адаптационные возможности организма к высоким и сверхвысоким нагрузкам, правильно регулировать физиологические процессы в организме спортсмена и позволяющие на долгое время сохранять высокий уровень профессиональной работоспособности. Одним из наиболее быстрых, экономически приемлемых и научно обоснованных способов решения отмеченных проблем является использование биологически активных добавок (БАД). Не вызывает сомнений актуальность выбранной темы диссертационного исследования, обусловленная социальной, научной и практической необходимостью проработки вопросов обогащения рационов лиц, занимающихся профессиональным спортом эффективными недопинговыми препаратами.

Практическая значимость работы заключается в том, что автором разработана и утверждена техническая документация на специализированные продукты спортивного питания в форме БАД и безалкогольных напитков. Результаты работы внедрены в практику, о чем свидетельствуют акты выполнения и внедрения работ на базе компаний «АртЛайф» (г. Томск), «Алтайвитамины» (г. Бийск) и «Юг» (г. Бийск). Новизна предложенных в диссертации подходов подтверждена патентами. Материалы диссертации используются учебном процессе для студентов, обучающихся по направлениям «Товароведение и управление качеством», «Технология продукции и организация общественного питания».

Результаты диссертационного исследования могут иметь значение для дальнейшего развития методологии разработки продуктов спортивного питания, предназначенных для использования в спорте, в том числе профессиональном.

По содержанию автореферата имеются вопросы:

1. При производстве сухих гранулированных напитков «Марал Sportish» и «Виталайф плюс» использованы соответственно черноплодно-рябиновый и облепиховый соки (стр. 29 и 31 автореферата). Возможно ли использование других ягодных композиций при производстве указанных напитков?

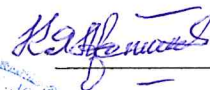
2. На стр. 31 автореферата представлена рецептура сухого тонизирующего напитка «Виталайф плюс», определены показатели пищевой ценности. Имело смысл конкретизировать виды спорта, в которых, с точки зрения автора, применение разработанного напитка будет наиболее эффективным.

Вместе с тем, анализ автореферата позволяет сделать вывод, что диссертационная работа Латкова Н.Ю. на тему: «Научно-практические аспекты разработки, оценки качества и эффективности продуктов спортивного питания» соответствует требованиям ВАК предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания (технические науки)» а ее автор – Латков Николай Юрьевич заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Главный научный сотрудник, руководитель научного направления Сибирского научно-исследовательского и технологического института переработки сельскохозяйственной продукции Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук (СибНИТИП СФНЦА РАН), д.б.н., чл.-корр. РАН

Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, пос. Краснообск, а/я 358+7-383-348-04-09, [GNU ip@ngs.ru](mailto:GNU_ip@ngs.ru)

28.01.2021



К.Я. Мотовилов

Подпись заверяю, главный ученый секретарь СФНЦА РАН,
к. с.-х. наук



И.Н. Минина