

# В Петербурге завершился «Российский промышленник»

*Завершилась работа XXI Международного форума «Российский промышленник» и X Юбилейного Петербургского международного инновационного форума, проходивших в КВЦ «Экспофорум» с 20 по 22 сентября 2017 г.*



В этом году партнерами Форумов выступили АО «УК «Роснано», Фонд инфраструктурных и образовательных программ и ПАО «Сбербанк». Ключевая идея форумов выражена в слогане «Эволюция технологий» и раскрыта в 4-х тематических направлениях конгрессной программы: «Промышленность и инновации – драйверы экономического развития», «Индустрия 4.0 для городской среды», «Институты развития и поддержки инноваций», «Человеческий капитал».

За три дня работы площадку Форумов посетили свыше **12 600 человек**, состоялось **128 деловых мероприятий** различной тематики и формата: семинары, конференции, круглые столы, мастер-классы, презентации.

Мероприятия посетили специалисты из **34-х регионов России** и **22 иностранных государств** (что почти вдвое больше показателя 2016 года): Болгарии, Великобритании, Германии, Грузии, Израиля, Индонезии, Казахстана, Китая, Литвы, Монголии, Республики Корея, Сингапура, Соединенных штатов Америки, Тайваня, Украины, Финляндии, Франции, Чехии, Швейцарии, Швеции, Эстонии.



На церемонии открытия форумов выступили губернатор Санкт-Петербурга **Георгий Полтавченко**, главный федеральный инспектор по Санкт-Петербургу **Виктор Миненко**, глава УК «Роснано» **Анатолий Чубайс**, генеральный директор «ЭкспоФорум-Интернэшнл» **Сергей Воронков**.

Ведущим событием деловой программы 2017 стало Пленарное заседание на тему **«Инновационные экосистемы и технологические приоритеты»**. Мероприятие открыли губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко и председатель Правления ООО «УК «Роснано» Анатолий Чубайс.

«Промышленность – основной потребитель инноваций, а инновации без науки невозможны, – заявил губернатор Санкт-Петербурга. – С 2014 года Петербург входит в тройку самых инновационных регионов России, а промышленность, в первую очередь, обрабатывающая, – основа экономики города, которая даже в последние «сложные» годы дает неплохой рост. За 9 месяцев 2017 года индекс промышленного производства в Петербурге вырос на 3% – это значительно выше средних показателей по России. Инновации в Петербурге традиционно внедряются в судостроении и приборостроении, но в последнее время это происходит в фармацевтике, в секторе информационных технологий, радиоэлектронике. Через инновации мы можем развивать и модернизировать промышленность в рамках Национальной технологической инициативы».



Глава УК «Роснано» Анатолий Чубайс на пленарном заседании говорил об инновационной экономике и ее поддержке государством: «Во всем мире инновационная экономика развивается исключительно с помощью государства. В России только масштабные и бережные усилия властей способны поддержать ростки инноваций. Невозможна инновационная экономика без государства, с другой стороны – сама суть инновационной экономики противоречит сути государства. Государство – это регламент, порядок, процедура, закон, а инновации – это риск, неопределенность, творчество. При соединении летят искры, и в этом драма: не могут друг без друга и не могут вместе, поэтому задача – найти равновесие».

В дискуссии также приняли участие вице-президент Фонда «Центр стратегических разработок» Владимир Княгинин, директор отделения стран Латинской Америки и Карибского бассейна ООН по промышленному развитию Карлос Чандуви Суарес, заместитель мэра Сеула (Республика Корея) Лю Кён Ги, ректор Университета ИТМО Владимир Васильев, представители руководства Томской и Архангельской областей, Министерства экономического развития РФ, Северо-Западного банка Сбербанка России и ректоры ведущих петербургских вузов. Модератором мероприятия выступил президент Московской школы Управления «Сколково» Андрей Шаронов

На площадке Форума был подписан ряд крупных соглашений о сотрудничестве, в числе которых соглашение между Правительством Санкт-Петербурга и финской компанией Vilakone Oу, трехсторонние соглашения между правительством Санкт-Петербурга, работодателями и профсоюзами, соглашение о торгово-экономическом, научно-техническом, культурном и гуманитарном сотрудничестве между Санкт-Петербургом и Словацкой Республикой и многие другие.

Традиционно в рамках Форума прошла церемония вручения премии Правительства Санкт-Петербурга «Лучший инновационный продукт». Лучшие из лучших получили заслуженные награды из рук губернатора Санкт-Петербурга Георгия Полтавченко. 15 компаний в 3-х

номинациях представили свои инновационные продукты: «Машиностроение и энергетика», «Медицина, биотехнологии и фармацевтика» и «Информационные технологии и радиоэлектроника».



Кроме того, во второй день работы форумов одним из ключевых мероприятий стала конференция «От импортозамещения к инновациям и экономике знаний» с участием вице-губернатора Санкт-Петербурга Албина Игоря Николаевича (при поддержке комитета по энергетике, по транспорту, по транспортной инфраструктуре, по строительству) в рамках которой прошло награждение лауреатов конкурса «Инновации в городской среде».

Кирилл Соловейчик, генеральный директор холдинга «Ленполиграфмаш», на круглом столе «Рынок труда будущего: вызовы и решения» обратил внимание на проблему с кадрами, которыми должна быть обеспечена любая инновационная экономика: «Цифровая трансформация меняет фокус с производства на разработку, становятся нужны не узкоориентированные специалисты, а специалисты широкого профиля – «сборка компетенций» конструктора, технолога, промышленного дизайнера и экономиста в одном лице. Базовые компетенции – логика, алгоритмика, программирование и математика, каждый должен знать русский язык и базовые языки программирования. Важно налаживать тесные связи учебных заведений и промышленных предприятий, поддерживать движение World Skills, вводить на открытых платформах предметные курсы и поголовно повышать квалификацию уже работающих сотрудников».



Проректор по научной работе СПбГПУ Петра Великого Виталий Сергеев на круглом столе о конкурентоспособности отечественного производства отметил, что современный выпускник технического высшего учебного заведения должен обладать не только научными компетенциями, но и иметь определенные психологические склонности к предпринимательству: «Когда мы работаем со студентами, пытаемся развить в них предпринимательские способности. За 1-2 года из высококвалифицированного научного сотрудника формируется специалист, способный не только разрабатывать инновационные технологии и продукцию, но и получать от этого прибыль».

Важным в вопросе инноваций является комфорт населения – все преобразования в рамках инновационного развития должны не идти во вред. Председатель комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга Максим Мейксин на круглом столе «Промышленные зоны – между прошлым и будущим» выразил точку зрения властей: «Предприятия могут сохраняться в городе, если они не вредят экологии и не досаждают горожанам запахами и прочими неудобствами, необходимо, чтобы рабочие пространства были близки к местам проживания людей».

Особый интерес был вызван мероприятиями, на которых освещались актуальные направления развития технологии и современных тенденций, а именно: трансформация финансовой отрасли, блокчейн-технологии и криптовалюта для новой экономики, трансфер технологии, субконтрактинг для нужд крупных производственных компаний СПб,

Умный город – тренд городской трансформации – опыт СПб и зарубежных городов, тренды венчурного рынка, экспорт, создание и развитие цифровых производств, рынок труда будущего и образование для растущего бизнеса, развитие корпоративной науки и создания научных центров, технологии для мегаполиса, энергосбережение, инвестиционные сессии, «фабрики будущего» и многое другое.

На площадке Биржи деловых контактов в этом году состоялось свыше 600 встреч с участием представителей 250 компаний и предприятий. Уже шестой год подряд живой интерес у участников вызвала работа Межрегиональной биржи интеллектуальной собственности.



20 сентября прошла Биржа субконтактов, организатором которой выступил – Центр развития и поддержки предпринимательства. Ключевыми участниками выступили – ЛЕНСВЕТ, Водоканал, метрополитен, ГУП ТЭК и др.

Параллельно все три дня работала Презентационная площадка – на который прошли более 40 презентационных мероприятий, с особым успехом были приняты презентации регионов и региональных компаний (Курской, Воронежской, Самарской, Архангельской и др. областей).

### **Выставочная экспозиция**

В выставочной экспозиции участвовало 222 компании, в том числе 14 иностранных (из Германии, КНР, Латвии, Финляндии, Чешской Республики, Эстонии). Выставку и мероприятия программы посетили 12 600 посетителей (в том числе 7 100 – специалистов) из 34 регионов России и 22 стран: Беларуси, Великобритании, Германии, Индонезии, Казахстана, Кореи, США, Франции, Финляндии, и других.

Свои проекты представила Группа РОСНАНО. «Мембраниум» продемонстрировал образцы нанотехнологических фильтров. Фильтры, созданные компанией, уже сейчас используются для очистки воды на Первомайской ТЭЦ в Петербурге, идут переговоры об их применении на строящейся ЛАЭС-2. Аккумуляторы компании «Лиотех» будут использоваться для петербургских троллейбусов, а на стенде компании «Пилкингтон

Гласс» посетители смогли проверить на практике теплоизоляционные свойства стекол с нанопокрытием. Эти стекла пропускают видимый свет, но задерживают инфракрасное излучение: это легко проверить, если приложить ладонь к обычному стеклу с мощной лампой под ним, а потом сделать то же самое с «наностеклом». Последнее оказывается намного холоднее. Компания «Препрег-СКМ» представила гостям углеродные материалы, из которых построен композитный катамаран.



На специализированной экспозиции «Промышленный потенциал Санкт-Петербурга» более 40 компаний показали прогрессивные технологии, разработки и изделия по направлению «Промышленность для умного города» в сферах радиоэлектроники, приборостроения и робототехники, транспортного машиностроения, водообеспечения и промышленного и медицинского приборостроения, полимерных и композитных производств (Невский судостроительный завод, Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды», ОАО «Авангард», ОАО «Светлана», ОАО «НПП «Радар ММС», ЗАО «Завод им. Козицкого», Ассоциация ВАСТ, НП Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий, Композитный кластер Санкт-Петербурга, предприятия Кластера транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника» и др).



На коллективном стенде Кластер станкоинструментальной промышленности представил продукцию и услуги, выпускаемые предприятиями-участниками Кластера, а также инновационные и инфраструктурные проекты Кластера, готовящиеся к реализации совместно с Госкорпорацией «Ростех» и Союзом Машиностроителей России, получившие также предварительную поддержку со стороны Правительства Санкт-Петербурга.



ООО «Станкозавод «ТБС» представил макеты многоцелевые расточно-фрезерно-сверлильные станки с ЧПУ. ООО «Балт-Систем» продемонстрировало встраиваемые устройства ЧПУ для эффективного производства: УЧПУ NC-400 современное устройство для решения любых задач как для станкостроения, так и для автоматизации нового производства. ООО «Лазерный центр» показал установку лазерной обработки материалов МиниМаркер2, также участие приняли ООО «Би Питрон СП», ООО «МашинИмпЭкс», ООО «Невский станкостроитель», ООО «ЛубриСити», ООО «Модмаш-Софт», «Санкт-Петербургский завод прецизионного станкостроения» и другие.

Также специалисты Кластера провели практический семинар на тему «Инновационные технологии в отечественной промышленности – профанация и реальность. Как от декларации перейти к реальным делам!» В преддверии Дня Машиностроителя России и в связи с 5-ти летием Кластера, Комитет по Промышленной политике и инновациям в рамках поздравил петербургских станкостроителей с профессиональным праздником, и вручил Благодарственные грамоты лучшим работникам предприятий – участников Кластера.



На объединенном стенде ОАО «ЦНПО «Ленинец» также свои новейшие разработки представили ОАО «Радиоавионика», ОАО «Завод «Радиоприбор», ОАО «НПП «Конверсия», АО «ЗАСЛОН», АО «Электронная компания «Элкус» – продемонстрировали прототип перспективной кабины вертолета с использованием инновационных индикаторов, выполненных с использованием жидко-кристаллических матриц, в качестве источника информации вместо электронно-лучевой трубки, что позволяет обеспечить повышенную надежность и качество изображения.

На выставке были представлены региональные коллективные экспозиции промышленных предприятий – Воронежской, Пензенской, Псковской областей, Республика Коми и Башкортостана.

При активном участии Департамента промышленности Воронежской области в выставке приняли участие промышленные компании региона, такие как Борисоглебский котельно-механический завод АО, Воронежский механический завод, предприятие «Спецмаш» – разработчик и поставщик промышленного ультразвукового оборудования, «Центр аддитивных технологий», АО «Электроприбор» и ряд других.



Была представлена экспозиция предприятий Пензенской области, сформированная при поддержке Министерства экономики области, участие приняли: ООО «Станкомашстрой» – высокотехнологичное предприятие по производству и поставке металлообрабатывающих станков, а также предприятия «Пензенские электроды», «Эф Эм Групп» и другие.

Традиционно (более 7 лет подряд), АНО «Фонд гарантий и развития предпринимательства Псковской области» привез на выставку предприятия своего региона: Фирма «Псковтехгаз» представила уникальную криогенную установку, она уже поставлена в Казахстан. Участвовали также Центр поддержки экспорта Псковской области, «Псковский завод электронной техники» (Интепс), «М-Конструктор», КБ «Магнетон», «Техносвар КС», «ПЗСТ».

Башкирскую экспозицию представляли ТЕХНОПАРК ХТЦ Уфимского Авиационного Института – разработчик и производитель технологических смазок серии «Росойл» для различных процессов металлообработки, Научно-производственная фирма «МДМ» – производитель мембранных клавиатур, лицевых панелей, «Корпорация Уралтехнострой» – осуществляет полный комплекс работ, связанных с обустройством нефтяных и газовых месторождений.

Министерство промышленности, природных ресурсов, энергетики и транспорта Республики Коми представило ряд интересных разработок предприятий республики.

Коллективный стенд предприятий Чехии, организованный Чешским агентством по поддержке торговли ЧехТрейд, представил фирмы: «АКСА СНС Строе», специализирующуюся на производстве обрабатывающих центров и комплектующих к ним, компанию ЧехИнвест, деятельность направлена на поиск и привлечение зарубежных инвесторов в Чешскую экономику в области промышленной обработки, оказания услуг, технологических центров, компанию PERMON, специализирующуюся на производстве современных пневматических инструментов.



Также и другие ведущие предприятия Санкт-Петербурга, Москвы и других городов представили свою продукцию: в том числе АО «Ленполиграфмаш», ООО «Ю-Питер», ООО «Платэк» – крупный складской дистрибьютор электронных компонентов, оптоэлектроники, измерительных приборов. Впервые участвовала компания ООО «Кулон» – крупнейший отечественный разработчик и производитель пассивных электронных компонентов специального и общепромышленного назначения, ООО «ИжораРемСервис»-специализируется на ремонте и пуско-наладке всего спектра промышленного оборудования. Компания «ЛЕККЕР» – специализируется на производстве уникальных и запатентованных антисептических и косметических средств и на разработке и производстве упаковочного и технологического оборудования для разноплановых промышленных отраслей – представила ряд своих новых разработок.

Муниципальное автономное Учреждение городского округа Тольятти «Агентство экономического развития» представило потенциал города и промышленных предприятий.

Торговый дом «Белорусские станки» из Смоленска – официальный поставщик в Россию оборудования. всех станкостроительных заводов Республики Беларусь, Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД) из Москвы, задача РОНКТД – развитие и внедрение методов и средств контроля

и диагностики с целью повышения качества промышленной продукции. Были представлены стенды Компаний Сургут Перевалка, Профкомплект.

Компании ООО «Нева-Автоком» и Сигма Моторс – официальные дилеры Volkswagen, представили на выставке автомобили Volkswagen Caravelle- вместительный и очень манёвренный легковой автомобиль с продуманной системой посадки-высадки пассажиров-лидера по практичности среди всех существующих пассажирских автомобилей категории «В» и Volkswagen Multivan шестого поколения – это универсальный семиместный автомобиль бизнес-класса с просторным трансформируемым салоном, мощными экономичными двигателями, опциональным полным приводом, современными ассистентами водителя и новейшими инфомедиа-системами.

Выставочная экспозиция Петербургского Международного Инновационного форума была представлена единым пространством, ориентированным на демонстрацию инновационной инфраструктуры Санкт-Петербурга.



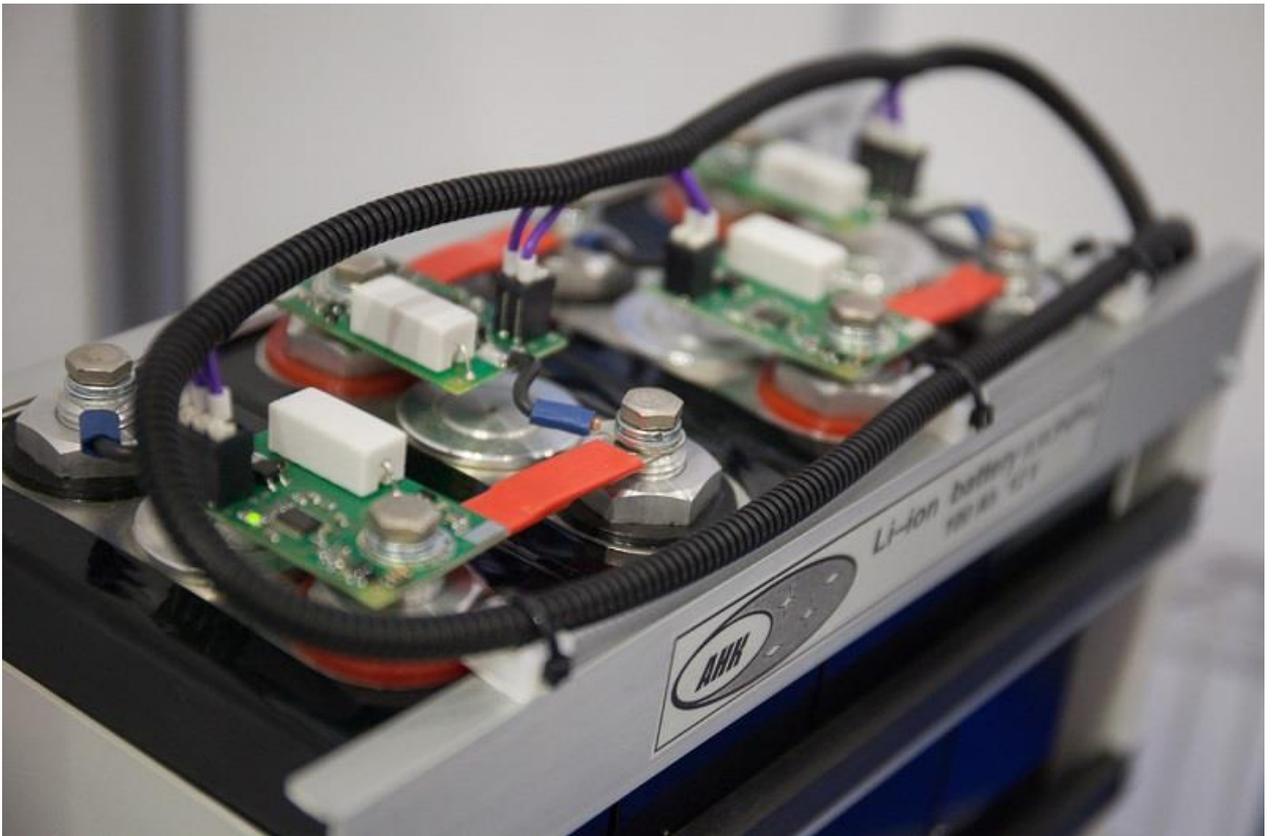
Участие приняли ведущие технопарки города (Технопарк Санкт-Петербурга, РЭО Сервис, технопарки ведущих вузов – университет ИТМО представил очки виртуальной реальности и многие другие инновационные разработки, Технопарк Политехнического университета – представил первый в России солнцемобиль SolarCar, работающий на солнечной энергии и многое другое.

На консультационных стендах Фондов возможно было получить консультации специалистов по развитию бизнеса у представителей Фонда развития промышленности СПб, Центр развития и поддержки предпринимательства СПб, Фонда содействия кредитованию малого и среднего бизнеса.

Комитетом по науке и высшей школе организована экспозиция вузов и научных организаций на тематику «Год экологии». Свои научные разработки по данному направлению в рамках экспозиции представили ведущие ВУЗы города:

- Санкт-Петербургский Государственный Университет (СПбГУ) презентовал деятельность своих малых инновационных предприятий, уникальный мобильный лидарный комплекс, который предназначен для мобильного оперативного дистанционного определения загрязнения атмосферы в мегаполисах, крупных промышленных центрах, в районах экологических катастроф, компетенции и возможностей СПбГУ при выполнении работ по реализации приоритетных проектов и развитию автопромышленного комплекса Санкт-Петербурга в рамках работы кластера Автопром Северо-Запад и многое другое;
- Санкт-Петербургский государственный технологический институт – презентовал разработки в области экологии и по тематике ресурсосберегающих технологий и защиты окружающей среды (инновационные методы утилизации отходов);
- Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова представили Аэрофотосъемочный комплекс «Геоскан 101 Агро» и Готовую продукцию предприятий, полученную из экологически чистого сырья для медицины и сельского хозяйства
- Санкт-Петербургский государственный морской технический университет;
- Санкт-Петербургский горный университет – беспилотный вертолёт со специальной полезной нагрузкой (как способ обнаружения разливов нефти или нефтепродуктов на поверхности водоема), Изолирующий экран, состоящий из гранулированных полимерных материалов – как способ консервации и изоляции техногенных месторождений, Автоматизированный комплекс пылеподавления.
- Российский государственный гидрометеорологический университет – устройство для мониторинга качества воздуха. Устройство на основе технологии «Интернет вещей» предназначено для измерения содержания аэрозолей в воздухе и передачи результатов измерений пользователям в реальном масштабе времени. На выставке посетителям предлагается самостоятельно установить на своем смартфоне одно из Android-приложений для работы с протоколом MQTT и настроить его для получения в реальном времени данных измерений через сеть Интернет.
- Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения- Результаты исследования природных сред с использованием контактных и дистанционных средств мониторинга. Адаптивное управление климатической динамической системой в производственных технологических процессах и другие.

С целью развития международного и внешнеэкономического сотрудничества Санкт-Петербурга с городами и регионами-партнерами «Региональным Интегрированным Центром – Санкт-Петербург» был представлен коллективный стенд «Глобальные партнеры Санкт-Петербурга», на котором разместились различные инфраструктуры по поддержке международного бизнеса, торгово-промышленные палаты, представители программ приграничного сотрудничества, представители регионов-партнеров, реализующих проекты с нашим городом (Агентство экономического развития федеральной земли Северный Рейн – Вестфалия, Финско-Российская Торговая Палата, Российско-Британская Торговая Палата, программы приграничного сотрудничества «Россия – Юго-Восточная Финляндия», «Россия – Эстония», «Россия – Латвия» и другие)



20 сентября прошла Общегородская ярмарка вакансий и учебных рабочих мест. Организатор – Центр занятости населения СПб. Ярмарка прошла с участием более 200 работодателей промышленных предприятий города, мероприятие привлекло 7100 соискателей. Были проведены тематические презентации и мастер-классы.

Возрастающий интерес к мероприятию свидетельствует о том, что государство и бизнес все активнее ищут новые принципы взаимодействия для построения экономики знаний, и диалог о развитии промышленности продолжится и воплотится в реальные проекты, которые будут представлены на следующих форум.

**Приглашаем принять участие в выставке и деловых мероприятиях 28–30 ноября 2018 года!**