

Техлидерство на повестке: пресс-конференция в ТАСС



Ученые Политеха развивают технологии, напрямую связанные с технологическим суверенитетом страны: от водородной энергетики до производства критически важных деталей газотурбинных установок для газотранспортной инфраструктуры. [] — от проектирования и разработки новых материалов и оборудования до изготовления и испытаний изделий, что позволяет создавать научно-технические решения для реального сектора экономики.

О роли разработок в технологическом лидерстве России говорили на пресс-конференции ТАСС, приуроченной ко Дню российской науки. В дискуссии приняли участие представители Правительства Санкт-Петербурга, Российской академии наук и ведущих инженерных школ города.

Вице-президент РАН, председатель Санкт-Петербургского отделения РАН, ректор СПбПУ Андрей Рудской отметил, что Санкт-Петербургское отделение РАН стало «интеллектуальным штабом» Северо-Запада и перешло к системному партнерству с городом и областью: от точечной экспертизы — к совместной работе над стратегическими документами и проектами.

Директор НОЦ «Машиностроительные технологии и материалы» ИММиТ СПбПУ Павел Новиков представил мультидисциплинарный проект по созданию деталей горячего тракта газотурбинных двигателей для газоперекачивающих агрегатов, реализуемый совместно с «Газпромом» при поддержке программы «Приоритет 2030» и индустриальных партнеров.

Он подчеркнул, что рабочие лопатки — один из ключевых объектов технологического лидерства, определяющий КПД и надежность газотурбинных установок, а команда Политеха уже изготовила и передала на испытания опытные образцы.