

Делегация Уральского оптико-механического завода им. Э. С. Яламова посетила Политех

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого с рабочим визитом побывала делегация одного из ключевых предприятий холдинга «Швабе» Госкорпорации Ростех — Уральского оптико-механического завода им. Э. С. Яламова (УОМЗ).



Генеральный директор АО «ПО «УОМЗ» Анатолий Слудных, его заместитель по науке Александр Кошелев и исполняющий обязанности главного конструктора по медицинской технике «Швабе» Павел Игнатъев встретились с ректором СПбПУ Андреем Рудским, обсудили текущее и перспективное сотрудничество.



Гости с интересом ознакомились с научно-производственными подразделениями СПбПУ, имеющими технологии и оборудование, которые могут быть внедрены на производстве. Заведующие лабораториями «Моделирование технологических процессов и проектирование энергетического оборудования» и «Полимерные композиционные материалы» Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Владимир Ядыкин и Илья Кобыхно рассказали об организации производства деталей из композитов, проектировании и сборке оборудования, разработанной опытно-промышленной технологии изготовления филаментов для 3D-печати из непрерывного углеродного волокна на основе термопластов.

Представители индустриального партнёра также изучили возможности лаборатории Российско-китайского научно-образовательного центра «Аддитивные технологии». Её заведующий Кирилл Стариков продемонстрировал созданные материально-техническую базу и созданные здесь уникальные детали.

По словам Анатолия Слудных, предприятие заинтересовано в использовании технологий и материалов, разработанных учёными Политеха, а также в дополнительном обучении своих технологов и инженеров на базе университета.



На встрече с проректором по науке СПбПУ Юрием Фоминым и директором Центра технологических проектов Алексеем Майстро обсуждалось, как продвигается один из совместных проектов: создание отечественного испарителя анестетиков. Основные задачи проекта — разработка конструкторской документации, увеличение точности дозирования, создание возможности автоматического поддержания концентрации анестетика в процессе операции и снижение его расхода. В отличие от зарубежных аналогов, российский испаритель должен быть не автоматическим, а электронным.

Юрий Фомин отметил, что университет настроен укреплять связи и расширять сотрудничество с Уральским оптико-механическим заводом и другими предприятиями холдинга «Швабе». А руководитель УОМЗ Анатолий Слудных высказал пожелание отработать существующий проект как образцово-показательный для упрощения последующего взаимодействия по разным трекам сотрудничества. Стороны также договорились об организации курсов дополнительного профессионального образования для сотрудников предприятия и создании условий для тех из них, кто захочет поступить в аспирантуру и защитить диссертации в СПбПУ.

Дата публикации: 2025.02.27

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям