

Уникальные механизмы поддержки технологических компаний вывели Петербург в лидеры по внедрению инноваций

В Санкт-Петербурге завершилась технологическая конференция для предпринимателей «Индустрия новых решений: технологический контур». Комитет по промышленной политике, инновациям и торговле собрал на дискуссионной площадке представителей бизнеса, власти и науки для разговора о технологическом суверенитете России, развитии технологического предпринимательства и создании экономики нового поколения. Программа включала 15 мероприятий разных форматов, где обсудили точки роста бизнеса из сферы высоких технологий и эффективные меры государственной поддержки перспективных компаний.

«Сегодня Петербург с его богатым научным и промышленным наследием становится мощной инновационной экосистемой. Растут IT-стартапы, инжиниринговые и R&D-центры. Такие проекты укрепляют статус города как одного из крупнейших технологических хабов России. У нас много новаторов, способных создавать и реализовывать прорывные решения, и такие мероприятия помогают обмениваться опытом и формировать партнерства», – заявил на открытии конференции вице-губернатор Санкт-Петербурга Кирилл Поляков.

Сектор малых высокотехнологичных компаний становится одним из драйверов экономики. В реестре Минэкономразвития уже 1 426 петербургских компаний, из них 493 – высокотехнологичные.

Промышленные компании Санкт-Петербурга уже перешли на стадию технологического лидерства, отметил на пленарном заседании конференции председатель городского Комитета по промышленной политике, инновациям и торговле Александр Ситов.

«Несколько лет назад мы говорили о технологическом суверенитете как о вынужденной мере. Сегодня мы переходим к технологическому лидерству, развитие новых технологий идет опережающими темпами», – отметил глава КППИТ.

На полях конференции участникам и гостям показали возможности отечественного симулятора пилотирования «Квадросим». Он позволяет отработать навыки управления беспилотником в цифровой среде и обучиться тактике ведения воздушного боя с применением дронов. У симулятора есть и гражданская версия, которая готовит пилотов к работе в промышленном секторе.

Одним из самых запоминающихся событий интерактивной части конференции стала гонка дронов, организованная «Технопарком Санкт-Петербурга» и Федерацией гонок дронов Санкт-Петербурга. На площадку вышли лучшие пилоты России: представители сборных РФ и Санкт-Петербурга, чемпионы России и участники международных турниров. Они на скорость проходили физическую трассу на беспилотнике в ручном режиме, надев FPV-очки. По заданию пилоты преодолевали ворота, повороты и маневры различной сложности. Задачу прибыть первым без вылета за пределы трассы лучше всех выполнил пилот дрона Матвей Садовников.

Соревнования дронов на полях конференции провел и фонд «Невская дельта». Здесь участники выясняли, чей беспилотник быстрее пройдет трассу в автономном режиме. На маршруте были зафиксированы точка взлета дрона, точка интереса (RFID-метка) и виртуальные бесполетные зоны, летать в которых нельзя. Для этого разработчики готовили прошивку и программное обеспечение для модуля безопасности беспилотника, которые будут исправлять ошибки автопилота. В этом соревновании участники состязались в мастерстве программирования технологий, нежели в навыках пилотирования.

Одна из панельных дискуссий была посвящена инновационному центру «Невская дельта» в Санкт-Петербурге, который играет особую роль в технологическом суверенитете России, заявил представитель Фонда «Невская дельта» и проректор СПбГУ по научной работе Сергей Макушев

«Это принципиально новая площадка для синергии науки и промышленности. Первую из трех площадок построят на 100 га в Пушкинском районе. И она может быть увеличена. Отмечу, что она действительно большая и отличается от всех ИНТЦ масштабом и возможностями», — пояснил Макушев.

Глава КППИТ Александр Ситов добавил, что на подготовку технологической инфраструктуры «Невской дельты» без постройки каких-либо корпусов и инновационных центров потратят 40 млрд рублей.

«На территории “Невской дельты” будут производиться разработки ученых, затем их можно будет испытать и апробировать, чтобы в последствии внедрить в производственный процесс», — заявил Ситов.

Глава КППИТ Александр Ситов также отметил, что ключевые области работы нового ИНТЦ предусматривают более 8 направлений исследований, в том числе агробιοтехнологии, создание систем на новых конструкционных и технологических принципах и разработка передовых технологий в нефтегазовой отрасли. Для резидентов центра предусмотрено множество льгот, которые будут действовать в течение 10 лет со дня получения статуса или до годовой выручки в 1 млрд руб. В их числе освобождение от уплаты налога на прибыль, освобождение от уплаты налога на имущество, снижение ставки по страховым взносам с 30% до 15% и возмещение затрат на уплату таможенных платежей.

На секции о федеральных мерах поддержки бизнеса рассказали об опыте Санкт-Петербурга по привлечению федеральных инвестиций, грантовой программе «доразвивания» технологических компаний под требования крупных корпораций и инструментах поддержки от Фонда развития промышленности Санкт-Петербурга.

«Важно, что мы работаем над упрощением процессов для клиентов, следуя принципу "лишний документ – лишний". В условиях высоких ставок на рынке кредитования мы не можем заменить банки, но выход на биржу – это одно из решений для привлечения

финансирования. Ставка ФРП 3% годовых, что значительно ниже уровня инфляции. Фонд предоставляет займы по ставке на срок до 5 лет в размере от 5 до 150 миллионов рублей», – сказал директор Фонда развития промышленности Роман Петруца.

В рамках конференции прошла питчинг-сессия «Технологические решения, формирующие индустрии будущего», которая дала возможность молодым разработчикам и проектным командам представить свои технологические решения и получить профессиональную обратную связь. Приз – сертификат на часовую бесплатную консультацию с экспертом по работе с инновациями и проектами бизнес-трансформации Константином Холстининым - получил Александрос Домаев. Магистрант ИТМО набрал больше всех баллов с проектом по оптимизации рекламного бюджета в соцсетях MarketSync AI.