

Отзыв на автореферат диссертации Латкова Николая Юрьевича на тему: «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»

Вопросы обеспечения полноценного сбалансированного питания, особенно в профессиональном спорте, приобретает в последние годы весьма важное значение. Важность и актуальность выбранного соискателем направления исследований подчеркивается в Указах Президента РФ, постановлениях Правительства РФ, утверждением Федеральных целевых программ и Национальных проектов.

В ходе проведенных автором маркетинговых исследований было установлено, что при выборе того или иного бренда товаров спортивного питания подавляющее большинство обследуемых ориентируются на эффективность продукта и его безопасность для здоровья – 74 % и 69 % соответственно. В этой связи научное обоснование рецептуры новых специализированных продуктов для питания спортсменов в форме биологически активных добавок (БАД) с учетом анализа рынка, потребительских мотиваций, функциональных и синергических характеристик биологически активных веществ, влияющих на коррекцию метаболических процессов на различных этапах соревновательной деятельности в полной мере соответствует существующему запросу спортивного сообщества.

В результате проведенной исследовательской работы Латковым Н.Ю. были разработаны специализированные продукты для питания спортсменов, в форме БАД и сухих витаминизированных напитков, дана их комплексная товароведная оценка, проведены клинические исследования доказывающие их эффективность.

Научная концепция, положенная в основу работы, обоснована и подтверждена теоретическими и экспериментальными данными.

Диссертационная работа имеет выраженную новизну: получены новые данные исследования рынка продуктов спортивного питания с оценкой потребительских предпочтений, характеризующих необходимость разработки новых видов отечественной продукции; исследован химический состав продукта пантового оленеводства – пантогематогена, полученного из биоматериалов алтайского марала в период 2005–2017 гг., проведена его идентификация путем определения концентрации пантогематогена спектрофотометрическим методом по гемоглобину; определена номенклатура потребительских свойств разработанных продуктов; исследованы факторы, обеспечивающие

их безопасность; доказана медико-биологическая эффективность и безопасность разработанных БАД в натуральных наблюдениях.

Результаты исследований нашли отражение в 48 научных работах, в том числе 3 - в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Web of Science и Scopus, 12 – в журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий ВАК, издано 3 монографии, получено 2 патента.

Выводы по диссертационному исследованию обоснованы и отражают решение поставленных задач.

По автореферату имеется замечание: целесообразно представить более широкое научное обоснование предложенных рецептур специализированных продуктов.

Не смотря на указанное замечание, по объему практической и научной значимости диссертационная работа «Научно-практические аспекты разработки, оценки качества и эффективности продуктов спортивного питания», представленная на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания» отвечает современным требованиям ВАК РФ, 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».

Доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры товароведения
и таможенного дела Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Орловский
государственный университет
имени И.С. Тургенева»

12.09.2021

Иванова Тамара Николаевна

