

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»

Одним из приоритетных направлений в области здорового питания населения РФ является разработка нового поколения пищевых продуктов, в том числе для спортивного питания, содержащих в своем составе функциональные ингредиенты, направленные на повышение способности организма избирательно влиять на метаболические процессы в отдельные периоды соревновательной деятельности с учетом индивидуальных особенностей организма спортсменов, уровня их квалификации, пола и возраста. В этой связи актуальность диссертационного исследования Латкова Н.Ю., посвященного вопросам разработки, оценки качества и эффективности продуктов спортивного питания является очевидной.

Концепция работы основывается на комплексном научном и практическом подходе к разработке продуктов спортивного питания, формированию показателей их качества и безопасности, оценке эффективности и функциональных свойств.

Сформулирована цель - разработка и апробация теоретического и практического подходов к созданию БАД для спортивного питания с оценкой их качества, функциональных свойств и эффективности, поставлены задачи исследования.

Диссертация имеет научную новизну, подтвержденную патентами, теоретическую и практическую значимость. Разработана и утверждена техническая документация на новые виды специализированных продуктов в форме БАД для питания спортсменов: ТУ, ТИ 9379-034-12424308-14 «Комплекс Йохимбе Extra»; ТУ, ТИ 9379- 7 015-12424308-14 «Дискавери Актив»; ТУ, ТИ 9197-016-12424308-16 «Мемори Райс Спорт»; ТУ, ТИ 9197-015-12424308-14 «Дискавери Сила Recovery»; ТУ, ТИ 9197-042-12424308-14 «Лецитин»; специализированные безалкогольные напитки ТУ, ТИ 9185-056-05783969-17 «Марал Sportish» и ТУ, ТИ 9185-041-05783969-15 «Виталайф Плюс». Результаты работы внедрены в практику на базе компаний Томской области и Алтайского края.

Важное место в работе отведено разработке технологии таблетированных и капсулированных форм БАД, сухих гранулированных напитков для спортивного питания с широкими параметрами производства. Установлены дозировки и способы внесения функциональных ингредиентов, позволяющие получать стойкие в хранении конечные продукты. Проведена

комплексная товароведная оценка качества разработанных продуктов, доказана их клиническая эффективность в натуральных исследованиях.

Результаты работы в достаточной степени представлены в специализированных научных изданиях.

При ознакомлении с авторефератом имеются следующие вопросы:

1. Какими преимуществами обладает предложенная в работе каркасная технология таблетирования?

2. На стр. 11 автореферата отмечено, что на сегодняшний день практически во всех странах наблюдается рост потребления продуктов в сегменте спортивного питания. Имеет смысл выделить в данном анализе долю России в общем объеме потребления продукции спортивного питания и показать динамику роста этого потребления (если она есть).

Вышеуказанные замечания не снижают научную и практическую значимость работы.

Диссертационная работа Латкова Николая Юрьевича «Научно-практические аспекты разработки, оценки качества и эффективности продуктов спортивного питания» отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного», а соискатель заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Доктор технических наук, профессор,
Директор департамента пищевых наук
и технологий Федерального
государственного автономного
образовательного учреждения
высшего образования «Дальневосточный
федеральный университет»

Приходько Юрий Вадимович

