

СПбПУ получил грант на создание инжинирингового центра



Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого стал победителем конкурсного отбора Минобрнауки РФ на создание инжинирингового центра новых материалов, сварочных и аддитивных технологий для малотоннажного производства наукоёмкой продукции в энергетическом машиностроении.

Финансирование будет предоставлено из федерального бюджета РФ в рамках программы поддержки обновления материально-технической базы организаций, выполняющих научные исследования и разработки.

Политех уверенно входит в топ-10 лидеров среди университетов РФ по объёму выполняемых прикладных научных исследований и разработок. Сегодня в экосистеме университета более 70 исследовательских и научно-производственных лабораторий и более 30 научно-образовательных центров в кооперации с индустриальными партнёрами. Среди самых важных ресурсов можно выделить центр аддитивных технологий, суперкомпьютерный центр, академические и коммерческие лицензии на программное обеспечение мирового уровня и современное инженерное оборудование. Создание инжинирингового центра будет способствовать консолидации компетенций Политеха за счёт привлечения квалифицированных научных работников и инженерно-технического персонала, а совокупность имеющегося и закупаемого научно-производственного оборудования позволит оказывать широкий спектр инжиниринговых услуг реальному сектору экономики.

Инжиниринговый центр будет создан на базе Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ. Директор ИММиТ и руководитель проекта Анатолий Попович отметил, что основными задачами центра станут оказание инжиниринговых и исследовательских услуг, выполнение опытно-конструкторских и технологических работ по заказам индустриальных партнёров, а также формирование портфеля заказов в режиме «одного окна» и их выполнения для обеспечения полной технологической цепочки с реальным сектором экономики.

«Эта победа — признание потенциала университета и стимул реализовать передовые решения в приоритетных для страны отраслях. Мы уверены, что проект поможет вывести нашу исследовательскую и инжиниринговую базу на новый уровень и обеспечит фундамент для дальнейших технологических достижений», — прокомментировал проректор по научной работе СПбПУ Юрий Фомин.

Проект будет реализован в течение 2025–2028 годов, общее финансирование составит 250 миллионов рублей.

Материал взят с сайта СПбПУ

