

## Политех участвует в Московском международном салоне образования

7 октября в рамках Московского международного салона образования (ММСО-2021) на стенде СПбПУ состоялась дискуссионная площадка «Новые инструменты управления качеством образования в условиях смешанного и дистанционного обучения». В мероприятии приняла участие проректор по образовательной деятельности СПбПУ Елена РАЗИНКИНА.



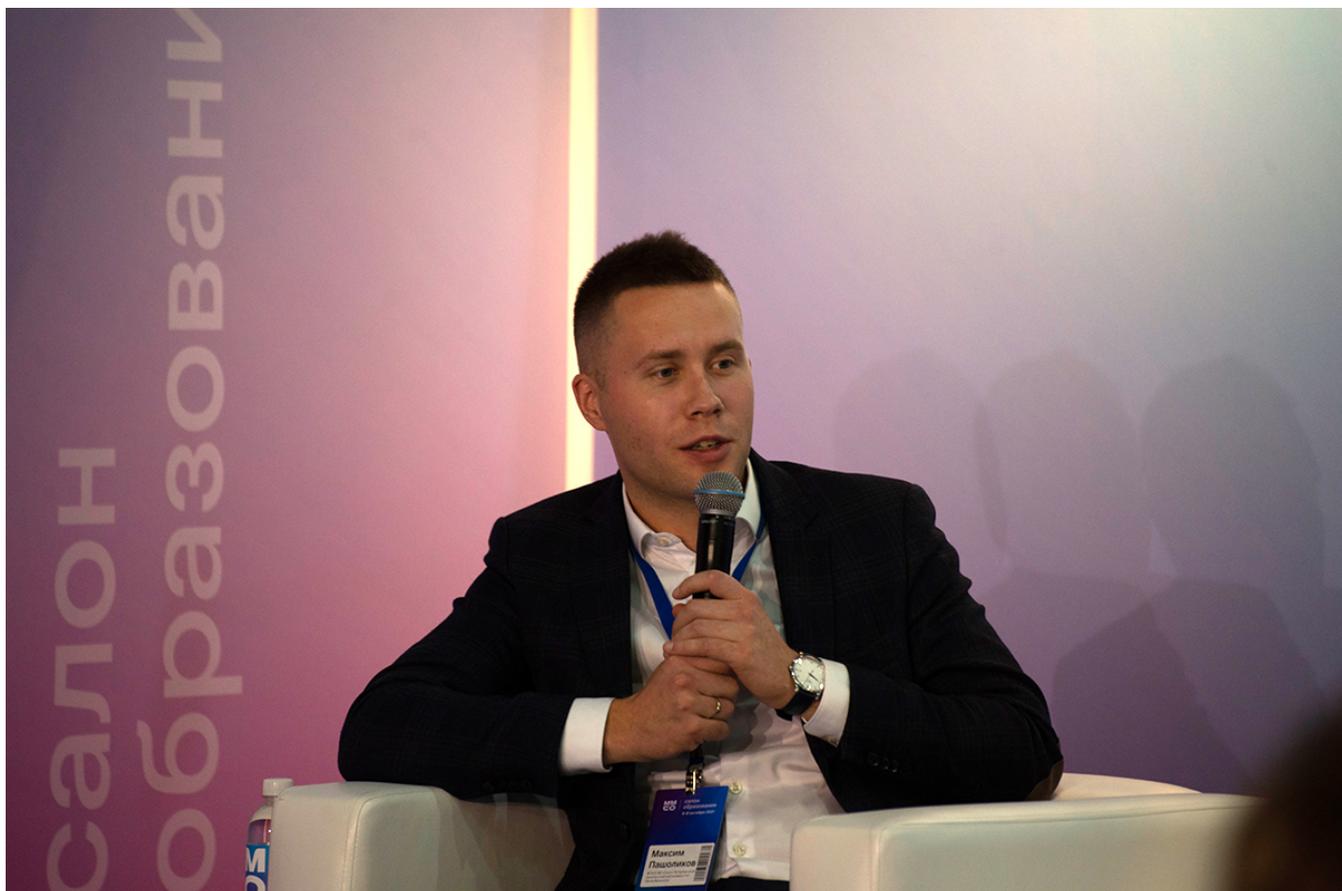
Также спикерами стали руководитель центра социологии образования проректор по образованию МИСИС Александр ВОЛКОВ, первый проректор по экономике и стратегическому развитию УрФУ Даниил САНДЛЕР, руководитель центра социологии высшего образования Института образования ВШЭ Евгений ТЕРЕНТЬЕВ. Модерировала дискуссию Елена СУХАНОВА, заместитель проректора по образовательной деятельности, директор Института образования ТГУ. Во время разговора участники представили результаты работ, полученные в ходе выполнения исследования «Научно-методическое обеспечение развития системы управления качеством высшего образования в условиях коронавирусной инфекции Covid-19 и после нее». Проект реализовывался при поддержке Минобрнауки тринадцатью российскими университетами: ТГУ, НИУ ВШЭ, УрФУ, РАНХиГС, МГПУ, ДВФУ, СПбПУ, НИТУ

«МИСиС», ИТМО, БФУ им. И. Канта, КФУ, Первым МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), НМИЦ им. В. А. Алмазова Минздрава России.



В ходе дискуссии участники постарались ответить на вопросы, зависит ли напрямую качество образования от форматов обучения, какие цифровые механизмы внедрились вузы, почему важно вовлекать студентов в систему управления качеством образования, как эффективно включать работодателей в оценку качества вузовского образования, возможно ли проведение практических занятий в рамках инженерной подготовки в онлайн-формате, и др. Кроме того, были представлены лучшие практики и методические рекомендации от ведущих университетов по управлению качеством образования в условиях смешанного и дистанционного обучения.

Московский международный салон образования проходит в столице на площадке «Крокус Экспо» с 6 по 8 октября. Это крупнейшее событие в сфере образования, самая масштабная в стране выставка новых образовательных технологий. Салон проводится с 2014 года по распоряжению Правительства РФ, организаторы – два главных образовательных ведомства – Минобрнауки и Минпросвещения России.



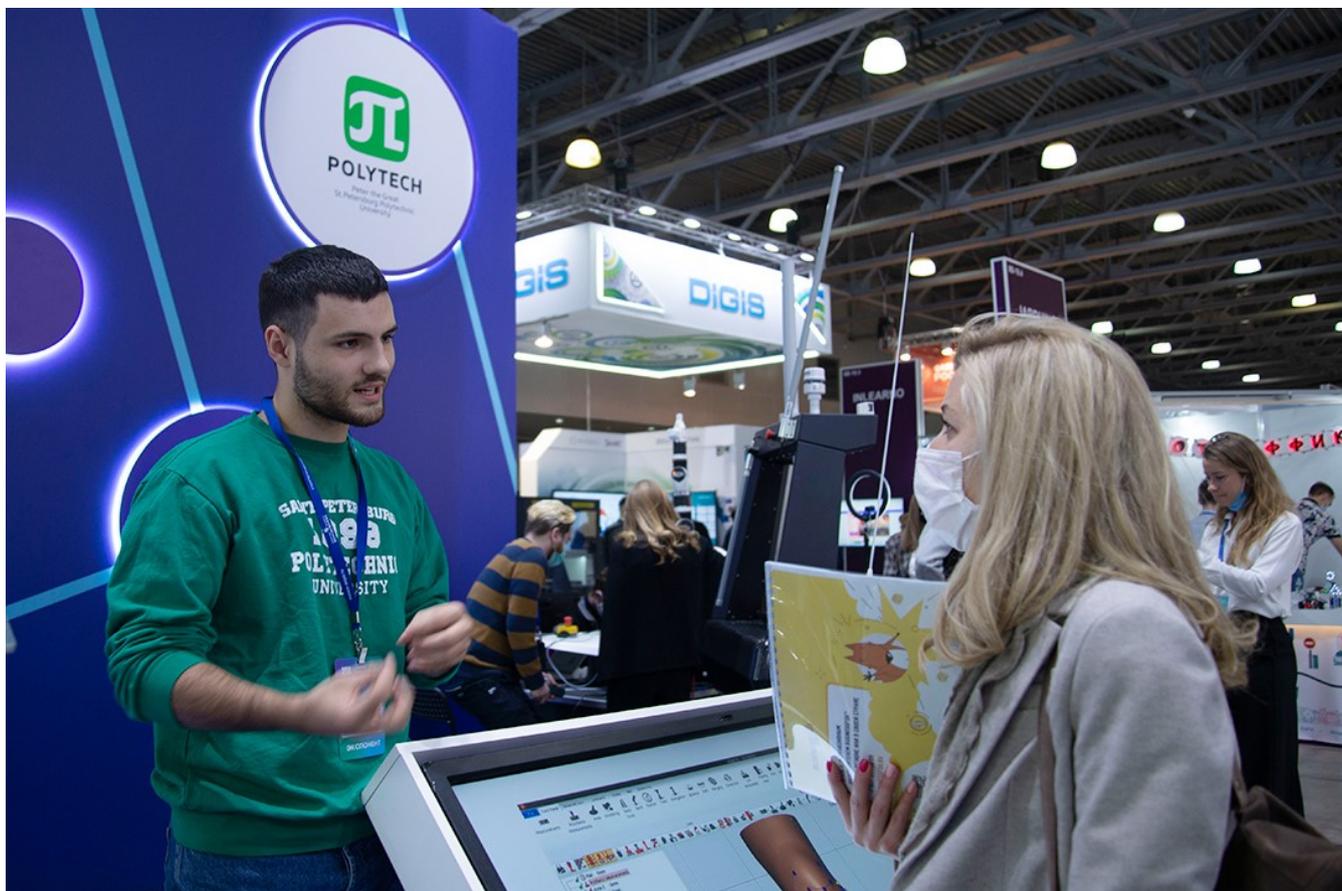
Деловая программа ММСО проходит в девяти кластерах, которые охватывают все уровни образования – от дошкольного и общего до инклюзивного и дополнительного профессионального. Кроме того, в отдельных кластерах будут обсуждаться государственная политика в сфере образования и взаимодействие науки, высшей школы и молодежной политики. По данным пресс-службы ММСО, в рамках Салона в 2021 году пройдет около 350 мероприятий, выступят более тысячи спикеров, послушать которых придут 15 тысяч посетителей. В дискуссиях примут участие представители органов исполнительной власти, представители бизнеса, педагоги, родители и ученики. При этом всю деловую программу можно посмотреть онлайн из любой точки мира на специальной платформе «ММСО.Коннект».





Мы рассчитываем, что сотрудничество и включение в такие проекты поможет увидеть более качественный уровень подготовки у абитуриентов. Также надеемся, что сотрудничество поможет нам в будущем увидеть в стенах нашего университета еще большее количество студентов с высоким уровнем знаний, – прокомментировала подписанное соглашение проректор по образовательной деятельности СПбПУ Елена РАЗИНКИНА.

Помимо деловой программы посетители и участники ММСО посещают стенды экспонентов и общаются с представителями вузов. Как всегда, на стенде СПбПУ представлена не только информация о разнообразных образовательных программах вуза, но и экспонаты, демонстрирующие научно-образовательный потенциал. В частности, макет наноспутника формата CubeSat 2U. Данные спутники, несмотря на свой маленький размер, способны решать широкий спектр задач, таких как дистанционное зондирование земли, связь, исследования верхних слоев атмосферы. Спутники участвуют в программе Space-Pi и способны выполнять задачи по исследованию верхних слоев атмосферы.



Еще один экспонат представил Центр технологических проектов СПбПУ – это надводная беспилотная платформа «Катамаран-К», созданный совместно с АО «Средне-Невский судостроительный завод» и предназначенный для исследований в закрытых акваториях. Также на стенде Политеха представлена образовательная программа по профильной подготовке и переподготовке протезистов с обучением их 3D-технологиям и инновационным методам производства, а также программа тренингов и интенсивов для студентов, где они могут получить компетенции в области программирования, робототехники, протезирования, ортопедии, анатомии, в том числе попробовать себя в роли разработчика, преподавателя или менеджера проекта.

Студенты Андрей Назаров, Михаил Филиппов, Владимир Марин и Елена Губина – резиденты Фаблаб Политех – открытой мастерской цифрового производства, где можно реализовать свои творческие и научно-технические проекты, представили на ММСО комплект учебно-производственного оборудования DFKit. Это несколько станков, позволяющих полностью оснастить учебный класс технологии, небольшую производственную лабораторию, мастерскую или отдел прототипирования молодой компании. Интерактивный стенд призван показать алгоритмы работы промышленной робототехники, масштабированные для учебных манипуляторов UARM swift pro.



В рамках ММСО-2021 на стенде Университета Национальной технологической инициативы 2035 прошла церемония награждения победителей отбора практик платформы «Смартека» по теме «Передовые технологии подготовки профессиональных кадров». Организатором отбора является Агентство стратегических инициатив (АСИ) при поддержке Минпросвещения и Минобрнауки России, партнерами – Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия) и Университет Национальной технологической инициативы 2035. Целью отбора является выявление и последующее тиражирование эффективных практик обучения.



Диплом за победу в одной из 11-ти номинаций – «Обучение сквозным технологиям НТИ» (это практики, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ по направлениям развития сквозных технологий НТИ с привлечением максимального количества обучающихся и сотрудников, а также практики, образовательные программы и проекты, в которых имеется связь с рынками НТИ и выпускники имеют компетенции, соответствующие рынкам НТИ), получил заместитель руководителя дирекции Центра НТИ СПбПУ по образованию Сергей САЛКУЦАН, отметив, однако, что это – победа всего коллектива курса «Технологии цифровой промышленности».

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью СПбПУ.

Текст: Инна ПЛАТОВА

Дата публикации: 2021.10.08

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям