

Успехи Политеха на ПМГФ-2025: новые партнёрства и достижения

Продолжаем рассказывать об участии Политеха в Петербургском международном газовом форуме. Второй день выдался очень насыщенным: ректор СПбПУ Андрей Рудской провёл несколько деловых встреч и подписал новые соглашения о сотрудничестве, а стратегический лекторий продолжил свою работу и собрал ещё больше слушателей.



Ректор Политеха Андрей Рудской подписал несколько соглашений о сотрудничестве в сфере ведения совместных проектов и разработок, а также подготовки кадров под нужды индустриальных партнёров на ПМГФ-2025.

Было подписано соглашение о стратегическом партнёрстве с ООО «АЙРОС-СИСТЕМ». Компания занимается разработкой и производством металлоконструкций для крепления инженерных систем на нефтегазовых платформах в Арктике.

Сотрудничество нацелено на обеспечение высокого качества профессиональной подготовки выпускников Политеха, создание кадрового

резерва предприятия в лице молодых специалистов, обладающих соответствующими компетенциями в области высокотехнологичных производств. У компании большой интерес в подготовке кадров по направлению «Уникальные здания и сооружения» Инженерно-строительного института.

Запланировано совместное проведение научно-образовательных, исследовательских, опытно-конструкторских и других работ по приоритетным и перспективным направлениям развития науки, технологий и техники.



Политех, ООО «ЭНТЭ» и ООО «ДСТ-Урал» заключили трёхстороннее соглашение о создании в Институте машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ Научно-исследовательского центра робототехники и мехатроники. Центр создаётся для проведения научных исследований и разработок под прикладные задачи партнёров, создания новых конкурентоспособных технологий и продуктов, их коммерциализации, а также для подготовки высококвалифицированных кадров в области робототехники и мехатроники.



На стенде «Газ для России» было заключено соглашение между Политехническим университетом и его индустриальным партнёром — компанией «Газпром межрегионгаз инжиниринг». Документ подписали ректор СПбПУ Андрей Рудской и генеральный директор ООО «Газпром межрегионгаз инжиниринг» Павел Остроушко в присутствии генерального директора «Газпром межрегионгаз» Сергея Густова.

Партнёры договорились о долгосрочном, взаимовыгодном сотрудничестве в области науки и образования. Планируется разрабатывать и продвигать программы дополнительного профессионального образования для сотрудников компании, проводить экспертную оценку образовательных программ, организовывать практики студентов Политеха на производственной базе компании, проводить тематические конкурсы среди талантливых студентов и преподавателей.

Наша задача лежит в двух областях. Первая — это выпускать специалистов мирового уровня, инженерный «спецназ» газовой отрасли. Второе — проводить исследования именно в этой сфере, — отметил Андрей Рудской.

ЦЕРЕМОНИЯ ПОДПИСАНИЯ СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ МЕЖДУ «ГАЗПРОМ МЕЖРЕГИОНГАЗ ИНЖИНИРИНГ» И САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ ПЕТРА ВЕЛИКОГО



Кроме того, ректор СПбПУ Андрей Рудской принял участие в деловой встрече с генеральным директором ПАО «КАМАЗ» Сергеем Когогиным, Раисом Республики Татарстан Рустамом Миннихановым и председателем правления ПАО «Газпром» Алексеем Миллером.

Также прошла рабочая встреча с генеральным директором Научно-инженерного центра «ИНКОМСИСТЕМ» Сергеем Аксениным, на которой обсудили возможности реализации совместных проектов в рамках нашего сотрудничества. [Ранее в Политехе была открыта новая учебная лаборатория при поддержке НИЦ.](#)

Представители Международного Шуховского Фонда и Российского творческого союза работников культуры передали в дар университету уникальный подарочный двухтомник «Гений лёгких конструкций», посвящённый жизни и творчеству инженера, архитектора и учёного Владимира Шухова.

Кроме того, прошла встреча с генеральным конструктором ПАО «Объединённая авиастроительная корпорация» Сергеем Коротковым, где обсудили вопросы возможного партнёрства в сфере подготовки кадров для авиастроительной отрасли.



Продолжил свою работу на форуме и стратегический лекторий Политеха. Политехники провели восемь выступлений для участников форума в различных форматах: лекции, мастер-классы, открытые диалоги и дискуссии, обмен опытом с аудиторией.

Доцент Высшей школы энергетического машиностроения Василий Семеновский поделился опытом разработки и применения виртуальных тренажёров в интересах Газпрома. Эксперт НОЦ «Цифровой инжиниринг основного оборудования химико-технологических систем» ПИШ СПбПУ Юрий Аристович выступил с докладом на тему «Цифровой инжиниринг в нефтегазовой отрасли» и представил результаты проекта «Разработка горелочных устройств нового поколения», осуществляемого при поддержке программы «Приоритет-2030». Ведущий научный сотрудник лаборатории «Дизайн материалов и аддитивного производства» Антон Сотов выступил с темой дискуссии «Аддитивное производство полимерных композиционных материалов».

Профессор Высшей школы производственного менеджмента Алексей Фадеев выступил с открытой лекцией «Особенности разведки, добычи и переработки углеводородов в Арктике и Дальнем Востоке».

Доцент Высшей школы атомной и тепловой энергетики и Высшей инженерно-экономической школы Ольга Новикова рассказала об особенностях инженерно-экономического образования в СПбПУ. Директор Высшей школы

производственного менеджмента Ольга Калинина рассказала об опыте создания и реализации программы магистратуры «Менеджмент кадрового потенциала и организационное развитие» с индустриальным партнером ООО «Газпром газификация» по заказу АНО «Россия — страна возможностей».



Заведующая сектором содействия трудоустройства СПбПУ Эльвира Туктамышева и заведующая сектором организации практики студентов СПбПУ Юлия Чижевская провели мастер-класс «Как работодателю интегрироваться в образовательную среду и найти лучших специалистов». Для молодой аудитории лектория специалист отдела маркетинга компании «Газпромнефть-СМ» Даниил Гурьев и доцент Высшей школы производственного менеджмента Анна Тимофеева выступили с мастер-классом «Научный трек: стратегия старта карьеры в ТЭК через исследования и кейсы».

Успешная работа Политехнического университета на газовом форуме также подтвердилась подведением итогов конкурса образовательных программ «Курс на успех», организованного компанией «Газпром межрегионгаз инжиниринг». По результатам подведения итогов конкурса в число победителей и призёров вошли преподаватели и студенты Политехнического университета. Отличные результаты политехников не только принесли призовые места, но и подчеркнули высокий уровень подготовки преподавателей в части развития образовательных программ, направленных на реализацию концепции практико-ориентированного образования

и укрепление связей между университетским сообществом и индустрией нефтегазовой отрасли.



Отметим также, что на стенде Политеха были представлены экспонаты Музея истории СПбПУ. Одной из первых построек на территории Санкт-Петербургского политехнического института стал газовый завод. Он представлял собой одноэтажное кирпичное здание, поставленное в стороне от других построек института.

Среди экспонатов были представлены газовые горелки конструкции Н. Теклю, Р. Бунзена, газовая горелка Ауэра, которая в конце XIX в. использовалась в качестве альтернативы лампам накаливания. География производителей очень обширна — Россия, Германия, Франция.



На газовом заводе Политехнического института вырабатывался светильный газ, который распределялся среди лабораторий. Во многом опыты с использованием газовых горелок стали возможны благодаря данному ресурсу.

Дата публикации: 2025.10.09

[>>Перейти к новостям](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)