

Будущее инженерного образования: Политех и ЯГТУ обсудили перспективы сотрудничества

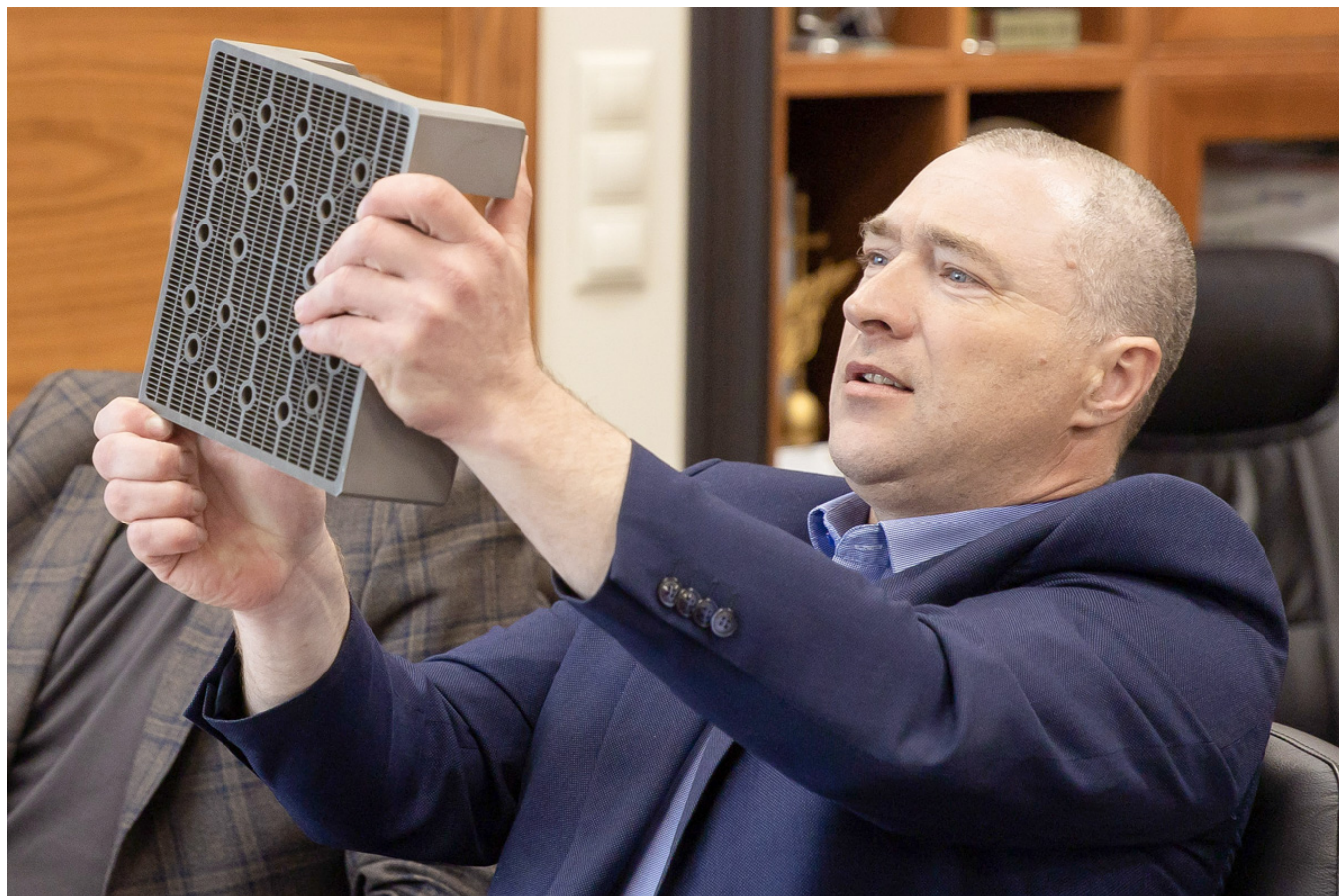
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого с рабочим визитом посетила делегация Ярославского государственного технического университета во главе с и. о. ректора Еленой Степановой. Также от ЯГТУ присутствовали первый проректор Денис Наумов, проректор по образовательной деятельности Виктория Голкина и проректор по экономическим и правовым вопросам Сергей Парфёнов.



В первый день делегация ЯГТУ разделилась на три группы и провела переговоры по разным направлениям будущего сотрудничества.

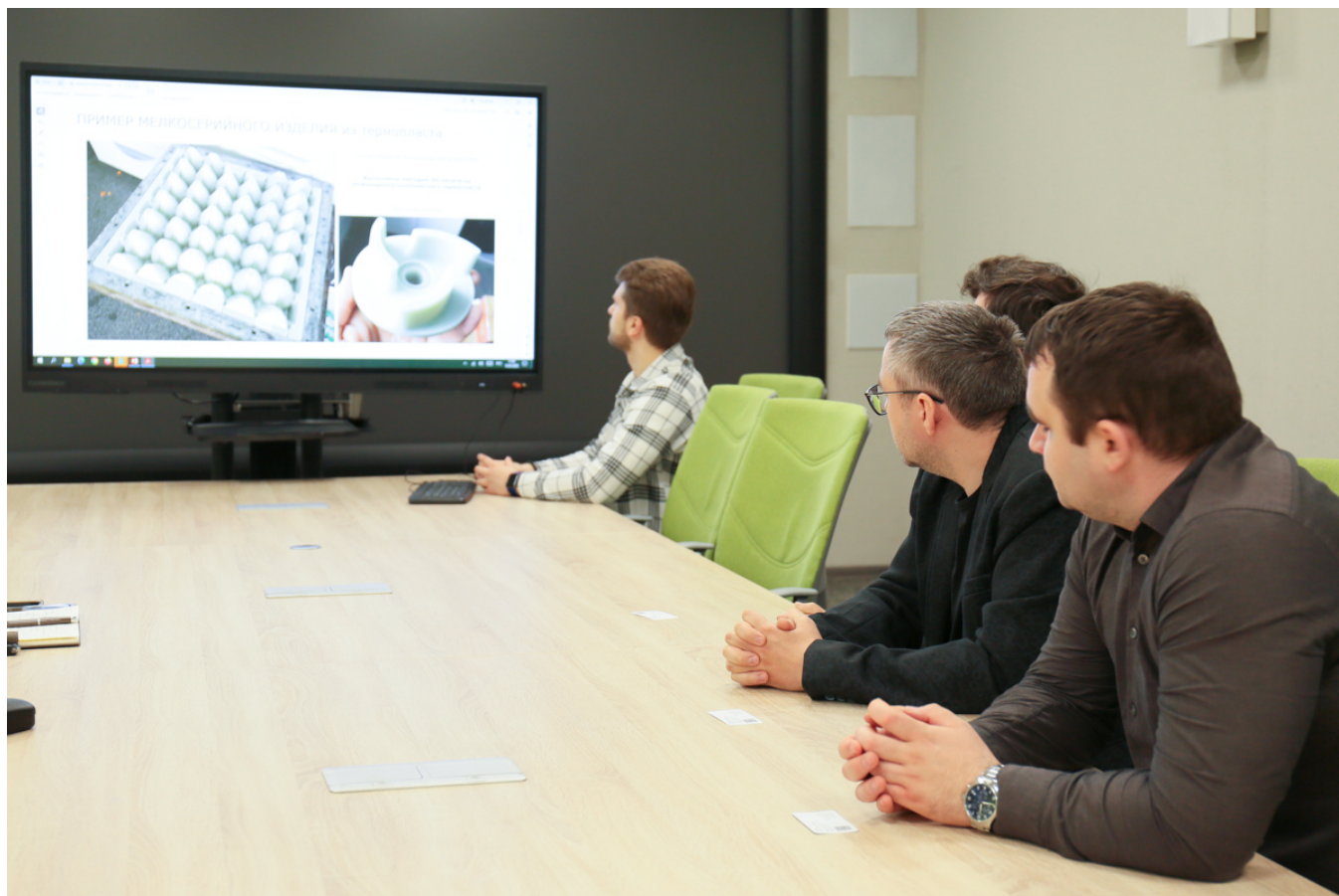
Первая группа встретилась с главным конструктором по научно-технологическому направлению развития «Системный цифровой инжиниринг», директором Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» Алексеем Боровковым. Гости ознакомились с компетенциями университета в области системного цифрового инжиниринга, технологиями разработки цифровых двойников, проведения цифровых испытаний, а также построения цифровых (виртуальных) испытательных стендов и полигонов. Алексей Боровков представил опыт СПбПУ в развитии передовых цифровых

и производственных технологий. Он подробно остановился на подходах к обеспечению технологического лидерства, а также на концепции цифровой сертификации.



В 2022 году СПбПУ и ЯГТУ подписали соглашение о сотрудничестве, которое направлено на формирование условий для создания нового типа инженерной подготовки, а также реализацию прорывных исследований и разработок (в рамках ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг»).

Вторая группа была на встрече с директором ИММиТ Анатолием Поповичем. Он провёл для гостей экскурс в прошлое, настоящее и будущее института. Особое внимание уделил направлениям развития в рамках программы «Приоритет 2030». Анатолий Попович подробно остановился на ключевых трендах, связанных с работой с природоподобными и функционально-градиентными материалами, а также на конкретных кейсах, демонстрирующих передовые разработки, компетенции в области технологий материалов и уникальное оборудование, которым располагают специалисты СПбПУ. Во время диалога поднимались вопросы внедрения технологий «завтрашнего дня» и поиска эффективных механизмов финансирования подобных проектов. Участники встречи также обсудили программы развития регионов как инструмент привлечения дополнительных средств в научные подразделения и договорились о дальнейшей кооперации.



Третья группа встретилась с проректором по образовательной деятельности СПбПУ Людмилой Панковой. Коллеги обсудили актуальные вопросы развития высшего инженерного образования. Представители ЯГТУ узнали об особенностях проектирования образовательных программ, а также секреты успешной реализации программ с двумя квалификациями.

Гостей особо заинтересовал опыт СПбПУ в подготовке и развитии карьерных траекторий профессорско-преподавательского состава. Политехники поделились лучшими практиками мотивации и профессионального роста научно-педагогических кадров.

Коллеги из ЯГТУ посетили «МетаКампус Политех» и познакомились с опытом СПбПУ по реализации дистанционных лабораторных работ по физике. Кроме того, делегация побывала в Центре открытого образования, где гости узнали о возможностях администрирования образовательного процесса в онлайн-среде, особенностях создания онлайн-курсов и технических возможностях для их разработки. Отдельный интерес вызвали примеры применения искусственного интеллекта для формирования многофункциональных образовательных модулей. Гости высоко оценили инфраструктурные и технологические решения университета, позволяющие выстроить эффективный учебный процесс с использованием современных цифровых инструментов.



Во второй день визита делегация ЯГТУ встретила ректора СПбПУ Андреем Рудским. Обсудили перспективы дальнейшего сотрудничества, определили общие точки роста, в рамках которых вузы могут усилить друг друга и выйти на новый уровень партнёрства. Коллеги планируют в ближайшее время заключить официальное соглашение о сотрудничестве между двумя университетами. Взаимодействие будет осуществляться в области разработки образовательных программ, системного цифрового инжиниринга и развития инфраструктуры и материально-технической базы.

Сегодняшняя встреча стала важным шагом в построении долгосрочного сотрудничества между двумя инженерными университетами. Мы будем совместно работать в области подготовки инженерных кадров нового поколения. Кроме того, мы поможем друг другу в привлечении большего числа абитуриентов, развитии международного сотрудничества и обучении иностранных студентов, — отметил ректор СПбПУ Андрей Рудской.

Гостям из Ярославля также провели экскурсию по Музею истории Политеха, а затем они посетили Суперкомпьютерный центр и Научно-образовательный центр «Газпром нефть».



Визит подтвердил высокий уровень научно-технологического взаимодействия между университетами и обозначил перспективные направления дальнейшего сотрудничества.

Дата публикации: 2026.05.15

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)