

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Блинниковой Ольги Михайловны «Проектирование и обеспечение сохраняемости поликомпонентных пищевых продуктов с заданными свойствами», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 — Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) уделяет большое внимание обеспечению продовольственной безопасности населения, при этом особое внимание уделяется проблеме профилактики и предупреждения распространения неинфекционных заболеваний в мире (НЗ). Данная проблема является приоритетной в деятельности ВОЗ. При разработке плана профилактики распространения НЗ большое внимание уделяется фактору обеспечения здорового образа жизни населения, составной частью которого является здоровое питание. В этой связи проблема продовольственной безопасности и обеспечения здорового питания становится одной из наиболее актуальных задач для мирового сообщества.

Цель данной работы – научное обоснование и создание базы данных функциональных ингредиентов на основе плодово-ягодного сырья Центральной Черноземной зоны РФ, снижение импорта зависимости за счет разработки и внедрения технологии производства обогащенного экологически чистого сырья и инновационных технологий его хранения и переработки, разработка алгоритма использования доминантных по содержанию функциональных ингредиентов сырьевых компонентов для проектирования и производства обогащенных и функциональных пищевых продуктов массового потребления для здорового питания.

Научная концепция работы заключается в развитии существующих и обосновании новых направлений системного подхода и методологии проектирования продуктов питания с заданными потребительскими характеристиками.

Диссертационная работа содержит элементы научной новизны, соответствующие пунктам 3 – 11 Паспорта специальности 05.18.15 — Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Теоретическая значимость работы заключается в создании данных ранжированных по содержанию функциональных ингредиентов региональных сырьевых источников плодово – ягодных культур Центральной Черноземной зоны РФ.

Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе, в лекционных курсах и при проведении лабораторных занятий по направлениям подготовки 38. 03. 07 «Товароведение» и 38. 04. 07 «Товароведение».

Достоверность полученных результатов обеспечивается многократной повторностью опытов, применением современных физико-химических методов

анализа, математической обработкой результатов эксперимента и подтверждается промышленной аprobацией продукции.

На основании результатов, изложенных в автореферате, можно заключить, что диссертационная работа Блинниковой Ольги Михайловны «Проектирование и обеспечение сохраняемости поликомпонентных пищевых продуктов с заданными свойствами», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 — Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания, соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, предъявляемых к диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по данной специальности.

Профессор кафедры
ветеринарно-санитарной экспертизы
продуктов животноводства
и гигиены сельскохозяйственных
животных ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
доктор техн. наук, доцент

[redacted]
И. А. Ивкова

Ивкова Ирина Александровна, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 644008, г. Омск,
Институтская площадь, 1, электронная почта: ia.ivkova@omgau.org, тел.
8(3812)250-500

Подпись доктора технических наук, профессора кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных И. А. Ивковой.

Заверяю
Ученый секретарь
ученого совета униве

[redacted]
Н. А. Дмитриева