

Шегельман Илья Романович

д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой

Кирилина Валентина Михайловна

канд. биол. наук, доцент

Васильев Алексей Сергеевич

канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

**ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ
И НАПРАВЛЕНИЙ ПАТЕНТОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ТЕРРИТОРИЙ
КРАЙНЕГО СЕВЕРА И АРКТИКИ**

Аннотация: для повышения продовольственной безопасности территорий Крайнего Севера и Арктики необходимо формирование новых объектов интеллектуальной собственности – функциональных пищевых продуктов для населения, проживающего / работающего в сложных природно-производственных условиях. Авторами изучены особенности и направления патентования новых объектов интеллектуальной собственности.

Ключевые слова: Арктика, Крайний Север, объекты интеллектуальной собственности, продовольственная безопасность, продукты питания, функциональные пищевые продукты.

Мировые тренды свидетельствуют о том, что на мировом рынке в последние годы усилено внимание к решению обоснования, разработки и вывода на рынки различных стран перспективных видов функциональных пищевых продуктов как важнейшего фактора перехода населения различных групп населения к здоровому образу жизни, включая переход населения на здоровое питание. Особенно важна эта проблема для населения территорий Крайнего Севера и Арктики, поскольку от ее решения зависит продовольственная безопасность населения, проживающего / работающего на этих территориях.

Не случайно над решением этих задач в последние годы работают ученые и производители функциональной пищевой продукции во многих странах мира.

Россия, имеющая значительный потенциал сельскохозяйственных угодий и позитивный опыт развития агропромышленного комплекса страны, должна обеспечить развитие отечественных предприятий и производств для выпуска конкурентоспособной на внутреннем рынке и на рынках зарубежных стран перспективных функциональных пищевых продуктов нового поколения. Конкурентоспособность таких продуктов может быть повышена путем патентования научно обоснованных и принципиально новых объектов интеллектуальной собственности – специализированных функциональных пищевых продуктов для различных групп населения. Этим обоснована необходимость проведения исследований в области изучения особенностей и направлений патентования новых объектов интеллектуальной собственности в области обоснования и разработки прогрессивных специализированных функциональных пищевых продуктов, их рецептур и способов производства.

Авторами была сформирована цель исследований – изучить особенности и направления патентования новых объектов интеллектуальной собственности – специализированных функциональных пищевых продуктов. При этом необходимо обратить особое внимание на функциональные пищевые продукты для населения территорий Крайнего Севера и Арктики.

На основе выполненных исследований была определена необходимость сбора, обобщения и анализа информации. Было предусмотрено проведение формирования базы знаний на основе расширенного патентно-информационного поиска и использования в качестве основных исходных материалов базы данных Федерального института промышленной собственности в области патентования российских изобретений и полезных моделей на функциональные пищевые продукты. Рассмотренные в работе элементы базы данных могут быть использованы для анализа и быть использованы в качестве аналогов и прототипов при синтезе и патентовании новых оригинальных объектов интеллектуальной собственности.

Согласно поставленной цели были поставлены задачи: а) оценить особенности и направления патентования объектов интеллектуальной собственности; б) классифицировать патенты на изобретения и полезные модели в разрезе групп подотраслей и производств пищевой промышленности; в) классифицировать патенты в разрезе получения пищевых эффектов от использования в качестве питания функциональных пищевых продуктов, г) классифицировать патенты в разрезе потребителей функциональных пищевых продуктов в зависимости от их назначения; д) выявить организации-обладатели запатентованных объектов интеллектуальной собственности в области состава, рецептур и способов производства функциональных пищевых продуктов.