Технологическая экспертиза проектов программы «Приоритет-2030»



В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого 14 вузов, участвующих в программе «Приоритет-2030», представили экспертам из науки и промышленности свои проекты в области машиностроения и робототехники. По итогам оценки решат, как эти проекты будут развиваться дальше.

Технологическую экспертизу добавили в «Приоритет-2030» в 2025 году, когда программу нацелили на технологическое лидерство. Эксперты оценивают стратегические технологические проекты университетов: насколько нова идея, найдет ли она применение, можно ли ее реализовать, хватит ли команде компетенций и ресурсов, как выстроена работа с партнерами. Всего так рассматривают около 250 проектов по 12 отраслевым направлениям.

В Политехе разбирали направление «Промышленное машиностроение и робототехника». Вузы показали работы по станкостроению, аддитивным и лазерным технологиям, цифровым производственным системам. Разработки нацелены на задачи авиастроения, ракетно-космической отрасли и производства композиционных материалов.

Проект СПбПУ «Разработка материалов и передовых производственных технологий для

организации наукоемкого производства» представил директор Института машиностроения, материалов и транспорта *Анатолий Попович*. Цель проекта — собрать работы Политеха по новым материалам и передовым технологиям для машиностроения в единую систему технологического лидерства.



Сначала команды рассказали о проектах коллегам из других университетов: обсудили, где пригодятся результаты и как работать вместе. Затем руководители представили экспертам весь портфель СТП и ответили на вопросы. В экспертную группу вошли ученые, представители «Газпром нефти», «Силовых машин», фонда «Сколково» и других компаний, специалисты по искусственному интеллекту и цифровым технологиям.

«Квалифицированный заказчик и квалифицированный исполнитель — в данном случае это вуз — должны совместно формулировать такую задачу, результаты решения которой будут востребованы рынком и обеспечат глобальную конкурентоспособность», — подчеркнул модератор сессии, руководитель Офиса технологического лидерства СПбПУ *Олег Рождественский*.

Итоги сессии дополнят отчеты и другие материалы экспертизы. На их основе подготовят рекомендации по развитию проектов, а решения примет Совет программы «Приоритет-2030».