

Иностранные студенты познакомились с потенциалом российского энергетического комплекса

Энергетический кластер [Международной политехнической летней школы](#) сложно представить без так называемых guest lectures – лекций приглашенных экспертов из топовых компаний и предприятий-партнеров Политеха. 22 июля для студентов-энергетиков прочитали лекции представители ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», ПАО «Силовые машины» и АО «Атомпроект». Послушать выступления руководителей и экспертов ведущих предприятий российской промышленности собрались порядка 120 человек.



Программа началась с лекции генерального директора «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» Георгия ФОКИНА. Уже более 15 лет Политехнический университет и дочерняя компания ПАО «Газпром» [развивают различные направления совместной деятельности](#). Одним из результатов совместной работы двух мощных структур стало [открытие базовой кафедры «Газотурбинные агрегаты для газоперекачивающих станций»](#), которая функционирует на базе Института энергетики и транспортных систем (ИЭиТС) СПбПУ. Георгий Анатольевич рассказал о развитии газотранспортной системы в России и о задачах, которые ставит перед собой крупнейшая энергетическая компания страны. На сегодняшний день среди приоритетов корпорации – наращивание объемов сжиженного природного газа (СПГ). Студенты узнали о таких масштабных проектах как «Сахалин-2»,

«Балтийский СПГ», «Владивосток-СПГ» крупнейшей системе транспортировки газа на Востоке России «Сила Сибири» и об амбициозном проекте «Северный поток – 2» – магистральном газопроводе, который соединит Россию и Германию через Балтийское море.



О роли АО «Атомпроект» на российском и международном энергетических рынках студентам-энергетикам рассказал инженер-проектировщик компании Виталий КОТОВ. АО «Атомпроект» занимается проектированием объектов ядерной энергетики, проводит научные исследования и разрабатывает новые энерготехнологии ядерной отрасли. Сегодня в компании работают многие выпускники СПбПУ. Значительное количество объектов атомной отрасли, эксплуатируемых в России, спроектированы инженерами «Атомпроект». А более трех десятков энергоблоков АЭС спроектировано компанией для Европы и Азии. Изучение атомной индустрии занимает значительную часть программы Международной политехнической летней школы – в информационно-познавательных целях студенты посетят даже Ленинградскую атомную электростанцию.



Инженер-конструктор ПАО «Силовые машины» Ульяна ХЛОПКОВА прочитала студентам лекцию «Силовые машины: ведущее предприятие машиностроительной отрасли». Концерн «Силовые машины», который также является стратегическим партнером СПбПУ, входит в пятерку мировых лидеров отрасли, а на оборудовании, произведенном компанией, работают в 57 странах мира. Ежегодно для студентов Международной политехнической летней школы проводятся производственные экскурсии на предприятия «Силовых машин», где они знакомятся с деятельностью компании и особенностями разработок для атомной энергетики.



Лекции российских экспертов сопровождались оживленными дискуссиями: российские и иностранные студенты задавали множество вопросов, а спикеры с удовольствием на них отвечали. Напомним, в 2019 году энергетическое направление представлено в Международной политехнической летней школе образовательными модулями [«Ядерная энергетика»](#), [«Турбوماшиностроение»](#), [«Электротехника»](#), [«Нефть и газ в топливной промышленности»](#), [«Возобновляемая энергетика»](#) и [«Энергоэффективность и устойчивое развитие»](#).

«Ежегодно мы приглашаем на Международную политехническую летнюю школу и российских, и зарубежных экспертов. В этом году лекции для студентов читают профессора из ведущих университетов Италии, Испании, Германии, Ирана, Ирака. География участников Школы очень обширна –

изучать энергетику приехали ребята из Индонезии, Бразилии, Индии, Китая, Кореи, США, Австрии, Португалии, Швейцарии, Норвегии и других стран. По окончании обучения студенты получают сертификаты участников с описанием пройденных дисциплин и академической нагрузкой», – рассказала координатор Международной политехнической летней школы Екатерина СОКОЛОВА.

Подготовлено Международными службами СПбПУ. Текст:Ольга ДОРОФЕЕВА

Дата публикации: 2019.07.23

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)