

Отзыв на автореферат диссертации Белиной Светланы Александровны на тему «Проектирование и оценка качества мясосодержащих продуктов из арктического сырья» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания

Сохранение здоровья, повышение адаптационных возможностей и качества жизни приезжего населения, в условиях арктических территорий, приобретает важнейшее социально-экономическое значение. У большинства населения, работающего вахтовым методом, в рационах питания установлен значительный дефицит минеральных веществ калия, магния, кальция, селена, витаминов группы В, С, А, Е, флавоноидов и др.

Основой укрепления здоровья приезжего населения может являться научный подход к систематическому внедрению в рационы питания продуктов функционального назначения с лечебно-профилактическим эффектом, произведенных на основе прогрессивных технологий из местных арктических ресурсов.

Учитывая высокую потребность организма в минеральных веществах, витаминах и биологически активных веществах разработка функциональных продуктов питания из арктического сырья для населения, работающего вахтово-экспедиционным методом в условиях Арктики, актуальна.

По результатам исследования научно обоснованы возможности разработки мясосодержащих продуктов из арктического сырья с заданными свойствами.

Проведена промышленная апробация технологических решений в ООО «Газпром питание».

Основные положения работы и результаты исследований достаточно полно опубликованы в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ и обсуждены на научных конференциях различного уровня.

В целом, диссертационная работа имеет научное и практическое значение, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Белина Светлана Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Заведующий кафедрой Биотехнология, технология общественного питания и товароведение ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет», к.т.н. (05.18.04 - «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств»), доцент

Шадрин Максим Александрович

Адрес: 644043, г. Омск, ул. Красногвардейская 9, УЛК 14, кабинет 323

Телефон: (3812) 23-43-77

Эл. почта: shadrin_maxim@list.ru

31 мая 2022 год

Подпись
М.А. Шадрин
Заведующий кафедрой
пересмотрено
31.05.2022

