

## Политех в первый день ИННОПРОМА: подписание соглашения, новые контакты и участие в главной стратегической сессии

Главная промышленная выставка страны, которая проходит в Екатеринбурге в эти дни, собрала рекордное количество участников — более 35 международных делегаций и 25 региональных делегаций. По словам организаторов, в зоне ИННОПРОМа представлено около 700 компаний и организаций, среди которых и СПбПУ. Страной-партнёром в этом году стала Белоруссия. Главная тема выставки «ИННОПРОМ-2023» — «Устойчивое производство: стратегии обновления». В главной стратегической сессии «Устойчивое производство. Стратегии обновления» в понедельник приняли участие Председатель Правительства России Михаил Мишустин, премьер-министр Белоруссии Роман Головченко, премьер-министр Казахстана Алихан Смаилов.



Выступая на главной стратегической сессии, глава кабинета министров России Михаил Мишустин отметил, что каждый сегмент промышленности — от автопрома до энергетического машиностроения — должен обладать максимальной стойкостью против санкций. «Для этого во всех основных обрабатывающих отраслях нужно выйти на более высокий уровень

конкурентоспособности, — сказал Мишустин. — Основные ориентиры для дальнейшей работы предприятий — предельно глубокая локализация промышленных изделий, насыщение внутреннего спроса, увеличение экспорта продукции с добавленной стоимостью. Это, наверное, самое важное».

Участников ИННОПРОМА-2023 приветствовал ректор СПбПУ, академик РАН Андрей Рудской: Рад приветствовать всех на 13-ой международной промышленной выставке ИННОПРОМ. Несомненно, это главная индустриальная, торговая и экспортная площадка в России! Политех традиционно принимает участие в мероприятиях выставочной и научно-деловой программы, которая в этом году насчитывает более 100 активностей. Научные разработки разных подразделений СПбПУ будут представлены на стенде университета. Мы ценим ИННОПРОМ за возможности, которые открывает эта площадка для российской индустрии, науки и технологий.



Безусловно, это серьёзный вызов для нашей промышленности, но возврата на прежнюю модель работы с опорой на импорт уже не будет. Богатый потенциал Политеха и в области локализации промышленности, и в сфере подготовки квалифицированных кадров может быть использован с максимальной пользой для экономики и промышленности страны. Уже в первый день международной промышленной выставки СПбПУ и группа компаний «УльтимаТек» подписали соглашение о сотрудничестве. Подпись

под документом поставили проректор по цифровой трансформации СПбПУ Алексей Боровков и генеральный директор группы компаний «УльтимаТек» Павел Растопшин.

Целью подписания соглашения ведущего технического вуза России и системного интегратора и разработчика цифровых решений станет реализация научно-технических и инновационных проектов по созданию и внедрению цифровых двойников в промышленность Российской Федерации. Кроме того, СПбПУ и ООО «УльтимаТек» договорились об интеграции и взаимной дистрибуции собственных программных продуктов.

## MANUFACTURING: RENEWAL STRATEGIES



Проректор по цифровой трансформации СПбПУ Алексей Боровков так прокомментировал подписание соглашения: Мы рады подписанию соглашения с такой высокотехнологичной компанией, как «УльтимаТек». Она является одним из лидеров на рынке внедрения цифровых промышленных решений. В СПбПУ же существует экосистема технологического развития, откуда мы будем черпать все необходимые идеи и решения для эффективного и успешного сотрудничества. В неё входят Центр компетенции национальной технологической инициативы «Новые производственные технологии», Научный центр мирового уровня «Передовые цифровые технологии» и, конечно, Передовая инженерная школа «Цифровой инжиниринг». Это структуры федерального уровня, в которых работают сотни высококвалифицированных специалистов, а также учатся

мотивированные, талантливые и амбициозные студенты, готовые решать фронтирные инженерные задачи. Передовые цифровые технологии стремительно развиваются, с каждым годом они становятся всё более научёмыми и мультидисциплинарными. Именно поэтому для нас важно сотрудничество с группой компаний “УльтимаТек” и с российской цифровой промышленностью с целью достижения национального технологического суверенитета.





«УльтимаТек» является стратегическим партнёром группы компаний «Цифра» (ведущего российского разработчика промышленного программного обеспечения), внедряет комплексные российские решения для эффективного и безопасного производства в ключевых секторах экономики и реализует инфраструктурные проекты, дополняя решения «Цифры» продуктами проверенных отечественных разработчиков. Поэтому высокий интерес ООО «УльтимаТек» к сотрудничеству со структурными подразделениями экосистемы технологического развития СПбПУ, занимающими лидирующие позиции в сфере разработок оригинальных технологий и продуктов на основе передовых производственных технологий, обоснован.

Сложно переоценить вклад Алексея Ивановича Боровкова в развитие Индустрии 4.0 в Российской Федерации и с точки зрения идей, и с точки зрения подготовки кадров. Сейчас как никогда российским интеграторам и разработчикам цифровых решений не хватает свежих мыслей, горячих сердец и новых идей. Перед нами стоит задача обеспечить импортозамещение в кратчайшие сроки. Мы как интегратор предлагаем широкий набор российских решений для цифровой промышленности. Мы сотрудничаем с Политехом для того, чтобы вместе развивать технологию цифровых двойников, и для того, чтобы давать дорогу в жизнь студентам, развивать те самые кадры, которые необходимы для российской цифровой промышленности, — прокомментировал значимость подписания соглашения генеральный директор ООО «УльтимаТек» Павел Растопшин.

Напомним, что [5 июля 2023](#) в Передовой инженерной школе «Цифровой инжиниринг» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (ПИШ СПбПУ) прошла рабочая встреча с представителями группы компаний «Ультиматек» и ООО «Датабриз» (входит в «Ультиматек»). Участники встречи представили актуальные проекты и обсудили приоритетные направления развития, чтобы найти точки пересечения для эффективного сотрудничества.



Также в первый день Международной промышленной выставки «ИННОПРОМ» проректор по цифровой трансформации Алексей Боровков принял участие в сессии «БПЛА — курс на координацию отраслевых и региональных стратегий». К участию также были приглашены члены высшего совета партии «Единая Россия», представители федеральных и региональных органов государственной власти, науки, руководство ведущих промышленных предприятий страны, представители отрасли беспилотных летательных аппаратов (БПЛА).

В ходе дискуссии директор Департамента стратегического развития и корпоративной политики Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Алексей Матушанский рассказал о ключевых целях и задачах, основных показателях национального проекта по развитию БПЛА. Отмечая основные шаги по развитию отрасли и представляя аудитории перспективные планы, спикер сообщил, что совместно с представителями Национальной технологической инициативы (НТИ) Министерство

промышленности и торговли Российской Федерации работает над созданием регионов — научно-производственных центров, что позволит разработчикам и производителям БПЛА обращаться к ведущим исследователям и инженерам за выполнением научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также развивать образовательное направление в данной сфере.



Продолжая тему подготовки кадров для отрасли, компетенций и возможностей Центров НТИ, Алексей Боровков как руководитель ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» и Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» сообщил, что технические вузы страны сейчас ориентированы, в том числе, и на подготовку операторов БПЛА, однако ключевым и важным моментом остаётся именно разработка беспилотных летательных аппаратов и авиационных систем. Отмечая три стадии жизненного цикла изделия — разработка, производство, эксплуатация, спикер остановился на таком ключевом моменте, как сертификация, на что ранее также [обратил внимание](#) первый заместитель Председателя Правительства РФ Андрей Белоусов на заседании президиума Правительственной комиссии по вопросам развития беспилотных авиационных систем. На протяжении порядка семи лет в цифре разрабатываются специализированные бизнес-процессы “цифровой сертификации” — это цифровые (виртуальные) испытания, цифровые (виртуальные) испытательные стенды, цифровые (виртуальные) испытательные полигоны. Суть этого процесса состоит в том, что любой

образец высокотехнологичного изделия выходит на испытания и проходит их с первого раза, тем самым сокращая себестоимость разработки и время вывода серийного продукта на высококонкурентный рынок. Это один из важных и прорывных моментов сегодня для достижения технологического суверенитета страны, — подчеркнул Алексей Боровков.



В рамках сессии ведущие эксперты также обсудили вопросы координации участников рынка БПЛА, управление спросом через типизацию услуг, комплексный экономический эффект в регионах от внедрения беспилотных летательных аппаратов, совершенствование законодательной и регуляторной базы, кроме того, были рассмотрены приоритетные пути межотраслевого взаимодействия.

Дата публикации: 2023.07.10

[">>>Перейти к новостям](#)

[">>>Перейти ко всем новостям](#)