

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трихиной Вероники Валерьевны «Интегрированный метод разработки специализированных продуктов для коррекции питания работающих во вредных условиях труда», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 - Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания

В условиях индустриализации всех сторон жизнедеятельности человека возникает настоятельная необходимость в управлении рационами его питания. Отрыв от естественной среды формирования рациона человека должен быть компенсирован научно обоснованным и сбалансированным рационом питания. Данная задача требует глубокого изучения закономерностей физиологии питания с целью адекватного реагирования на групповые и индивидуальные запросы потребителей. Особенно это актуально при формировании рационов для людей работающих в тяжелых и вредных условиях, так как коррекция их питания может существенно снизить негативные последствия на здоровье. Исходя из этого, диссертационная работа Трихиной В.В., посвященная разработке интегрированного метода создания специализированных продуктов для коррекции питания работающих во вредных условиях труда, безусловно является актуальной.

Автором четко сформулирована научная концепция и цель работы, на основании которых определены задачи исследований.

Научная новизна. Диссертационная работа Трихиной В.В. посвящена разработке интегрированного метода специализированных продуктов для коррекции питания работающих во вредных условиях труда. Автором на основании полученных данных, характеризующих фактическое питание и витаминную обеспеченность рабочих во вредных условиях доказана необходимость актуализации профилактических мероприятий с использованием фактора питания, направленных на коррекцию обменных нарушений, сохранение здоровья и работоспособности. Автором сформирована и систематизирована база данных по обоснованию и разработке новых видов специализированных продуктов для оптимизации лечебно-профилактических рационов с учетом различных факторов. Экспериментально доказана функциональная направленность и эффективность разработанной продукции, предложена интегрированная система менеджмента качества. Разработан интегрированный метод и структура его основных элементов для создания специализированных продуктов, направленных на коррекцию питания работающих во вредных условиях труда, что обеспечивает интеграцию интеллектуальных и материальных ресурсов для решения задач и достижения цели в региональных условиях.

Практическая значимость работы сводится к разработке технической документации на разработанную продукцию – ТУ и ТИ (5 комплектов), и доказательстве воспроизводимости разработанных технологий на промышленном производстве на базе предприятий научно-производственных объединений «Валетек Продимпэкс» (Москва), «Алтайвитамины» (Бийск), «АртЛайф» (Томск). Разработаны и внедрены методические рекомендации, касающиеся коррекции питания работающих во вредных условиях труда.

Цели диссертационной работы соответствуют названию, научной концепции, направлениям выбранных исследований, адекватны задачам и выводам. Логичность и последовательность проведенных исследований, а также методический подбор и использование современного оборудования не оставляют сомнений в правильности сделанных автором выводов. В целом замечаний по автореферату не имеется.

Представленная диссертация Трихиной В.В. является законченным научным исследованием, в котором научно обоснованы технологические решения, внедрение

которых вносит значительный вклад в развитие страны. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости, достоверности полученных результатов и выводов представленная работа полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 05.18.15 «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания».

Д.т.н. по научной специальности 05.18.15 «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания», доцент, профессор Департамента пищевых наук и технологий Школы биомедицины, Дальневосточный федеральный университет Приморский край, г. Владивосток, о. Русский Поселок Аякс-10, кампус ДВФУ, 89143420533, tabakaeva.ov@dvfu.ru

Табакаева О.В.

Подпись Табакаевой О.В. заверяю

Подпись *Табакаева О.В.*
удостоверяю Начальник отдела
кадрового делопроизводства
ДВФУ *Соболев*
" 04 " 04

