

Евразийская Технологическая платформа
«Промышленные технологии-
Легкая промышленность» (ЕТПТЛП)

**«Разработка технологии производства и
условий эксплуатации
конкурентоспособной продукции
производственно-технического назначения
из натуральных текстильных материалов»**

Цель проекта

Разработка технологии получения натуральных текстильных материалов легкой промышленности, обладающих повышенными показателями качества – высокими физико-механическими характеристиками, с устойчивым во времени гидрофобным эффектом лицевой поверхности, с высокими гигиеническими показателями и с повышенной стойкостью к биоразрушению, основанной на плазменном наноструктурировании материалов потоком неравновесной низкотемпературной плазмы пониженного давления.

Уровень инновационности проекта

- Прогнозные предположения о развитии проекта - создание новых текстильных материалов легкой промышленности и изделий с их использованием для обеспечения рынка потребителей новым поколением одежды специального назначения, отличающиеся повышенными эксплуатационными, гигиеническими и антибактериальными свойствами и соответствующие мировому уровню.

Участники проекта

- ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Россия, г. Казань;
- «Витебский государственный технологический университет»
Министерства образования
Республики Беларусь г. Витебск;
- Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова
Республика
Кыргызстан, г. Бишкек

Научная составляющая проекта

- -Проведены прикладные научные исследования в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы».
- Имеется патентная защита основных технических решений проекта.

Основные потребители продукции

- Отрасль внедрения результатов проекта (продукта) текстильные материалы для спецодежды для энергетического, строительного, нефтехимического и промышленного комплекса стран ЕЭК

Структура инвестиций по проекту

- НИОКР;
- - Закупка оборудования.

Общая стоимость и структура финансирования проекта

- -85 млн. руб.:
- 2017г. - 20 млн.руб.;
- 2018г. - 30 млн.руб.;
- 2019г. - 35 млн.руб.

Меры оказания поддержки по проекту

- Соответствие проекта программным документам государств – членов Евразийского экономического союза и о включении проекта в национальные программы государств-членов, а также предложения по государственной поддержке:
- Распоряжение Коллегии ЕЭК №3 от 16.01.17
- О проекте рекомендации Совета Евразийской экономической комиссии «О перечне взаимовыгодных направлений кооперационного сотрудничества государств – членов Евразийского экономического союза с учетом целесообразности финансирования соответствующих проектов Евразийским банком развития».
- Первые 2 года Гранты, ссуды. Последующие годы (3и 4 стадия проекта) соинвестирование 50 на 50 под льготное кредитование 3-5%.