

Визит руководства Главгосэкспертизы в Политех: знакомство с историей и научным потенциалом вуза

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого с ознакомительным визитом побывали начальник Главгосэкспертизы России Игорь Манылов и начальник Северо-Западного филиала Главгосэкспертизы России Юлия Чернова.

Представителей подведомственного учреждения Минстроя России встречали первый проректор СПбПУ Виталий Сергеев, проректор по инфраструктурному развитию и безопасности Станислав Владимиров, ученый секретарь университета Дмитрий Карпов, директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко и доцент Высшей инженерно-экономической школы Иван Бабкин.



Гости посетили Музей истории СПбПУ, увидели редкие экспонаты — предметы и документы, свидетельствующие о становлении Политеха, его вкладе в российскую и мировую науку. Директор музея Валерий Климов рассказал о выдающихся выпускниках, талантливых учёных и изобретателях, сыгравших важнейшую роль в развитии советского атомного проекта, космической отрасли, обеспечении обороноспособности страны и других

сферах.



Знакомство с вузом продолжилось в научно-исследовательском корпусе «Технополис Политех». После осмотра макета кампуса СПбПУ гости посетили Суперкомпьютерный центр «Политехнический», располагающий высокопроизводительными вычислительными системами с общей пиковой производительностью более 4,5 петафлопс для эффективного решения научно-технологических задач.



О направлениях исследовательской деятельности Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» представителям Главгосэкспертизы рассказал директор ПИШ СПбПУ Алексей Боровков, сделав акцент на опыте обучения студентов совместно с индустриальным партнёром АО «ТВЭЛ».



Во время визита также состоялась презентация научно-производственного потенциала лабораторий Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ. Гостям продемонстрировали полный цикл создания высокотехнологичной продукции: от цифрового проектирования и НИОКР до изготовления, механической обработки и испытаний. Отдельный рассказ был посвящён сотрудничеству с промышленными гигантами, такими как «Газпром», для которого институт поставляет уникальные узлы газоперекачивающих агрегатов, и «Росатом».

Рассказывая о технологии 3D-печати металлическими порошками, специалисты института подчеркнули, что аддитивное производство малых партий гораздо эффективнее традиционного литья: оно исключает брак и позволяет достигать прочностных характеристик на уровне проката, что критически важно для энергетического машиностроения.

В Лаборатории лёгких материалов гостям представили метод дуговой 3D-печати из металлической проволоки (WAAM). Эта технология не ограничена размерами камеры принтера и позволяет выращивать крупногабаритные заготовки или восстанавливать изношенные детали.



Политехнический университет — один из ведущих вузов, включающих строительное направление обучения, а также крупный кампус с развитой инфраструктурой. Учитывая это, ключевой темой переговоров между представителями университета и Главгосэкспертизы стали перспективы сотрудничества в области подготовки высококвалифицированных кадров для строительной отрасли, а также взаимодействие в сфере инжиниринга и новых технологий.

Дата публикации: 2026.09.28

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)