

Политех расширяет взаимодействие с индустриальными партнёрами

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого состоялось обсуждение перспектив сотрудничества с представителем руководства АО «Швабе» Государственной корпорации «Ростех».



Рабочий визит в СПбПУ директора по развитию проектов медицинского направления «Швабе» Валерии Тонкошкуровой, организованный при содействии руководителя направления кооперации науки и бизнеса «Ростеха» Павла Платонова, начался с посещения лабораторий.

Директор Научно-образовательного центра «Нанотехнологии и покрытия» Александр Семенча рассказал о запатентованных инновационных технологиях и приборах, о возможностях расширения исследований и имеющихся разработках. В частности, о технологии и оборудовании для производства оптических приборов с термопластичной инфракрасной оптикой, о технологии автоматического формирования микролинз горячим прессованием, об инновационном микроспектрометре.

На встрече с проректором по цифровой трансформации СПбПУ,

руководителем Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» Алексеем Боровковым также предметно обсуждались проекты, которые могут быть интересны «Швабе». Алексей Иванович рассказал о перспективных исследованиях ПИШ, а Валерия Тонкошкурова обозначила приоритетные задачи по своему направлению.



Валерия Васильевна, имеющая медицинское образование и опыт работы в сердечно сосудистой хирургии, профессионально оценивала потенциал использования тех или иных разработок в медицинском производстве. Её заинтересовали разработки в области оптической когерентной томографии лаборатории «Волоконная оптика». О проекте лаборатории «Система оптической когерентной томографии/эластографии с улучшенным пространственным разрешением» рассказал ведущий научный сотрудник лаборатории Николай Ушаков.



Перспективы совместного проекта по созданию такого оборудования, замещающего импортные аналоги, Валерия Тонкошкурова обсудила на встрече с проректором СПбПУ по научной работе Юрием Фоминым. Также партнёры обсудили целевую подготовку кадров для «Швабе» и реализацию образовательных программ по треку медицинский инженер/архитектор.

Дата публикации: 2025.02.20

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)