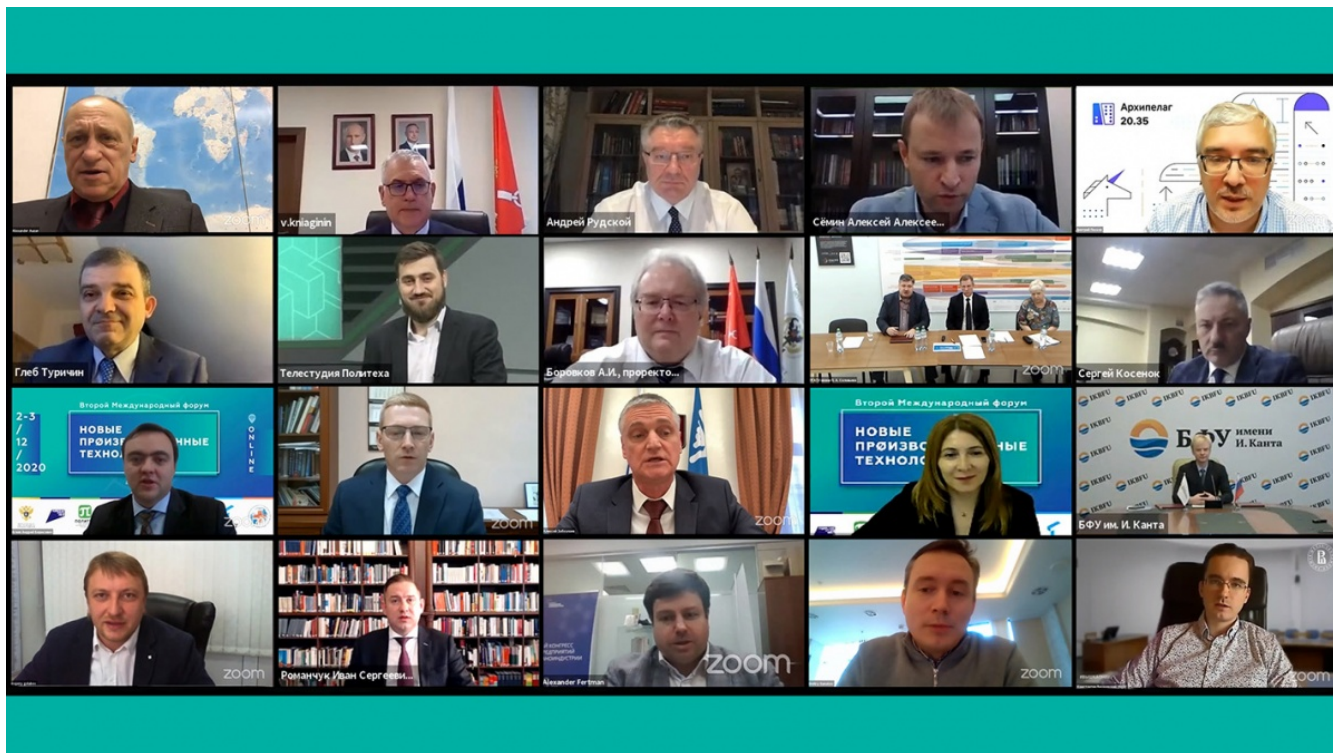


В Санкт-Петербурге прошел второй международный форум «Новые производственные технологии»

2-3 декабря в Санкт-Петербурге в онлайн-формате прошел [второй международный форум «Новые производственные технологии»](#), на котором обсуждались актуальные проблемы и глобальные тренды цифровой промышленности в условиях эпидемии COVID-19.



Организаторами форума выступили Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, [Центр НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии»](#), Научный центр мирового уровня (НЦМУ) «Передовые цифровые технологии» (в состав консорциума входят: СПбПУ – инициатор и координатор консорциума, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, Тюменский государственный университет, НИИ гриппа имени А.А. Смородинцева Минздрава России) и [Ассоциация «Технет» НТИ](#).

Форум прошел при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в рамках национального проекта «Наука», Проекта 5-100, а также при участии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Участниками мероприятия стали руководители и специалисты госкорпораций и ведущих высокотехнологичных предприятий, лидеров

отечественной науки и образования, представителей федеральных и региональных органов власти со всей страны – от Калининграда до Сахалина и Комсомольска-на Амуре.

С приветственным словом к участникам обратились представители Минобрнауки РФ, Правительства Санкт-Петербурга и консорциума НЦМУ «Передовые цифровые технологии» СПбПУ. Всего в мероприятиях форума приняли участие 150 российских и зарубежных спикеров.

«Мне вдвойне приятно открывать этот форум, так как в свое время в министерстве я возглавлял это направление – тогда, когда о нем еще только робко говорили эксперты, – отметил врио директора Департамента государственной научной и научно-технической политики Минобрнауки России Алексей СЕМИН. – С тех пор мы поддержали огромное количество проектов, вовлекли в эту работу множество научных коллективов – и в рамках ФЦП “Исследования и разработки, и в рамках постановлений №218, 220. Совсем недавно мы подвели итоги по НЦМУ, и одним из центров мирового уровня стал НЦМУ на базе Петербургского Политеха “Передовые цифровые технологии”. ГК “Росатом” сейчас разрабатывает комплексную научно-техническую программу, связанную в том числе с новыми производственными технологиями. Таким образом, Минобрнауки активно поддерживает все начинания на этом направлении и открыто для новых проектов».

Вице-губернатор Санкт-Петербурга Владимир КНЯГИНИН в своем приветствии сказал: *«Санкт-Петербургский политехнический университет – самый крупный политехнический университет России и один из ведущих вузов соответствующей специализации в мире – открывает уже второй форум, посвященный новым производственным технологиям. Хотелось бы отметить, что с 70-х годов прошлого века в практику исследовательской работы, подготовки кадров и развития промышленности прочно вошло это понятие – передовые производственные технологии. И с тех пор мы живем в постоянном ожидании промышленной революции, но в этой суете фальстартов часто не видится то, что происходит в действительности. Надеюсь, что форум восстановит необходимый баланс: с одной стороны, мы представим мейнстрим, а с другой – постараемся не пропустить те самые технологии, которые позволяют кратно повысить производительность экономических и промышленных систем».*

Ректор СПбПУ академик Андрей РУДСКОЙ в своей речи подчеркнул, что данный форум для СПбПУ – особый: *«Прежде всего, название форума – “Новые производственные технологии”, сама его идея, его содержание – принципиально важны для Петербургского Политеха, всей экосистемы инноваций университета, всех наших партнеров, коллег и друзей. Наш университет стоял у истоков старта и развития кросс-отраслевого и кросс-рыночного направления “Технет” НТИ. В январе 2018 года на базе нашего университета был создан Центр компетенций НТИ “Новые производственные технологии”. В августе этого года наш университет стал инициатором и координатором консорциума, получившего в результате статус научного*

центра мирового уровня “Передовые цифровые технологии”».

Основная программа форума включала мероприятия, посвященные цифровой трансформации предприятий и применению передовых производственных технологий (ППТ): научно-практическую конференцию «Новые производственные технологии» (в двух частях: [«Цифровые технологии в промышленности»](#) и [«Экономика цифровой промышленности»](#)), презентацию двух самых актуальных, только что вышедших книг [«Передовые производственные технологии: возможности для России»](#) и [«Цифровой двойник. Анализ, тренды, мировой опыт»](#), [обсуждение проекта первой редакции национального стандарта ГОСТ Р «Компьютерные модели и моделирование. Цифровые двойники. Общие положения»](#), [заседание рабочей группы «Технет»: «Актуализация дорожной карты «Технет 4.0» НТИ»](#) и другие дискуссии по применению ППТ и мерах их поддержки на разных уровнях.

Одним из ключевых событий форума стал [круглый стол](#) по развитию сети университетских зеркальных инжиниринговых центров (УЗИЦ), в рамках которого [СПбПУ подписал соглашения](#) о создании в Балтийском федеральном университете им. И. Канта и в Сургутском государственном университете новых УЗИЦ.

Материал подготовлен Центром НТИ СПбПУ

Дата публикации: 2020.12.09

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям