Центр НТИ СПбПУ примет участие в Московском международном салоне образования-2020, который впервые пройдет в онлайн-формате

26-29 апреля 2020 года Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ) и Центр компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» примут участие в Московском международном салоне образования (ММСО-2020) – самой масштабной в стране выставке новых образовательных технологий, инфраструктурных и интеллектуальных решений, которая впервые пройдет в онлайн-формате.

ММСО – одно из первых событий в мире, которое не отменяется и не переносится в связи с распространением коронавирусной инфекции, а быстро и гибко изменяется, приобретает новый формат, сохраняя при этом все свои смыслы и порождая новые. В онлайн среду будет переведена вся деловая программа Салона, традиционные залы программы превратятся в плееры на странице сайта (формат «ММСО-стрим»). В свою очередь, выставка образовательных технологий, инфраструктурных и интеллектуальных решений пройдет в формате «Интерактивной карты индустрии образования». Благодаря новым онлайн-форматам, ММСО-2020 принципиально расширит охват аудитории, увеличив количество уникальных посетителей со всего мира до 250 тысяч.

Деловая программа – «ММСО-стрим»

Деловая программа Салона включает в себя проведение порядка 200 дискуссионных мероприятий различных форматов – круглые столы, панельные дискуссии, стратегические сессии, мастер-классы, в которых примут участие до 1000 экспертов и спикеров сферы образования России, представителей государственных институтов и деловых кругов. Архитектура деловой программы Салона будет построена вокруг актуальных вопросов, болевых точек и проблем каждого уровня образования. Одним из итогов работы станет проектирование направлений развития экосистемы образования с учетом глобальной мировой повестки и текущих вызовов.

> *«В программе этого года виден отчетливый тренд последнего месяца – представители бизнеса становятся в экспертную позицию и во многом определяют сегодняшнюю повестку в образовании. Решения, инструменты и технологии, предлагаемые бизнесом для стабилизации образовательного процесса в новых реалиях, станут объектом большинства дискуссий на Салоне».*
>
> Директор и продюсер деловой программы ММСО
>
> Максим Казарновский

Сотрудники СПбПУ, Центра НТИ СПбПУ и Инжинирингового центра CompMechLab® СПбПУ традиционно примут активное участие в деловой программе ММСО-2020.

28 апреля, 16:40 – 17:40, в виртуальном зале «Аристотель» на круглом столе «Гринфилд VS браунфилд: трансформация вуза в условиях неопределенности» выступит проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Центра НТИ СПбПУ, руководитель ИЦ CompMechLab® СПбПУ, лидер-соруководитель РГ «Технет» НТИ Алексей Боровков. Тема доклада – «Экосистема инноваций СПбПУ».

В рамках мероприятия участники – представители ведущих отечественных вузов – обсудят реальные кейсы, которые запускаются в российских университетах, постепенно позволяя им выйти на новые рынки, достичь других показателей качества обучения, иной востребованности выпускников.

Модератор дискуссии

	Ольга Назайкинская	Московская школа управления «Сколково»	Директор Центра трансформации образования

Спикеры

	Алексей Боровков	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)	Проректор по перспективным проектам, руководитель Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии», лидер-соруководитель рабочей группы «Технет» НТИ, руководитель Инжинирингового центра CompMechLab СПбПУ, основатель ГК CompMechLab
	Олег Змеев	Томский государственный университет	Проректор по цифровой трансформации, Академический руководитель "Высшей IT-школы (HITs)"
	Наталья Ильина	ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет»	Врио ректора
	Владимир Нечаев	ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»	ректор
	Андрей Филиппович	Московский Политех	Декан ИТ-факультета

29 апреля, 11:20 – 12:20, в виртуальном зале «Аристотель» состоится круглый стол «Развитие сети университетских зеркальных инжиниринговых центров», организатором которого выступает Центр НТИ СПбПУ.

Участники круглого стола, модерируемого руководителем Дирекции Центра НТИ СПбПУ Олегом Рождественским, обсудят вопросы, связанные с развитием сети университетских зеркальных инжиниринговых центров (УЗИЦ) в контексте необходимости обеспечения глобальной конкурентоспособности в части подготовки высококвалифицированных инженерных кадров и производства высокотехнологичной продукции. Слушатели познакомятся с концепцией Центра НТИ СПбПУ по созданию сети УЗИЦ и реальными возможностями, которые открывает такая модель взаимодействия для вузов-партнеров.

Модератор дискуссии

	Олег Рождественский	Центр компетенций Национальной технологической инициативы (НТИ) СПбПУ «Новые производственные технологии»	Руководитель Дирекции

Спикеры

	Алексей Боровков	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)	Проректор по перспективным проектам, руководитель Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии», лидер-соруководитель рабочей группы «Технет» НТИ, руководитель Инжинирингового центра CompMechLab СПбПУ, основатель ГК CompMechLab
	Евгений Голубев	ТюмГУ	Директор Технологического парка
	Валерий Кошкин	Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева	Временно исполняющий обязанности ректора
	Алексей Титов	ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»	Руководитель Инженерного проектного офиса
	Светлана Хаширова	Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова	Проректор по научно-исследовательской работе, руководитель Центра прогрессивных материалов и аддитивных технологий, заведующий кафедрой органической химии и высокомолекулярных соединений
	Роман Храмин	ПАО «ОДК-Сатурн»	Генеральный конструктор

Напомним, концепция ЗИЦ была впервые представлена Центром НТИ СПбПУ на Острове 10-22 в рамках факультета «Сквозные технологии», после чего Центр договорился с порядка 50 отечественными организациями о создании ЗИЦ. На сегодняшний день уже подписаны соглашения о создании ЗИЦ между СПбПУ и Южно-Уральским государственным университетом (национальный исследовательский университет), между СПбПУ и Фондом «Региональный центр инжиниринга» Пермского края, между СПбПУ и Астраханским государственным университетом.

29 апреля, 14:40 – 15:40, в виртуальном зале «Аристотель» пройдет круглый стол «Новые образовательные продукты: ловим ветер трендов». Модератор мероприятия – заместитель руководителя Дирекции Центра НТИ СПбПУ по образованию, программный директор «Точки кипения – Политех Санкт-Петербург» Сергей Салкуцан – и участники круглого стола – представители ведущих вузов России – обсудят, как вузы, следуя за трендами с одной стороны и отрабатывая запросы реальных потребителей с другой, начали формировать новые образовательные продукты.

Модератор дискуссии

	Сергей Салкуцан	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Заместитель руководителя Дирекции Центра НТИ "Новые производственные технологии", Программный директор Точки кипения Политех

Спикеры

	Мария Булакина	IT-центр ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»	директор
	Павел Герасин	ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»	Директор Института опережающих технологий
	Максим Евстигнеев	ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»	проректор по научной работе и инновационной деятельности
	Фёдор Сенатов	НИТУ "МИСиС"	Руководитель образовательной программы iPhD «Биоматериаловедение», доцент кафедры Физической химии

Выставка – «Интерактивная карта индустрии образования»

Традиционно СПбПУ примет участие в экспозиционной программе ММСО. На виртуальном стенде вуз представит ключевые научно-образовательные проекты, программы дополнительного образования и повышения квалификации, международные образовательные проекты и программы двойных дипломов с иностранными вузами-партнерами, а также информационно-образовательный проект «Открытый Политех».

Посетители смогут выстроить свой индивидуальный маршрут, зайти на виртуальный стенд/личный кабинет СПбПУ, посмотреть видеопрезентацию университета, получить информацию через формат вебинарных комнат у представителей вуза, получить материалы и контакты для связи.

В вебинарной комнате стенда СПбПУ будут доступны вебинары специалистов Лаборатории «Промышленные системы потоковой обработки данных» Центра НТИ СПбПУ:

> 27 апреля, 12:00 – 12:45, пройдет вебинар «Нейроинтерфейс как образовательная платформа: новые инструменты для обучения робототехнике». На вебинаре будет представлен программно-аппаратный комплекс, на базе которого школьники, студенты и разработчики смогут изучать технологии создания нейроинтерфейсов и нейротренажеров или создавать свои собственные устройства. Ведущие вебинара: ведущий инженер лаборатории «Промышленные системы потоковой обработки данных» Центра НТИ СПбПУ Дмитрий Казаков и основатель международной сети школ робототехники ROBBOClub.Ru Павел Фролов.
> 28 апреля, 14:00 – 14:45, состоится вебинар «Передовые решения для обучения технологиям Индустрии 4.0: учебно-демонстрационная малогабаритная модель автономного автомобиля». На вебинаре будет освещен реализуемый в настоящее время проект по созданию модели беспилотного автомобиля как образовательной платформы для подготовки специалистов в области построения интеллектуальных транспортных систем управления для беспилотных автомобилей. Ведущий вебинара: инженер Лаборатории «Промышленные системы потоковой обработки данных» Центра НТИ СПбПУ Георгий Васильянов.

На виртуальном стенде СПбПУ будут представлены проекты и разработки специалистов Инжинирингового центра (CompMechLab®) СПбПУ и Центра НТИ СПбПУ, выполненные в интересах высокотехнологичных отечественных организаций.

Участие в Салоне примут специалисты Лаборатории «3Д-образование» Центра НТИ СПбПУ. Лаборатория будет представлена на стенде «Российские производители – Сделано для образования». Стенд станет пространством для диалога образовательного и экспертного сообщества, российских производителей и государственных институтов по актуальным вопросам создания и развития в стране инфраструктуры образовательной экосистемы, развития отечественных предприятий, работающих для сферы образования.

На стенде пройдет серия питч-сессий, в рамках которой руководитель Лаборатории Роман Бондаренко выступит с докладами «Сквозь время и пространство: Олимпиада по 3Д-технологиям», «Создаем цифровое будущее: передовые технологии для современного учителя». На стенде также состоится тематический круглый стол: «Создаем будущее страны: инженерное образование от школы до высокотехнологичного бизнеса», участие в котором примут специалисты Лаборатории «3Д-образование».

Приглашаем всех к участию в работе ММСО-2020!

Для участия необходима регистрация в личном кабинете.