

Профессор МНОЦ BaltTribo-Polytechnic Маргарита Скотникова стала победителем конкурса РФФ



Проект профессора МНОЦ BaltTribo-Polytechnic Института машиностроения, материалов и транспорта Маргариты Скотниковой получил поддержку в рамках регионального конкурса Российского научного фонда (РНФ). Конкурс направлен на развитие научного потенциала регионов и решение задач социально-экономического развития субъектов Российской Федерации.

Проект на тему «Разработка состава и технологии получения пластичных импортозамещающих смазочных материалов для подшипников с высокими триботехническими характеристиками на базе отечественных сырьевых компонентов и функциональных присадок» посвящён разработке и созданию пластичных смазочных материалов для подшипников с высокими триботехническими характеристиками. Эти материалы будут производиться на основе отечественного сырья и функциональных присадок, что позволит заменить импортные аналоги. В рамках проекта запланированы опытно-конструкторские и технологические работы, направленные на внедрение наукоёмких технологий в промышленность.

Региональные конкурсы РНФ финансируются на паритетной основе: 50% средств выделяет фонд, а остальные 50% предоставляются субъектом Российской Федерации. В этом году поддержку получили 145 проектов из 27 регионов страны.

Проректор по научной работе СПбПУ Юрий Фомин отметил, что проекты учёных Политеха вносят значительный вклад в инновационное развитие Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Он также выразил благодарность правительству Санкт-Петербурга за поддержку инициатив университета и вовлечение учёных в решение актуальных задач региона.

Победа в конкурсе РНФ подтверждает высокий уровень научных исследований в ИММиТ и их практическую значимость для экономики страны.