Учёные Политеха стали победителями конкурсов РНФ

Региональные конкурсы РНФ проводятся в целях пространственного развития страны за счет вовлечения научного потенциала в решение задач социально-экономического развития субъектов Российской Федерации. Финансирование проектов осуществляется на паритетной основе — 50 % из средств РНФ и 50 % за счёт средств, предоставленных субъектом Российской Федерации.

Проекты учёных Политеха вносят реальный вклад в инновационное развитие Санкт-Петербурга, Ленинградской области, а также в изучение исторического наследия региона. И мы благодарны правительству Санкт-Петербурга за поддержку наших инициатив и за вовлечение наших учёных в решение насущных вопросов города и области, — прокомментировал проректор по научной работе СПбПУ Юрий Фомин.

По результатам регионального конкурса фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами эксперты отобрали из поданных 1704 заявок 336 проектов из 43 регионов России. Научные исследования должны быть направлены на решение задач приоритетных направлений поддерживаемых

регионом исследований, а также на решение задач социально-экономического развития региона.

От СПбПУ поддержаны следующие проекты.

- «Совершенствование инструментов исследования процессов, влияющих на реакцию in vitro транскрипции в опытно-промышленном производстве РНК вакцин», руководитель проекта — Константин Семенов, ИКНК.
- «Повседневная жизнь населения пригородов Петрограда/Ленинграда 1920-1930-х гг.», руководитель проекта — Илья Сидорчук, ГИ.
- «Оптимальные и субоптимальные методы согласования и уточнения неточных индустриальных данных на основе кооптации информации об их внутренних взаимосвязях и о математических моделях цифровых производств», руководитель проекта — Владимир Гаранин, ИКНК.

По результатам регионального конкурса фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами экспертизы поддержано 145 проектов из 27 регионов страны.

Поддержанные проекты СПбПУ.

- «Разработка новой инкапсулированной формы сульфорафана и его аналогов для последующего применения в моно- и комбинированной химиотерапии злокачественных новообразований», руководитель проекта — Тимофей Карпов, ИБСиБ
- «Разработка состава и технологии получения пластичных импортозамещающих смазочных материалов для подшипников с высокими триботехническими характеристиками на базе отечественных сырьевых компонентов и функциональных присадок», руководитель проекта — Маргарита Скотникова, ИММиТ. Данный проект, предусматривает проведение опытно-конструкторских и технологических работ, направленных на повышение уровня готовности к использованию перспективных наукоёмких технологий с участием квалифицированных заказчиков.

Дата публикации: 2025.03.10

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям