

## СПБПУ выиграл грант на закупку новейшего оборудования



Министерство науки и высшего образования предоставит гранты на приобретение нового оборудования 89 организациям России, выполняющим научные исследования и разработки. Один из победителей конкурса, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого получит 42 миллиона рублей на обновление приборной базы.

Отбор проводился в рамках реализации федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации» национального проекта «Наука». Всего в конкурсе приняли участие более 100 ведущих организаций.

По итогам работы комиссии было принято решение приобрести в 2020 рентгеновский дифрактометр для Института металлургии, машиностроения и транспорта; **комплект модернизации установки вакуумного напыления** для Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций; хроматографический комплекс с интегрированным Ик-спектрометром и потенциостатом для НТК «Новые технологии и материалы» Центра НТИ.

Новое оборудование позволит вывести исследования ученых университета на более высокий уровень в самых передовых областях науки. Модернизация установки вакуумного напыления качественно улучшит процесс создания новых наноструктурированных материалов с заранее задаваемыми физико-химическими параметрами, разработкой которых последние несколько лет успешно занимаются ученые ИФНиТ.

[подробнее](#)