

Отзыв

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

Приоритетными задачами современного этапа развития российской экономики и общества является продовольственная безопасность РФ и обеспечение населения продуктами питания, в том числе специализированными. Совершенствование организация питания в организованных коллективах, разработка диетической (лечебной и профилактической) продукции для формирования здорового питания входят в число приоритетных векторов реализации государственной политики в области здорового питания населения на период до 2020 года.

В существующем перечне заболеваний особое место занимают заболевания, связанные с профессиональной деятельностью человека. Основными факторами, оказывающими влияние на развитие рисков возникновения профессиональных заболеваний, являются как производственные, так и социально-экономические. Разработка и внедрение специализированных продуктов питания (СПП) на металлургических предприятиях с учетом гигиенических, товароведных аспектов и управления качеством в условиях производства является важной научной и практической задачей. В связи с этим диссертационная работа Трихиной В.В. является перспективным научным направлением для исследования.

Аналитический обзор научно-технической литературы и патентной информации - список литературы включает 126 наименования, из них 107 зарубежных авторов, позволили автору четко сформулировать цель, аргументировать своевременность поставленных задач, научную концепцию, продуманно и логично построить экспериментальные исследования.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что получены новые данные, характеризующие фактическое питание и витаминную обеспеченность рабочих горячих цехов Западно-Сибирского металлургического комбината и алюминиевого завода г. Новокузнецка Кемеровской области в существующих социально-экономических условиях региона, показывающие необходимость актуализации профилактических мероприятий с использованием фактора питания; сформирована и систематизирована база данных по обоснованию и разработке новых видов специализированных продуктов для оптимизации лечебно-профилактических рационов; доказана функциональная направленность и эффективность разработанной продукции в эксперименте и натурных исследованиях путем ее включения в рацион животных и питание рабочих металлургических предприятий; разработана интегрированная система менеджмента качества, заключающаяся в выборе необходимых и достаточных процессов производства и управления на примере НПО «Алтайвитамины» (Бийск); предложены принципы создания тематического инновационного кластера сферы питания в условиях региона; разработан интегрированный метод и структура его основных элементов для создания специализированных продуктов, направленных на коррекцию питания работающих во вредных условиях труда, для решения задач и достижения цели в региональных условиях.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в том, что диссертантом разработаны теоретические предпосылки для совершенствования процессов

