

Политех — участник Санкт-Петербургского международного научно-образовательного салона

С 30 ноября по 3 декабря 2022 года в рамках объявленного Указом Президента РФ Десятилетия науки и технологий под эгидой Недели науки и профессионального образования Санкт-Петербурга в КВЦ «Экспофорум» проходят мероприятия, посвященные актуальным вопросам развития науки и профессионального образования. Мероприятия организованы Комитетом по науке и высшей школе (КНВШ) в рамках государственной программы «Экономика знаний в Санкт-Петербурге». Одним из крупнейших событий стал Санкт-Петербургский международный научно-образовательный салон. В нем участвуют представители образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования, научных и иных инновационно-активных организаций, специалисты-практики, представители органов государственной власти. Активно участвует в Научно-образовательном салоне Политех. На пленарном заседании, посвященном новым технологиям для экономики России, выступил ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской.



Во время церемонии торжественного открытия салона председатель КНВШ Андрей Максимов отметил, что цель салона — представить потенциал

нашего города как крупнейшего образовательного и научного центра, показать весь спектр возможностей получения профессионального образования в Санкт-Петербурге, обеспечить тесное взаимодействие работодателей и научных организаций с образовательными организациями системы профессионального образования.

По поручению правительства города и от имени губернатора Александра Беглова участников салона приветствовал вице-губернатор Санкт-Петербурга Владимир Княгинин. Мы подводим итоги года, и надеюсь, что салон составит полное и вдохновляющее представление об образовательной системе нашего города. Вижу огромное количество людей — это радует. Надеюсь на то, что салон станет хорошей возможностью для вузов в представлении результатов своей работы и важным моментом самоопределения для тех, кто выбирает место учебы. Вы должны „рассмотреть свое будущее” в тех экспонатах, которые вузы представили на выставке. Плодотворной всем работы, — пожелал Владимир Княгинин.



Ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого академик РАН Андрей Рудской, выступая на открытии салона, поблагодарил правительство города за организацию и проведение этого мероприятия, которое год от года проходит все более в широком масштабе и с новыми подходами. «Сегодня, когда мы ощущаем новые вызовы и нам нужно иметь на них достойный ответ, этот салон остро необходим, — уверен

Андрей Рудской. — А ответ наш может быть только один. Вузам и преподавателям — творить, созидать, отдавать свои знания. Студентам — впитывать их и в будущем отдавать родному Отечеству через свой профессионализм, энергию и творческое начало».

Участников салона также поприветствовали замначальника Управления президента РФ по научно-образовательной политике Юлия Линская, депутат ЗакСобрания Санкт-Петербурга, председатель постоянной комиссии по образованию, культуре и науке ЗакСа Юрий Авдеев, председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна Алексей Демидов, генеральный директор компании «Экспофорум-Интернэшнл» Сергей Воронков, председатель совета директоров Группы компаний С7 (S7 Group) Евгений Елин.

На полях Научно-образовательного салона в рамках деловой программы эксперты смогли обсудить актуальные вопросы научно-образовательной сферы, сблизить позиции научно-образовательной сферы и бизнес-сообщества в области подготовки кадров, планирования и выполнения научных и научно-технических исследований и разработок, осуществления инновационной деятельности. Основное тематическое направление в этом году — инженерное дело и инженерное образование. По мнению участников, тема крайне актуальна для современного высшего образования, ведь именно от подготовки высококвалифицированных инженерных кадров напрямую зависит экономический и национальный суверенитет нашей страны.



Пленарное заседание на тему «Инженеры будущего: новые технологии для экономики России» модерировал вице-губернатор Санкт-Петербурга Владимир Княгинин. В дискуссии приняли участие заместитель министра науки и высшего образования РФ Дмитрий Афанасьев, заместитель начальника Управления президента РФ по научно-образовательной политике Юлия Линская, первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по науке, образованию, культуре Федерального Собрания РФ Дмитрий Василенко, заместитель генерального директора Российского научного фонда (РНФ) Алексей Медведев, президент Российского союза промышленников и предпринимателей Александр Шохин, председатель Совета директоров Группы компаний С7 (S7 Group) Евгений Елин, ректор НИУ «Высшая школа экономики» Никита Анисимов, ректор СПбПУ Андрей Рудской и ректор Санкт-Петербургского горного университета Владимир Литвиненко.

Говоря о подготовке инженеров будущего в Политехе, ректор Андрей Рудской пояснил, что в первую очередь под этим подразумевается формирование у них цифровых компетенций, что в дальнейшем позволит обеспечить эффективную цифровизацию и автоматизацию производственных процессов. В вузе широкий набор профилей подготовки и более 450 образовательных программ, но основная задача Политеха — готовить инженерные кадры, ориентируясь при этом на запросы высокотехнологичной промышленности.



Для выполнения этой задачи мы постоянно актуализируем образовательные программы, насыщая их цифровыми технологиями, и создаем новые конкурентоспособные. Согласно нашей новой образовательной политике мы формируем сквозные цифровые компетенции у обучающихся на разных уровнях образования, не только в основном образовательном процессе, но и за счет программ ДПО IT-направленности. По всем уровням высшего образования мы ввели универсальные компетенции, которые дополнены и профессиональными цифровыми. Этого удастся достичь за счет таких обязательных дисциплин, как „Цифровая грамотность“, „Технология цифровой промышленности“ и других. Сформированные таким образом навыки использования сквозных цифровых технологий у выпускников с успехом будут применяться ими при разработке технологий, моделировании технологических процессов и систем, создании цифровых средств и машин, — уверен Андрей Рудской. Пленарное заседание вызвало большое внимание посетителей салона и представителей СМИ. По завершении состоялся пресс-подход к спикерам.



Помимо пленарного заседания, деловая программа форума включает тематические круглые столы, секционные заседания, мастер-классы и стратегические сессии. Секционное заседание на тему «Инженерное образование: проблемы и перспективы» модерировал профессор Кафедры ЮНЕСКО «Управление качеством образования в интересах устойчивого развития» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Владислав Расковалов. Спикерами стали представители БГТУ

«Военмех» им. Д.Ф.Устинова, филиала НИУ «ВШЭ» в Санкт-Петербурге, Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова, Санкт-Петербургского горного университета, и др.



Параллельно идет выставка, где представлены крупнейшие петербургские вузы, учреждения среднего профессионального и дополнительного профессионального образования. На стендах учебных заведений посетителям рассказывали о современных образовательных направлениях, правилах приема и специфике обучения. Работала интерактивная зона для демонстрации новинок в области науки, проведения мастер-классов и профориентации будущих абитуриентов. На стенде Политеха школьники удивлялись футуристическим видом экспонатов от Центра технологических проектов — надводного беспилотника «Кадет-М» и робототехнического комплекса «Точка-Пи». Также на стенде — набор ЧПУ-станков DFKit от ФабЛаба и здесь же — пример выполненной с его помощью и напечатанный на 3D-принтере макет Башни Политеха. Из буклетов и другой печатной продукции абитуриенты смогли получить информацию не только об учебном процессе, но и о научных разработках, творческих и технологических проектах и других студенческих достижениях, досуге и спорте в Политехе.



Ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна Алексей Демидов отметил, что в Научно-образовательном салоне принимают участие свыше 60 руководителей вузов, и для каждого большой интерес представляет экспозиция не только своего университета, но и в целом та аура, которая интересна для студентов и абитуриентов, те научные направления и образовательные возможности, которые иллюстрирует салон. Ректоры вузов и почетные гости салона с интересом осмотрели экспозицию. Замначальника Управления президента РФ по научно-образовательной политике Юлия Линская, отметила, что «традиции высшей школы Санкт-Петербурга уникальные и выдающиеся, не менее впечатляющие — и перспективы».



В рамках Санкт Петербургского международного научно-образовательного салона прошла выставка проектов «Студенты — городу» и были награждены студенты — победители конкурса дипломных проектов по заданию исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга в 2021-2022 учебном году. В этом году 78 выпускников ведущих петербургских вузов стали лауреатами конкурса дипломных проектов и внесли свой вклад в развитие нашего города. Из них 14 работ — это проекты студентов Политеха, в частности молодых исследователей Института промышленного менеджмента экономики и торговли (ИПМЭиТ) Ивановой Натальи, Кравченко Анастасии, Новиковой Дарьи, Гущиной Меланьи, а также студентов Гуманитарного института (ГИ) Кустяковой Анны и Буреш Алены.



Поздравляю всех ребят и их научных руководителей с этим достижением. Но с особым чувством гордости и радости хотел бы поздравить выпускников программы „Государственное и муниципальное управление“, с которыми мне посчастливилось работать в течение шести лет их успешного обучения в бакалавриате и магистратуре ИПМЭиТ. Ребята, вы — большие молодцы! За вами будущее нашего города и страны, — радуется успехам своих студентов замдиректора ИПМЭиТ доцент Высшей школы Административного управления (ВШАУ) Максим Иванов. С проектами, посвященными фандрайзингу, комплексному развитию инфраструктуры социального обслуживания граждан пожилого возраста, региональным институтам развития, и др. (часть из них уже внедряются профильными органами государственного управления), можно ознакомиться на портале www.profdiplom.spb.ru.



В этом году Научно-образовательный салон проходит одновременно и на одной площадке с [форумом-выставкой „Российский промышленник“](#). Мы представили на своем стенде самые передовые научно-технические разработки, а также познакомили с образовательной, научно-исследовательской, инновационной деятельностью, инфраструктурными и интеллектуальными решениями. Работа стенда сопровождалась видеорядом, рассказывающим о деятельности вуза, и раздаточными материалами с подробной информацией о вузе, основных направлениях работ и о представленных экспонатах. Хочу отметить, что для каждого мероприятия подобного уровня мы разрабатываем новый дизайн стенда и экспозицию, стилистически и тематически связанные в единое целое, постоянно улучшаем объем и качество представленной информации. Объединение таких масштабных мероприятий позволяет говорить о том, что стенды Политеха одновременно были интересны и информативны и для абитуриентов, и для представителей вузовской и научной общественности, и конечно, для наших промышленных партнеров. Мы продемонстрировали потенциал Политеха как крупнейшего образовательного и научного центра города и страны, — подытожил ученый секретарь СПбПУ и ответственный за конгрессно-выставочную деятельность университета Дмитрий Карпов.

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью СПбПУ

Текст: Инна Платова

Дата публикации: 2022.12.02

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям