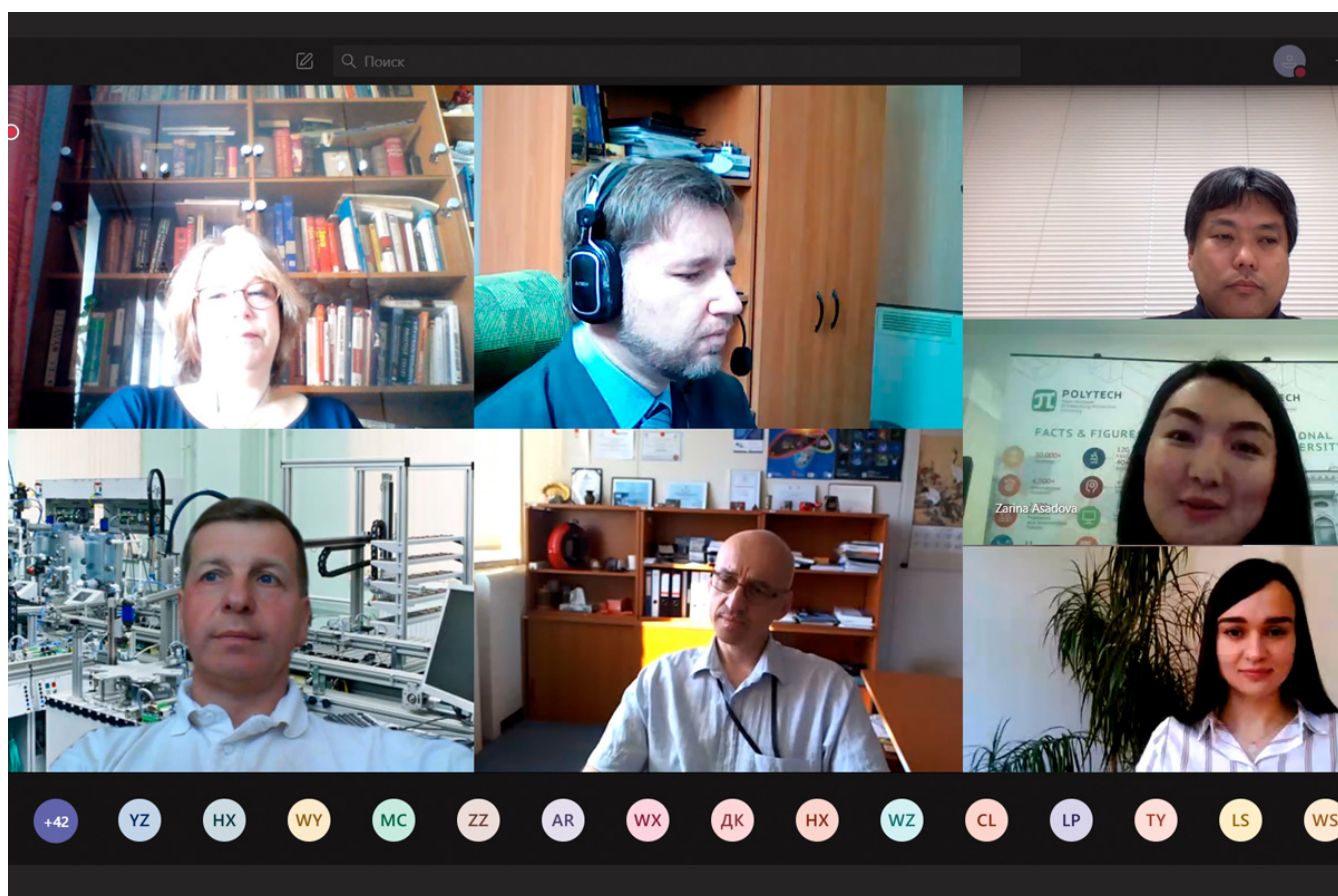


Международная политехническая летняя школа 2020: впервые онлайн

В Политехническом университете официально открылась Международная политехническая летняя школа 2020. В этом году – с приставкой -онлайн. Более 200 иностранных студентов со всего мира с июля по сентябрь будут изучать инженерные и естественные науки, космические технологии, информационные и цифровые технологии, гражданское строительство, энергетику, Life Science, бизнес и экономику, русский язык и культуру. Всего организаторы онлайн летней школы подготовили свыше 20 образовательных модулей. Впервые виртуальный формат летних курсов был опробован в рамках Летней школы для молодых ученых и аспирантов. Виртуальная [Неделя моделирования ЕСМІ](#) и курс [«Полифотоника»](#) уже завершились. И хотя организаторы очень волновались, обе программы получили самые высокие отзывы как со стороны студентов, так и со стороны преподавателей.

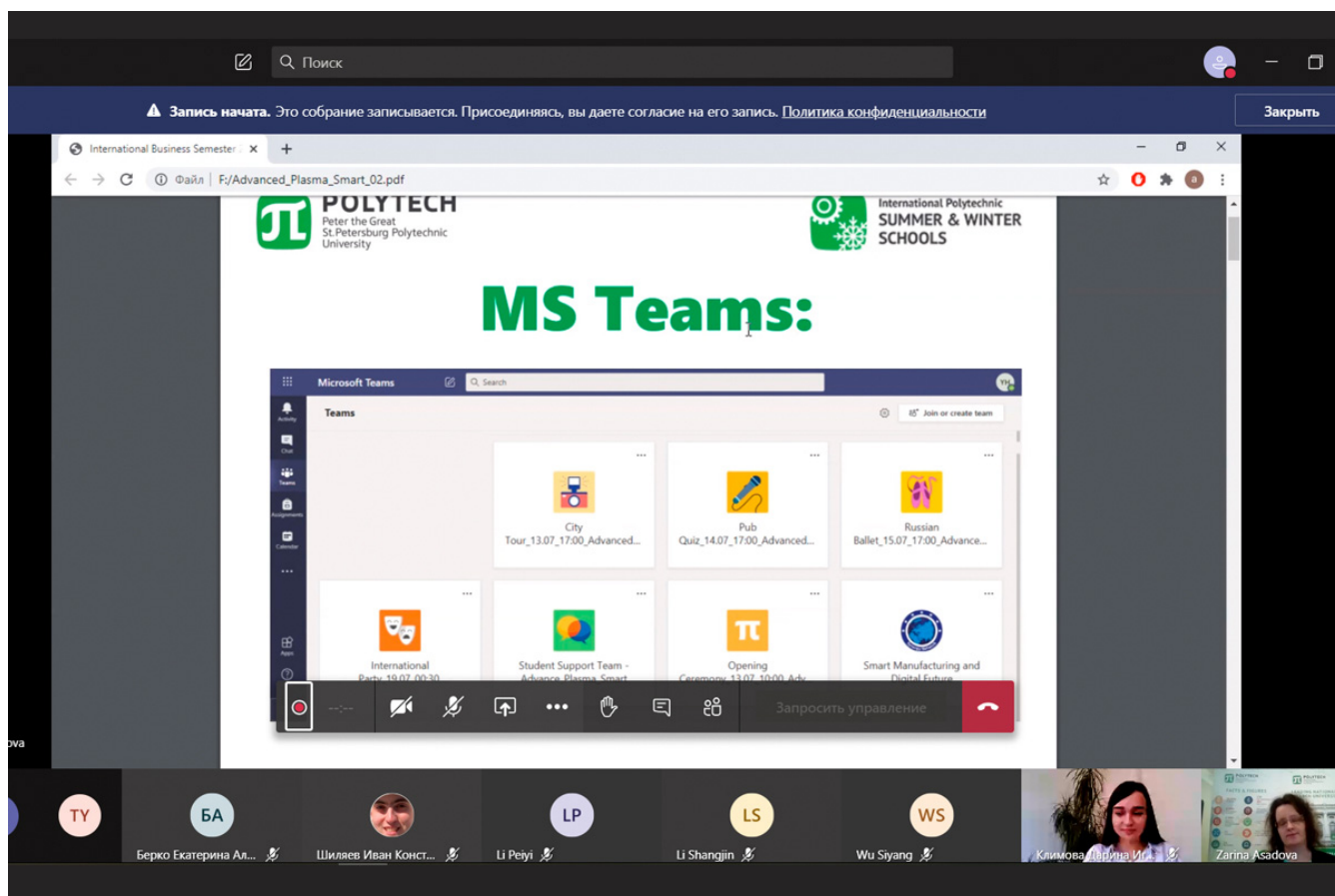


Уже традиционно встреча с участниками прошла на платформе MS Teams. Студентов приветствовали координаторы летней школы, соорганизаторы из партнерских университетов и организаций, а также приглашенные

эксперты.

Доктор Тамура НАОКИ, профессор института SOKENDAI, соавтор модуля «Физика плазмы и управляемый ядерный синтез», в приветственном слове подчеркнул: «Все мы столкнулись с множеством неожиданных трудностей, вызванных новым коронавирусом COVID-19. Мне очень приятно встретиться с вами сегодня через онлайн-систему и передать слова приветствия по случаю открытия Международной политехнической летней школы. SOKENDAI – уникальный университет, в котором обучаются преимущественно аспиранты, он ассоциирован с Национальными исследовательскими институтами Японии. Один из них, где работаю я, – Национальный институт термоядерных исследований. Он занят исследованиями термоядерного синтеза – источника энергии Солнца и звезд – в качестве чистого и доступного источника энергии на Земле. Для реализации термоядерной электростанции необходимо развитие физики плазмы и целого ряда уникальных передовых технологий, а значит необходим и междисциплинарный подход, если угодно, сочетание разных способов мышления. Пандемия COVID-19 привела к тому, что новый образ мышления нам нужен уже сейчас. Я думаю, что летняя школа предоставит вам хорошую возможность оценить новый стиль обучения и международного сотрудничества. Желаю вам всего наилучшего!».

Впервые СПбПУ и Университет SOKENDAI проводят программу по ядерной физике совместно с Международным агентством по атомной энергетике (МАГАТЭ). Его представитель – доктор Данас РИДИКАС, руководитель секции физики МАГАТЭ – также обратился к участникам. «От имени Международного агентства по атомной энергии я очень рад приветствовать участников летней школы – профессоров, студентов и координаторов. Наше агентство, и в частности Секция физики, поддерживает научную деятельность, исследования и разработки по мирному использованию атомной энергии. Проекты такого рода, как летние школы, имеют для нас очень важное значение, поскольку они помогают вовлекать молодое поколение в решение глобальных задач, таких как осуществление управляемого термоядерного синтеза. Мы сотрудничаем с летними школами в Таиланде, Коста-Рике, и, конечно, Санкт-Петербурге – городе с великой историей и великими достижениями в науке и технике. Сегодня здесь собрались люди молодого поколения из разных стран, но всех их объединяет интерес к области термоядерных исследований и технологий. Я желаю участникам плодотворной работы и новых знаний. Рады сотрудничеству и надеемся, что в следующий раз мы сможем увидеться лично!»



Помимо широкого спектра образовательных программ студентов Международной политехнической летней школы 2020 ждет культурная программа. *«Невозможно представить летнюю школу Политеха без культурной части. Это ее обязательная составляющая, которая придает всей школе особую атмосферу. Подготовка к культурной программе идет не менее серьезная, чем к образовательным курсам. Иностранцы знакомятся с Петербургом, отправляются на живописную экскурсию по рекам и каналам, посещают музеи, выставки, театральные и балетные постановки. И, конечно, знакомятся друг с другом и приобретают новых друзей»*, - прокомментировала начальник отдела международных образовательных программ и академической мобильности СПбПУ Ольга ЕМЕЛЬЯНОВА. Несмотря на сложности, связанные с пандемией коронавируса, участники Международной политехнической летней школы 2020 с Санкт-Петербургом все-таки познакомятся: для них подготовлен специальный виртуальный тур по городу, будет проведена трансляция балета, а также онлайн-викторина, которая позволит им узнать больше о жизни в России и познакомиться друг с другом.

Подготовлено международными службами СПбПУ

Дата публикации: 2020.07.14

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям