

День HI-TECH

Высокотехнологичный бизнес:

ПЕРСПЕКТИВЫ И ДРАЙВЕРЫ РОСТА

Санкт-Петербург, 16 марта 2017

В настоящее время в Российской Федерации в условиях проводимой модернизации производств и активизации инновационного развития формируется платежеспособный спрос на услуги по проектированию и созданию новых продуктов и технологий их производства и усовершенствованию высокотехнологичных производственных линий.

Важнейшими параметрами технологического процесса становятся инженерно-техническое обеспечение запуска производства и оперативность внедрения технологических решений. При этом вновь разрабатываемые технологии усложняются, приобретая все более комплексный характер, что в свою очередь усиливает спрос на специфическую деятельность, связанную с обеспечением процесса передачи новых технологий в производство.

Совершенствование любого производства невозможно без применения новых материалов, модернизации, инновационных разработок и экономии ресурсов. Именно поэтому так важно сегодня использование передовых технологий, которые позволяют создавать продукцию и услуги высокого качества с наименьшими затратами.

В условиях нынешней концентрации государственных ресурсов на задачах по модернизации экономики, появлении специализированных институтов развития постепенно возникают предпосылки для привлечения инвестиций в высокотехнологичные отрасли экономики общему росту промышленного производства и технологическому прорыву.

На дне HI-TECH в рамках Петербургской Технической Ярмарки мы обсудим не только технологии, но и то, как осуществить их внедрение. К участию в дне HI-TECH приглашены главы компаний, входящих в Кластер Высоких технологий и Инжиниринга.

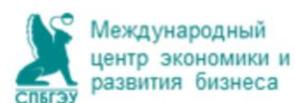
Генеральный партнер



Информационная поддержка



День HI-TECH на Петербургской Технической Ярмарке проходит при поддержке:



ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

Пленарное заседание

«Технологическая революция: Настоящее и будущее High-Tech»

Вопросы к обсуждению:

- Необходимость технологической революции: способы и пути реализации.
- Высокие технологии в «Непрерывной модели инновационной экономике».
- Технологическое предпринимательство в России: текущая ситуация, вызовы и возможности.
- Роль сквозных технологий и промышленных инноваций в развитии производств.
- Какие новые направления развития промышленности реализованы при использовании высоких технологий и современного инжиниринга в процессе реализации программы импортозамещения?
- Как передовые разработки в сфере высоких технологий формируют новые тенденции в оптимизации производственных процессов?
- Инновационное развитие территорий. Как повысить качество деловой среды в регионах?
- Университеты 3.0. Применение высоких технологий в развитии профессионального образования как социальный проект. Каковы роль и выгода высокотехнологичного бизнеса в реализации проекта?
- Инновационная активность регионов. Влияние развития кластеров на решение инфраструктурных проблем и повышение качества жизни населения региона.
- Перспективы развития и государственная поддержка малых и средних инновационных предприятий. Доступ к финансовым ресурсам для малого и среднего предпринимательства: институты, программы, проекты.

10:00 – 12:00

Модератор пленарного заседания:

Ольга Николаевна Кораблева, Директор международного центра экономики и развития бизнеса СПбГЭУ, д.э.н., проф. Кораблева О.Н.

Приветственные слова:

Мейксин Максим Семенович, Председатель Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга;

Хуан Антонио Мартинес-Каттанео Хингстон, Генеральный консул Испании в Санкт-Петербурге;

Котов Анатолий Иванович, Специальный представитель губернатора Санкт-Петербурга по вопросам экономического развития;

Пастухов Владимир Александрович, Генеральный директор Российского Технологического Агентства;

Арзуманян Арзум Ашотович, Руководитель представительства Агентства Стратегических Инициатив в Северо-Западном Федеральном округе;

Кораблев Алексей Владимирович, Председатель правления Кластера HiTech и инжиниринга СЗФО РФ.

Доклады:

Heikki Aalto, Основатель Delfoi Robotics (Финляндия) - Цифровой инжиниринг роботизированных производств;

Raimo Puro, Генеральный директор Delfoi Robotics (Финляндия) - Инновационное производственное планирование и управление;

Макаров Михаил Юрьевич, Заместитель директора Фонда развития промышленности РФ – Презентация программ Фонда развития промышленности РФ;

Боровков Алексей Иванович, Руководитель Инжинирингового центра “Центр компьютерного инжиниринга” (CompMechLab®) СПбПУ) - (тема доклада уточняется);

Васильев Алексей Анатольевич, Генеральный директор ЗАО "Транзас Морские Технологии" (подтверждается);

Устинов Александр Николаевич, Генеральный директор ОАО МЗ Арсенал – Стратегическое смещение конкурентного фокуса на современном оборонно-промышленном предприятии;

Шапиро Евгений Зиновьевич, Директор фонда развития промышленности Санкт-Петербурга – Организация работы Фонда с промышленными предприятиями;

Хавьер Франциско Эрнандес, Генеральный директор Crincon Ltd (Испания) Международное развитие российского высокотехнологичного бизнеса;

Участие в пленарном заседании примут представители компаний:

Балтийский Станкостроительный Завод, ПАО Звезда, Северная верфь, 5микрон Инжиниринг, ООО "ВУ-ЦЕНТР ИНДАСТРИ", Адмиралтейские верфи, Диполь, Севкабель, Сервисный Центр Промышленной Метрологии, Металлист, Кризо, НПО Поиск, Винета, Росстройинвест, ООО Балт-Систем, СКБ ИС, ПМК Миландр, Т-Платформы, НИПК ЭЛЕКТРОН.

12:00 – 12:15

Кофе брейк

12:15 – 14:00

Панельная дискуссия

«Высокотехнологичный бизнес: перспективы и драйверы роста»

Вопросы к обсуждению:

- Формирование полюсов инновационного роста на основе высоких технологий.
- Развитие несырьевого экспорта и международного научно-технического сотрудничества. Практика привлечения инвестиций.
- Применение новых материалов, модернизации, инновационных разработок и экономии ресурсов в совершенствовании производства.
- Создание и развитие лидеров – инновационных территориальных кластеров и встраивание их в глобальные производственные цепочки.
- Инвестирование в высокотехнологичные проекты в рамках развития региональных программ.
- Создание инфраструктуры поддержки высокотехнологичных стартапов.
- Роль новых технологий в решении экологических проблем. Внедрение экологических проектов на производстве.
- Кластеры как основа роста инновационной продукции. Организация межкластерного диалога.
- Перспективы подготовки специалистов высокотехнологичных производств, в свете развития движения «молодые профессионалы».
- Университет «Национальная технологическая инициатива»: встраиваемость в единую концепцию образования.

Модератор:

**Пылаев Александр Юрьевич, Главный редактор журнала «Экспертный Союз»
Ольга Николаевна Кораблева, Директор международного центра экономики и
развития бизнеса СПбГЭУ, д.э.н., проф. Кораблева О.Н.**

В дискуссии участвуют:

Мейксин Максим Семенович, Председатель Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга;

Качаев Эльгиз Идрисович, Председатель Комитета по развитию предпринимательства и потребительского рынка Санкт-Петербурга;

Чамара Денис Петрович, Председатель Комитета по информатизации и связи Правительства Санкт-Петербурга (подтверждается);

Бондарчук Андрей Сергеевич, Председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению (подтверждается);

Москаленко Валерий Николаевич, ИО Председатель Комитета по экономической политике и стратегическому планированию Санкт-Петербурга (подтверждается);

Пастухов Владимир Александрович, Генеральный директор Российского Технологического Агентства;

Макаров Михаил Юрьевич, Заместитель директора Фонда развития промышленности РФ;

Арзуманян Арзум Ашотович, Руководитель представительства Агентства Стратегических Инициатив в Северо-Западном Федеральном округе;

Кораблев Алексей Владимирович, Председатель правления Кластера HiTech и инжиниринга СЗФО РФ;

Питиримов Николай Владимирович, Исполнительный директор международного консорциума "Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды;

Раяк Михаил Евгеньевич, Заместитель директора фонда развития промышленности Санкт-Петербурга;

Васильев Владимир Николаевич, Ректор Университета ИТМО;

Кутузов Владимир Михайлович, Ректор СПб государственного электро-технического университета ЛЭТИ;

Мокшин Алексей Васильевич, Генеральный директор Балтийского станкостроительного завода;

Пастухов Роман Константинович, Президент Санкт-Петербургского Союза предпринимателей;

Гудков Павел Геннадьевич, Заместитель генерального директора фонда содействия инновациям (подтверждается).

Эксперты:

Щеев Олег Игоревич, Ведущий специалист эксперт Инновационных проектов Минэкономразвития (подтверждается);

Яковлев Алексей Александрович, Начальник управления развития промышленности и агропромышленного Комплекса Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга (подтверждается);

Ахмеров Марат Равилевич, Начальник аналитического отдела Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан;

14.00 – 14.30

Перерыв

14.30 – 16.00

Круглый стол

«Лидерство в эпоху технологической революции»

Вопросы к обсуждению:

- Прорывные цифровые технологии. Что формирует рынок сегодня и будет формировать завтра?
- Спрос и предложение на рынке информатизации в промышленности.
- Методы формирования инновационности и интеллектуализации производства.
- Перспективы промышленной автоматизации и роботизации.
- Цифровая фабрика. 3D моделирование и симуляция производственно-логистических процессов.
- Роботизация производства. Офлайн-программирование, обучение и интеллектуальное управление промышленными роботами.
- Рациональное производство. Производственное планирование и управление. Управление эффективностью производства.
- Индустриальный интернет вещей. Производство и интеграция.
- Проектирование безлюдных производств с использованием индустриального интернета вещей в парадигме Индустрии 4.0
- Технологии виртуальной и дополненной реальности. Использование VR в промышленности и образовании. Какие наиболее выгодные бизнес модели и методы монетизации стоит рассматривать?
- Проблемы коммерциализации цифровых технологий для промышленности.

Модератор Круглого стола:

Н.В. Ковалев, Вице-президент союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга

Участники круглого стола:

Heikki Aalto, Основатель Delfoi Robotics (Финляндия);

Raimo Puro, Генеральный директор Delfoi Robotics (Финляндия);

Кораблев Алексей Владимирович, Председатель правления Кластера HiTech и инжиниринга СЗФО РФ;

Алексеев Сергей Владимирович, Руководитель направления MES Концерна R-Про;

Филин Владимир Викторович, Директор Академии процессного совершенства;

Литун Виктория Валерьевна, Директор по маркетингу Концерна R-Про;

Попов Владимир Николаевич, Руководитель R&D проектов Института инновационных технологий в бизнесе;

Соловьев Илья Евгеньевич, Консультант R-Про Консалтинг.