

9 – 12 июля 2018 года, г.Екатеринбург (Россия)
ГЛАВНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ ИННОПРОМ 2018

Дата загрузки: 02.07.2018

8 июля, воскресенье

3-й Международный гольф-турнир INNOPROM GOLF CHALLENGE (7-8 июля)

Время: 10:00 - 21:00

Место проведения: Pine Creek Golf Resort, Свердловская обл., с. Кашино, 172 км Челябинского тракта

Церемония открытия Международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2018

Время: 18:30 - 19:45

Место проведения: ККТ «Космос»

Торжественный приём от имени Губернатора Свердловской области Е.В. Куйвашева

Время: 20:00 - 22:00

Место проведения: «Ельцин Центр»

9 июля, понедельник

Российско-корейское сотрудничество в эпоху "Четвертой промышленной революции"

Российско-корейский промышленный форум

Время: 11:00 - 12:30

Место проведения: ЗАЛ 1

На форуме будут обсуждаться меры по увеличению объёмов взаимной торговли, инвестиций и развитию сотрудничеству в эпоху Четвертой промышленной революции.

Ключевые темы:

- Российско-корейское сотрудничество;
- Развитие цифрового производства;
- Новые технологии машиностроения;
- Промышленная инфраструктура.

Приветственное слово:

- Денис Мантуров, Министр промышленности и торговли РФ;
- Пэк Ун Гю, Министр торговли, промышленности и энергетики РК.

Модератор: Ким Ён Джу, Президент КИТА

Спикеры:

- Алексей Рахманов, президент «Объединенной судостроительной корпорации»;
- Юрий Шмотин, заместитель генерального директора - генеральный конструктор «Объединенной двигателестроительной корпорации»;
- Анатолий Артамонов, губернатор Калужской области;
- Андрей Слепнев, генеральный директор «Российского экспортного центра»;
- Оу Ик Квон, исполнительный вице-президент Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering;
- Ми Хва Пак, старший вице-президент POSCO ICT;
- Зин Ёнг Хон, старший вице-президент Hyundai Wia;
- Кван Хи Жон, вице-президент Doosan Infracore.

Перспективы сотрудничества России и Японии в эпоху цифровых технологий

Партнер мероприятия: Японская ассоциация по торговле с Россией и новыми независимыми государствами

Российско-японский промышленный форум

Время: 13:00 - 14:30

Место проведения: ЗАЛ 2

В настоящее время в Японии в рамках концепции «Society 5.0, Connected Industries» продвигается формирование сверхумного общества и создание новых ценностей, основанных на цифровых технологиях. В то же время в России в 2017 году была принята программа «Цифровая экономика», и сейчас ведется активная деятельность по цифровой трансформации. В данных условиях, стремясь к расширению сотрудничества в области цифровизации, в сентябре 2017 года Россия и Япония подписали Совместное заявление о сотрудничестве в области цифровой экономики, а с целью конкретизации данного заявления в мае этого года был принят совместный план действий. В рамках данного форума планируется обсудить потенциальные возможности и задачи сотрудничества российских и японских компаний в цифровой области, рассмотреть различные точки зрения по данной теме со стороны российских и японских деловых кругов и выстроить предположения относительно будущих перспектив сотрудничества двух стран в эпоху общества цифровых технологий. Темы для обсуждения: - Каковы потенциальные возможности и задачи сотрудничества российских и японских компаний в цифровой области - Каковы точки зрения японских и российских деловых кругов по данной теме? - Каковы перспективы сотрудничества России и Японии в эпоху общества цифровых технологий? Модератор: Ясуказо Ирино, исполнительный вице-президент Japan External Trade Organization (JETRO) Спикеры:

- Олег Бочаров, Заместитель Министра промышленности и торговли РФ;
- Цутому Накагава, Заместитель Генерального директора по международной торговой политике Министерства экономики, торговли и промышленности Японии;
- Норицугэ Уэмура, Руководитель подразделения внешних и экономических связей корпорации Mitsubishi Electric;
- Анатолий Артамонов, губернатор Калужской области;
- Хироюки Харада, исполнительный вице-президент FANUC Europe.

Цифровизация в промышленных секторах: раскрывая потенциал будущего

Партнер мероприятия: Германо-Российская инициатива о цифровизации экономики

Германо-российская инициатива по цифровизации экономики

Время: 13:00 - 14:30

Место проведения: ЗАЛ 3

Рост конкуренции в промышленности поднял требования к каждой производственной компании на новый качественный уровень. Удержать рынок и лидировать смогут только те компании, которые смогут одновременно обеспечить высокую скорость вывода продукции на рынок, глубокую кастомизацию производства при неизменно строгих требованиях к качеству и высокой эффективности. Ответом на этот вызов является промышленная цифровизация, или концепция «Индустрии 4.0», предоставляющая огромный потенциал новых возможностей для развития бизнеса в реальных секторах экономики. То, что вчера казалось только идеей, сегодня стало осознанной необходимостью. Как подступить к решению задачи цифровой трансформации? Какие проблемы необходимо решить? Сколько времени есть у российских компаний и кого взять в партнеры? Об этих и других проблемах и пути их решения поговорим с немецкими компаниями-членами «Российско-германской инициативы по цифровизации» (ГРИД), представителями российской промышленности, регуляторами и другими важными стейкхолдерами.

Модератор: Сергей Мытенков, вице-президент - управляющий директор Управления информационных и коммуникационных технологий РСПП

Спикеры:

- Василий Осьмаков, заместитель министра промышленности и торговли РФ;
- Дитрих Мёллер, президент Siemens в России;
- Наталия Парменова, генеральный директор SAP CIS;
- Игорь Богачев, генеральный директор «Цифра»;
- Кирилл Каем, старший вице-президент по инновациям «Фонд Сколково»;
- Манфред Айбек, член совета директоров «Русские машины»;
- Азиз Бедиров, генеральный директор «РТ-Информ».

Индустрия будущего: французский подход и опыт

Партнер мероприятия: Франко-российская торгово-промышленная палата

Российско-французский промышленный форум

Время: 13:00 - 14:30

Место проведения: ЗАЛ 4

В ходе мероприятия компании-основатели «Альянс Индустрия Будущего» и технологические лидеры поделятся своим видением и опытом по следующим глубинным изменениям в промышленности:

- Презентация французской программы «Индустрия будущего»;
- Стратегия и опыт диджитализации современных промышленных предприятий;
- Аддитивное производство: вклад в трансформацию промышленной модели;
- Новые подходы к взаимодействию Человека и Машины.

Модератор: Адриен Даньер , Президент Nauka Innov (Центр научно-технологической кооперации CCI France Russie NAUKA INNOV)

Спикеры:

- Жан-Франсуа Легрен, посол «Альянса Индустрия будущего» в России;
- Янник Лепретр, директор по инновациям и цифровым технологиям, FIVES;
- Анри Паис, Директор по решениям – Аналитика больших данных для производительности промышленных операций, ESI;
- Питер Дюркан, Генеральный директор, 3D CERAM Russia;
- Жан-Пьер Таш, Директор промышленного центра, eXcent;
- Бенуа Жобер, Менеджер по России, ADD UP;
- Патрик Фардо, Вице-президент по управлению глобальными продажами в аэрокосмической отрасли, Dassault Systèmes.

Промышленная робототехника: новые рынки, возможности применения, пути развития

Автоматизация и робототехника / Металлообработка

Время: 13:00 - 14:30

Место проведения: ЗАЛ 6

Темы для обсуждения:

- Международное разделение труда и локализация в РФ;
- Повышение производительности труда - где возможен быстрый успех от внедрения роботов;
- Создание новой производственной среды – работа робота и человека;
- Вызовы для внедрения промышленной робототехники;
- Робототехника и окупаемость: развитие цифровых технологий, комодитизация компонентной базы и др.

Модератор: Михаил Аким, вице-президент ABB

- Спикеры:
- Синсукэ Сакахибара, исполнительный директор, главный технологический советник FANUC;
- Михаил Иванов, директор департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Минпромторга РФ;
- Бруно Шнекербургер, президент Yaskawa Robotics Division Europe;
- Юнас Глимден, главный исполнительный директор компании KUKA Nordic;
- Равиль Хисамутдинов, директор технологического центра, заместитель директора по развитию «КАМАЗ» по роботизации;
- Максим Зверков, генеральный директор ABAGY Robotic Systems.

Люди/машины/софт: как выжать максимум эффективности

Главная стратегическая сессия / Металлообработка

Время: 15:00 - 16:30

Место проведения: ЗАЛ 1

От теории к практике. Впервые на ИННОПРОМ руководители крупнейших компаний Европы, Азии и США обсуждают главный вопрос любого современного топ менеджера – повышение эффективности производства. В какой пропорции нужно смешать три главных ингредиента – персонал, железо и софт – чтобы обогнать конкурентов и стать бесспорным лидером.

Спикеры:

- Денис Мантуров, Министр промышленности и торговли РФ;
- Дзюнзи Цуда, президент Международной федерации робототехники, председатель правления Yaskawa Corp.;
- Стефан Лампа, председатель правления Kuka Robotics;
- Александр Виганд, председатель правления, главный исполнительный директор, WIKI;
- Ханс Фехнер, главный управляющий директор Siempelkamp;
- Бази Хусейн, главный технический директор ABB;
- Антон Атрашкин, директор деловой программы ИННОПРОМ (модератор).

Промышленная кибербезопасность в эпоху цифровой трансформации

Партнер мероприятия: Лаборатория Касперского

Цифровое производство

Время: 16:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 4

Инсайдерские угрозы, атаки программ-вымогателей, а также целенаправленные атаки на промышленные предприятия значительно повысили риски для бизнеса в последние годы. Однако Индустрия 4.0. и внедрение киберфизических систем в промышленное производство открывает новые уязвимости и векторы для кибератак. В рамках своего мероприятия, эксперты «Лаборатории Касперского» обсудят аспекты кибербезопасности современных промышленных производств в эпоху цифровизации. Также, «Лаборатория Касперского» представит результаты международного опроса специалистов-практиков на тему промышленной кибербезопасности. Эксперты расскажут, с какими проблемами и вызовами в области кибербезопасности сталкиваются современные промышленные предприятия со всего мира. Темы для обсуждения: - Современный ландшафт промышленных киберугроз и способы защиты от них; - Мнение рынка о проблемах и трендах промышленной кибербезопасности; - Атрибуция кибератак: как эксперты устанавливают, кто стоит за кибератакой. Спикеры:

- Юрий Наместников, руководитель российского исследовательского центра GReAT (Global Research & Analysis Team), «Лаборатория Касперского»;
- Владимир Дашенко, эксперт KL ICS CERT (Kaspersky Lab Industrial Control Systems Cyber Emergency Response Team);
- Георгий Шебулдаев, бренд-менеджер Kaspersky Industrial Cybersecurity.

Государственная поддержка инноваций для промышленности

Партнер мероприятия: АО "РВК"

Инновации для промышленности / Metalloobrabotka

Время: 16:45 - 18:15

Место проведения: ЗАЛ 2

Сегодня мир стоит на пороге развития экономики нового технологического поколения – Цифровой экономики, развитие которой определяется «умными» данными. Центральное место в экономике занимает сфера материального производства – высокотехнологичная промышленность, которая должна отвечать требованиям глобальной конкурентоспособности, эффективности и высокой производительности труда. В основе цифровой трансформации в промышленности лежит использование передовых производственных технологий, разработке и внедрению которых посвящены масштабные программы в целом ряде ведущих стран – Advanced Manufacturing Partnership в США, Industry 4.0 в Германии, Factories of the future в ЕС, Made in China 2025 в Китае и другие. Мировой тренд на трансформацию экономики бросает новые вызовы российской промышленности. Внедрение в нее цифровых технологий становится стратегическим приоритетом для нашей экономики. Пока в российской действительности отсутствует отлаженный механизм взаимодействия участников рынка инноваций с компаниями традиционных секторов экономики. И основной задачей в этих условиях становится выстраивание взаимодействия всех участников инновационного рынка, ключевыми из которых являются потребители инновационных технологий – промышленные компании. Государство в этом аспекте играет ключевую роль.

Темы для обсуждения:

- Инновации для крупных промышленных компаний – какие перспективы они дают? Каких результатов позволяют достичь передовые производственные технологии, которые ранее были недостижимыми?
- Успешный опыт республики Корея в сфере государственной поддержки инноваций для промышленности.
- Как российская повестка инноваций в промышленности встроена в глобальную повестку?
- Какие наработки есть в России? Как инфраструктура НТИ помогает развитию инновационных промышленных производств? Дорожная карта и проекты «Технет», центры НТИ в ВУЗах.
- Какие проекты открыты для партнерств в дорожной карте «Технет» и какие перспективы они могут дать для российского и зарубежного бизнеса?
- Какие направления деятельности Центров НТИ важно развивать, какие перспективы они открывают для бизнеса

Модератор: Михаил Антонов, заместитель генерального директора – директор по развитию инновационной инфраструктуры РВК

Спикеры:

- Владимир Пастухов, Генеральный директор ФБУ «Российское технологическое агентство», Руководитель Проектного офиса Минпромторга России;
- Александр Бречалов, глава Удмуртской республики;
- Алексей Фурсин, руководитель департамента науки, промышленной политики и предпринимательства г. Москвы;
- Бён Мо Кан, вице-президент Korea Electronics Technology Institute;
- О Мён Джун, вице-президент, Korea Institute for Advancement of Technology;
- Алексей Дуб, первый заместитель генерального директора, «Наука и инновации» ГК «Росатом»;
- Дмитрий Пайсон, директор исследовательско-аналитического центра «Роскосмос»;
- Алексей Боровков, проректор по перспективным проектам, «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»;
- Алексей Пономарев, вице-президент по стратегии и связям с индустрией, Сколковский институт науки и технологий (Skoltech).

Цифровизация на практике. Применения германского опыта в российских реалиях

Партнер мероприятия: Германо-Российская инициатива о цифровизации экономики

Германо-российская инициатива по цифровизации экономики

Время: 16:45 - 18:15

Место проведения: ЗАЛ 3

Цифровизация – то не одна определенная технология или продукт, это совокупность инструментов оптимизации процессов, переход к использованию цифровых ресурсов для преобразования работы компании/организации и построения новых бизнес-моделей. Какие инструменты уже задействованы для цифровизации российских предприятий? Какой опыт германских коллег наиболее применим в реалиях российского производства? В рамках дискуссии представители фирм-членов Германо-Российской инициативы по цифровизации и их партнеры презентуют практические кейсы по внедрению технологий 4.0 в России.

Модератор: Алексей Беляков, вице-президент, исполнительный директор кластера передовых производственных технологий Фонда Сколково

Спикеры:

- Игорь Сергеев, вице-президент Siemens, Директор департамента «Цифровое производство»;
- Александр Писарец, директор кластера «Промышленность», центр экспертизы SAP;
- Игорь Богачев, генеральный директор компании «Цифра».

Экологическая безопасность производства как основа для международного сотрудничества

Межотраслевые мероприятия / Металлообработка

Время: 16:45 - 18:15

Место проведения: ЗАЛ 6

Экология и рациональное природопользование на сегодняшний день являются одной из глобальных проблем человечества. В эпоху потребления и развития технологий самые высокие экологические риски сконцентрированы именно в промышленности. В связи с этим, об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов нельзя говорить иначе, как в экономических категориях. Решение задач обеспечения экологической безопасности является неотъемлемой частью комплексной системы устойчивого развития предприятия. Компании, ведущие ответственную экологическую политику, отличаются существенным рядом преимуществ, новыми перспективными возможностями роста и стимулами развития на глобальных рынках.

Темы для обсуждения:

- Экологическая ответственность предприятия как фактор его устойчивого развития и конкурентоспособности;
- Внедрение системы экологического менеджмента в соответствии с российскими и международными стандартами;
- Современные технологии и решения для снижения и/или предупреждения воздействия на окружающую среду, обеспечения экологической безопасности производства;
- Производственный и экологический контроль за деятельностью подрядчиков, осуществляющих работы на производственных площадках предприятия. Ответственность цепочки поставок и услуг.

Модератор: Екатерина Дербилова, редакционный директор, «Ведомости»

Спикеры:

- Виктор Евтухов, Статс-секретарь – Заместитель Министра промышленности и торговли РФ;
- Борис Дубровский, Губернатор Челябинской области;
- Наталья Комарова, Губернатор Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;
- Наталия Гончар, вице-президент по экологической и промышленной безопасности «Русской медной компании»;
- Ирина Колдаева, главный эколог «Трубной металлургической компании»;
- Александр Пещеров, генеральный директор ЛОЭЗ «Гидромаш».

Геном Уральского бизнеса. Уральский бизнес как источник позитивных изменений

Межотраслевые мероприятия

Время: 16:45 - 18:15

Место проведения: ЗАЛ 8

Мероприятие проходит в рамках презентации г. Екатеринбурга в качестве кандидата на проведение ЭКСПО-2025

Модератор: Николай Новичков, руководитель Рабочей группы по развитию туризма Экспертного совета при Правительстве РФ

Спикеры:

- Валерия Терентьева, управляющий партнер WorkLine Group, эксперт Национальной инициативы «Живые города»;
- Евгения Громова, генеральный директор «ВЛ Групп», эксперт Национальной инициативы «Живые города»;
- Александр Высокинский, Заместитель Губернатора Свердловской области;
- Иван Буртник, руководитель проектного офиса АНО «Заявочный комитет ЭКСПО-2025».

Российско-алжирский бизнес-диалог. Экономические возможности и перспективы развития контактов между деловыми кругами России и Алжира

Российско-алжирский промышленный форум

Время: 16:45 - 18:15

Место проведения: ЗАЛ 9

Российско-алжирский бизнес-диалог в первую очередь нацелен на устранение проблем, существующих в двусторонней повестке, и должен придать дополнительный импульс развитию торгово-экономических отношений двух стран и содействовать диверсификации взаимного товарообмена и росту инвестиций.

В Алжире сохраняется высокая потребность в высококачественных товарах, а также в развитии национального высокотехнологичного производства с целью диверсификации экономики, и такое развитие может стать ответом на вызовы современности в процессе формирования экономики будущего.

- Каким путем пойдут предприниматели России и Алжира в стремлении к сближению?
- Какова важность факторов личностного взаимопонимания в развитии двусторонних бизнес-контактов?
- Насколько серьезно Алжир готов вновь увидеть российские предприятия на своем рынке и какова роль цифровизации промышленности в организации этого процесса?

Приветственное слово:

- Мохамед Лаид Бенамор, Президент ТПП АНДР (CACI), генеральный директор Groupe Benamor;
- Смаил Аллауа, Чрезвычайный и полномочный Посол АНДР в РФ;
- Татьяна Гвилава, Директор Российско-Арабского Делового Совета.

Модератор: Светлана Эркенова, национальный эксперт Центра ЮНИДО в РФ

Спикеры:

- Александр Потапов, Председатель Российско-Алжирского Делового Совета (РАЛДС), Генеральный директор «Уралвагонзавод»;
- Риад Амур, Председатель Алжиро-Российского Делового Совета;
- Яхия Азри, Генеральный директор Национального Агентства Геологических и Горнопромышленных Исследований (ORGM);
- Тахар Шериф Зерарка, Генеральный директор группы MANADJIM EL DJAZAIR MANAL;
- Ламри Буюсеф, Президент - Генеральный директор компании FERROVIAL;
- Шемс-Эддин Матталах, Президент - Генеральный директор комплекса SIDER El Hadjar;
- Джамель Беккара, Президент - Генеральный директор компании ENIE;
- Сергей Коротков, Директор Центра международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в Российской Федерации;
- Анастасия Иванова, Директор по международному сотрудничеству Российского экспортного центра;
- Сергей Сучков, заместитель Генерального директора «Росгеология», Генеральный директор АО «Зарубежгеология»;
- Кирилл Липа, генеральный директор «Трансмашхолдинг».

10 июля, вторник

Форум производителей компонентов

Форум производителей компонентов / Металлообработка

Время: 10:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 1

Будущее мобильности

Партнер мероприятия: Российско-Германская внешнеторговая палата (ВТП)

Российско-немецкий промышленный форум

Время: 10:00 - 11:30

Место проведения: ЗАЛ 2

На данной панельной сессии будут рассматриваться последние технологические тренды в различных секторах мобильности и логистики в контексте российско-германских экономических отношений. Совместно с высокопоставленными представителями немецких и российских компаний обсуждается влияние цифровых технологий и инновационных бизнес-моделей на мобильность людей, машин и товаров.

Темы для обсуждения:

- Беспилотные системы;
- Интернет вещей;
- Мобильная робототехника;
- Искусственный интеллект и умное производство в таких секторах, как автомобильная промышленность, высокоскоростной железнодорожный транспорт, земледелие, логистика и управление цепочками поставок.

Модератор: Маттиас Шепп, председатель правления Российско-Германской внешнеторговой палаты

Спикеры:

- Штефан Тойхерт, президент и генеральный директор, BMW Group в России;
- Манфред Айбек, Член Совета директоров «Группа ГАЗ»;
- Ральф Бендиш, генеральный директор, CLAAS в России;
- Дмитрий Капишников, генеральный директор, KUKA Robotics RUS;
- Айварс Тауриньш, Генеральный директор, Schenker;
- Свен Флассхофф, Генеральный директор российского представительства, Союз машиностроителей Германии (VDMA);
- Рольф Эпштайн, директор по работе с глобальным ключевым клиентом, Siemens в России.

Инновационная активность промышленных предприятий: условия развития

Партнер мероприятия: Фонд развития интернет-инициатив

Инновации для промышленности

Время: 10:00 - 11:30

Место проведения: ЗАЛ 3

Современное развитие экономики характеризуется непрерывным увеличением роли инноваций как ключевого фактора успеха в конкурентной борьбе. Перед отечественным производственным комплексом остро стоит проблема низкой инновационной активности предприятий. В век ускоренного развития информационно-коммуникационных технологий и крупным промышленным предприятиям, и субъектам малого бизнеса необходимо быстро реагировать на меняющиеся национальные и мировые потребности. Инновационное развитие промышленного предприятия невозможно без внедрения цифровых технологий. Процессы цифровизации позволяют повысить эффективность предприятия и обеспечить конкурентоспособность на глобальном рынке. Темы для обсуждения: - Какие условия необходимы для инновационного развития промышленного предприятия? - Какие системы воспроизводства используются в международных и отечественных корпорациях? - Какие корпоративные системы работы с инновациями и цифровой трансформацией? - Как оценить инновационную активность? - Какой вклад в инновационное развитие корпораций могут внести стартапы? - Насколько реализация стратегии развития российской экосистемы цифрового предпринимательства будет стимулировать инновационную активность промышленных предприятий? Модератор: Евгений Соломатин, директор по развитию «Миннова», руководитель программы МВА-ТЕЛЕКОМ в бизнес-школы МИРБИС Спикеры:

- Кирилл Варламов, директор ФРИИ;
- Александр Мишарин, первый вице-президент РЖД;
- Гульнара Хасьянова, генеральный директор «Микрон»;
- Онода Хироюки, генеральный директор Mitsubishi Electric Rus;
- Андрей Колесников, директор Ассоциации участников рынка интернета вещей;
- Наталья Парменова, Генеральный директор SAP CIS;
- Владимир Воркачев, руководитель Центра Цифровых Инноваций компании «Газпром нефть».

Инструменты поддержки экспорта – roadmap для промышленного экспортера

Партнер мероприятия: АО «Российский экспортный центр» (РЭЦ)

Форум промышленного экспорта

Время: 10:00 - 11:30

Место проведения: ЗАЛ 4

Темы для обсуждения:

- Экосистема поддержки экспортеров – с чего начать и как решить, к кому обращаться;
- Возможности по продвижению товаров российских производителей на экспорт – как найти своего покупателя за рубежом;
- Экспортные обязательства иностранных инвесторов – новый формат СПИК и успешные кейсы региональной экспортной политики.

• Спикеры:

- Георгий Каламанов, заместитель министра промышленности и торговли РФ
- Андрей Слепнев, генеральный директор Российского экспортного центра
- Александр Бречалов, глава Удмуртской Республики
- Алексей Шатилов, торговый представитель России в Алжире
- Александр Абрамов, торговый представитель России в Швеции

Умные города и бизнес: новые экономические возможности

Партнер мероприятия: Сиско Солюшенз, ООО, РОСНАНО и Фонд инфраструктурных и образовательных программ

Технологии для городов

Время: 10:00 - 11:30

Место проведения: ЗАЛ 5

Темы для обсуждения:

- «Умный» город: международная и российская практика;
- Основные сферы развития: строительство, телекоммуникации, IT;
- Сотрудничество представителей органов государственной власти и бизнеса и его экономический эффект.

Модератор: Сергей Филиппов, руководитель дирекции популяризации "Фонда инфраструктурных и образовательных программ" (Группа РОСНАНО)

Спикеры:

- Штефан Колер, директор Energy Eurasia, бывший директор Deutsche Energie-Agentur (dena);
- Амр Салем, глобальный директор направления «Умные города» Cisco;
- Василий Бровка, директор по особым поручения «Ростех»;
- Иван Буртник, руководитель проектного офиса Заявочного комитета «Екатеринбург ЭКСПО-2025»;
- Владимир Сидорович, генеральный директор Института энергоэффективных технологий в строительстве;
- Анна Мамонова, исполнительный директор Ассоциации региональных операторов капитального ремонта многоквартирных домов (АРОКР).

Роль стандартизации в создании цифрового производства

Партнер мероприятия: Комитет по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия (РСПП)

Межотраслевые мероприятия / Metalloobrabotka

Время: 10:00 - 13:00

Место проведения: ЗАЛ 8

Вступительное слово: Александр Шохин, президент РСПП.

Модератор: Дмитрий Пумпянский, председатель Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия.

Спикеры:

- Виктор Евтухов, Статс-секретарь - Заместитель Министра промышленности и торговли РФ;
- Николя Флери, заместитель генерального секретаря Международной организации по стандартизации (ИСО);
- Франс Врейсвик, генеральный секретарь Международной электротехнической комиссии (МЭК);
- Микаэль Хармс, президент Восточного Комитета Немецкой Экономики;
- Маркус Райгль, директор по стандартизации и техническому регулированию Siemens AG;
- Ши Лю, начальник управления по качеству и техническому надзору провинции Жэйлунцзян;
- Карине Минасян, Член Коллегии (Министр) по внутренним рынкам, информатизации, информационно-коммуникационным технологиям Евразийской экономической комиссии (ЕЭК);
- Валерий Корешков, Член Коллегии (Министр) по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии (ЕЭК);
- Андрей Слепнев, генеральный директор «Российский экспортный центр»;
- Алексей Абрамов, руководитель Федерального агентства по и техническому регулированию метрологии;
- Алексей Херсонцев, руководитель Федеральной службы по аккредитации;
- Андрей Лоцманов, первый заместитель председателя комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, председатель совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторг России.

Интегрированные технологии в промышленности: какие решения работают

Партнер мероприятия: Сиско Солюшенз, ООО, КПМГ, Лаборатория Касперского, Корпорация "Галактика"

Цифровое производство

Время: 10:00 - 11:30

Место проведения: ЗАЛ 9

Пленарная сессия тематического трека «Цифровое производство» впервые пройдет в формате B2B. Руководители крупнейших промышленных компаний страны говорят о приоритетных технологических задачах, а поставщики цифровых решений для производства презентуют свои возможности. Участники сессии совместно определяют, какие решения эффективны, какие проблемы с внедрением наиболее распространены, какие технологии нужны производителям прежде всего.

Спикеры:

- Денис Мантуров, Министр промышленности и торговли РФ;
- Вадим Швецов, Генеральный директор, Sollers;
- Кирилл Комаров, Первый заместитель генерального директора - директор Блока по развитию и международному бизнесу «Росатом»;
- Мартин Лундстедт, Президент Volvo Group;
- Михаил Рыбаков, директор по производству «Вертолеты России»;
- Джон Стюарт, вице-президент по стратегии Vuforia, PTC;
- Джонатан Спарроу, генеральный директор Cisco CIS;
- Антон Мальков, член правления корпорации «Галактика»;
- Патрик Фардо, Вице-президент по управлению глобальными продажами в аэрокосмической отрасли, Dassault Systèmes;
- Андрей Духвалов, руководитель управления перспективных технологий «Лаборатории Касперского»;
- Николай Легкодимов, партнер, руководитель группы консультирования по перспективным технологиям КПМГ в России и СНГ.
- Антон Атрашкин, директор деловой программы ИННОПРОМ (модератор).

Управление производственными программами и кооперацией

Партнер мероприятия: Корпорация Галактика

Цифровое производство

Время: 12:00 - 13:30

Место проведения: ЗАЛ 2

Важным элементом «Индустрии 4.0» является цифровизация и интеграция вертикальных и горизонтальных цепочек создания стоимости конечной продукции от проектирования изделия, его разработки, производства, дальнейшего обслуживания и последующей утилизации. То есть обеспечение информационной поддержки полного жизненного цикла изделия.

Одним из существенных аспектов управления производственными процессами является управление межзаводской кооперацией, когда в рамках исполнения единого заказа участвуют большое число территориально-распределенных предприятий, каждое из которых отвечает за производство части изделия. В рамках управления кооперационным производством предприятия сталкиваются с необходимостью решения задач синхронизации между собой планов всех уровней сети кооперации, выявления «узких мест» в логистических связях и в технологических цепочках, упреждающего контроля выполнения заказов и необходимости своевременного принятия управленческих решений по отклонениям.

Цифровизация промышленности: взаимодействие между предприятиями и непроизводственные процессы

Партнер мероприятия: СКБ Контур

Инновации для промышленности / Metalloobrabotka

Время: 12:00 - 13:30

Место проведения: ЗАЛ 3

Цифровая трансформация промышленности предполагает новый взгляд не только на собственно производственный сегмент, но и на сопутствующие бизнес-процессы: цифровое взаимодействие и электронный документооборот с поставщиками и подрядчиками, цифровое взаимодействие с госорганами, проверка и анализ контрагентов и пр. Внедрение новых технологий в этих областях может существенно снизить издержки и ускорить цикл сделки, а это влияет и на скорость выпуска продукции в целом.

Темы для обсуждения:

- Опыт интеграции системы ЭДО с учетными системами промышленных предприятий (кейс ММК): интеграционные решения и оценка эффективности. Будущее этой технологии: необходимые меры поддержки от государства и перспективные решения от операторов ЭДО;
- Взаимодействие промышленных предприятий и госорганов в цифровую эпоху. Налоговое администрирование и интеграционные решения для крупных производственных предприятий;
- Работа с поставщиками в свете налоговых и хозяйственных рисков. Интегрированные решения для автоматической проверки поставщиков.

Спикеры:

- Дмитрий Мраморов, генеральный директор «СКБ Контур»;
- Алексей Митенков, заместитель генерального директора по цифровой трансформации бизнеса «Трубной металлургической компании»;
- Игорь Сергеев, директор департамента «Цифровое производство» Siemens;
- Вадим Куликов, первый заместитель генерального директора «Агентства по технологическому развитию».

Экспорт в эпоху цифровой экономики

Партнер мероприятия: АО «Российский экспортный центр» (РЭЦ)

Форум промышленного экспорта

Время: 12:00 - 13:30

Место проведения: ЗАЛ 4

Электронная коммерция – неотъемлемая часть цифровой экономики, глобальные маркетплейсы формата Alibaba меняют принципы экспортной деятельности компаний. Каким образом использование электронных торговых площадок поможеткратно увеличить объемы экспорта промышленной продукции и услуг?

Темы для обсуждения:

- Как институты поддержки экспорта адаптируют свои программы в условиях развития e-commerce;
- Как экспортерам адаптировать свою экспортную стратегию к вызовам e-commerce и эффективно использовать возможности институтов поддержки, а также отечественных и зарубежных маркетплейсов;
- Как «упаковать» свой технологичный продукт с учетом специфики продвижения через электронные торговые площадки.

• Спикеры:

- Вера Подгузова, управляющий директор по внешним связям и коммуникациям, Российский экспортный центр
- Арсен Думикян, исполнительный директор, Сбербанк
- Кирилл Ильичев, генеральный директор, Московский экспортный центр
- Павел Растопшин, управляющий директор, «Цифра»
- Александр Маслов, генеральный директор ГК «АМТ-СПЕЦАВИА»
- Гульнара Хасьянова, генеральный директор ПАО «Микрон»

Российско-корейское сотрудничество в сфере высоких технологий

Российско-корейский промышленный форум

Время: 12:00 - 13:30

Место проведения: ЗАЛ 5

Темы для обсуждения:

- Меры по двустороннему сотрудничеству в сфере новейших технологий;
- Презентация успешных кейсов компаний, связанных с конвергенцией технологий;
- Поиск перспективных сфер для сотрудничества.

Спикеры:

- Бён Мо Кан, вице-президент Korea Electronics Technology Institute;
- Сан Кю Чой, директор Fourth Industrial Revolution R&D Center, Korea Institute of Machinery and Materials;
- Зин Ёнг Хон, старший вице-президент, Hyundai Wia;
- Сергей Коротков, директор Центра международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в РФ;
- Михаил Антонов, заместитель генерального директора — директор по развитию инновационной инфраструктуры РВК;
- Сергей Кортон, первый проректор Уральского федерального университета.

Стратегический совет по инвестициям в новые индустрии под председательством Министра промышленности и торговли Российской Федерации Дениса Мантурова "Рост промышленного экспорта: возможности и проблемы"

Время: 12:00 - 13:30

Место проведения: ЗАЛ 9

Цифровизация производства - необратимый путь развития российского предприятия

Партнер мероприятия: Сиско Солюшенз, ООО

Цифровое производство

Время: 14:00 - 15:30

Место проведения: ЗАЛ 2

Программа «Цифровая экономика», принятая в июле 2017 года, определяет цели, задачи, направления и сроки реализации основных мер государственной политики по созданию необходимых условий для развития в России цифровой экономики. В то же время цифровизация экономики началась не в прошлом году – мировой опыт внедрения уже сегодня показывает положительные результаты для предприятий. Таким образом, цифровизация производства - необратимый путь развития российского предприятия.

Стимулируя бизнес к внедрению технологий, государство выигрывает вдвойне. С одной стороны, предприятия улучшают операционные показатели, что ведет к росту прибыли. С другой, повышают конкурентоспособность и могут продавать продукцию не только на внутреннем рынке, но и за рубежом.

Темы для обсуждения:

- Опыт реализации индустрии 4.0;
- Влияние цифровых технологий на конкурентоспособность предприятий;
- Увеличение рынка сбыта продукции внутри страны и за рубежом;
- Особенности цифровизации промышленности в России.

Модератор: Андрей Шолохов, генеральный директор РТС в России и СНГ

Спикеры:

- Олег Бочаров, Заместитель Министра промышленности и торговли РФ;
- Владимир Бакшаев, директор «Сеспель»;
- Данила Целиканов, главный специалист по инновациям «Магнитогорский металлургический комбинат»;
- Али Брундуков, заместитель генерального директора по работе со стратегическими заказчиками Cisco;
- Андрей Гулаков, генеральный менеджер подразделения Промышленная автоматизация Mitsubishi Electric Rus;
- Алексей Коруков, директор по развитию бизнеса «ВНИТЭП»;
- Кирилл Алифанов, директор по IT «Уралкалий»;
- Александр Яшкин, заместитель генерального директора Fanuc.

Цифровые инновации: как R&D и производство создают спрос

Партнер мероприятия: САП СНГ, ООО, СКБ Контур, Фонд развития интернет-инициатив

Инновации для промышленности

Время: 14:00 - 15:30

Место проведения: ЗАЛ 3

Темы для обсуждения:

- Развитие цифровых технологий: стратегический взгляд;
- Оценка запроса от R&D и производства на инновации;
- Какие цифровые инновации будут наиболее востребованы в российской промышленности в перспективе 5 лет.

Модератор: Ермолай Солженицын, старший партнер McKinsey

Спикеры:

- Виктор Евтухов, Статс-секретарь – Заместитель Министра промышленности и торговли РФ;
- Детлев Райхенедер, директор по развитию глобального бизнеса Autodesk;
- Янник Лепретр, директор по инновациям и цифровым технологиям, FIVES;
- Юрий Шмотин, заместитель генерального директора – генеральный конструктор ОДК;
- Наталья Парменова, генеральный директор SAP CIS;
- Юрген Кнёррих, директор центра цифровой интеграции и систем управления производственными процессами Engineering Center Frankfurt, Clariant;
- Дмитрий Мраморов, генеральный директор «СКБ Контур»;
- Кирилл Варламов, директор «Фонда развития интернет-инициатив».

Развитие займы: как строить промышленный бизнес в кредит?

Партнер мероприятия: Фонд развития промышленности

Финансово-промышленный форум

Время: 14:00 - 15:30

Место проведения: ЗАЛ 4

Промышленный бизнес остро нуждается в инвестициях на развитие. Недостаток собственных средств сдерживает обновление основных производственных фондов, замену устаревшего станочного парка, внедрение современных технологий. При этом банковский сектор обладает необходимыми инвестиционными ресурсами и испытывает дефицит надежных заемщиков. Предпосылки к сотрудничеству промышленников и банкиров очевидны. Но какими должны быть процентные ставки на ивексткредиты и их сроки для прорывного развития и долгосрочного роста. Соответствуют ли они реальному уровню риска промышленного бизнеса?

Темы для обсуждения:

- Банковская гарантия – самый надежный, но не всегда доступный способ обеспечения для промышленных предприятий. Возможны ли альтернативы?
- Где найти обеспечение на инвестиционный кредит, если все активы предприятия заложены под оборотные средства для обеспечения текущей деятельности?
- Каковы основные банковские риски, связанные с кредитованием промышленников, а также способы их хеджирования?
- Есть ли альтернативы банковскому финансированию – институты развития, облигации, субсидии, промышленные инвесторы, инвестиционные фонды, бизнес-ангелы?
- Какие есть возможности по созданию новых кредитных продуктов для промышленных предприятий? Что могут предложить банки и чего ждут промышленники?

Модератор: Роман Петруца, директор Фонда развития промышленности.

Спикеры:

- Василий Осьмаков, Заместитель Министра промышленности и торговли РФ;
- Антон Данилов-Данильян, сопредседатель «Деловой России»;
- Алексей Назаров, партнер, руководитель практики по оказанию услуг государственным органам и институтам развития, КПМГ в Росси и СНГ;
- Алексей Будаев, вице-президент ПАО «Промсвязьбанк»;
- Владимир Зотов, руководитель дирекции финансовых рынков Уральский банк реконструкции и развития;
- Олег Мельников, вице-президент - начальник Департамента банковского сопровождения контрактов Газпромбанка;
- Николай Степакин, генеральный директор СМЦ «Стиллайн».

Внедрение новых материалов в стратегических отраслях промышленности – залог конкурентоспособности на глобальных рынках

Партнер мероприятия: UMATEX Росатом

Новые материалы в промышленности / Metalloobrabotka

Время: 14:00 - 15:30

Место проведения: ЗАЛ 5

Темы для обсуждения:

- Спрос на материалы от высокотехнологичных производств;
- Инновации в разработке материалов;
- Экспортный потенциал продуктов с использованием новых материалов;
- Продуктовые и производственные стратегии по развитию и применению новых материалов;
- Как не отстать в гонке с крупнейшими международными компаниями.

Модератор:

- Анатолий Гайданский, генеральный директор «АэроКомпозит»
- Юрий Трощенко, партнёр McKinsey

Спикеры:

- Анатолий Чубайс, председатель правления «УК РОСНАНО»;
- Кирилл Комаров, первый заместитель генерального директора - директор Блока по развитию и международному бизнесу «Росатом»;
- Павел Серватинский, директор департамента металлургии и материалов Министерства промышленности и торговли РФ;
- Максим Кузюк, генеральный директор РТИ;
- Александр Тюнин, генеральный директор UMATEX;
- Кай Цвингенбергер, генеральный директор Clariant Russia and CIS.

Транспортное машиностроение: новая мобильность

Транспортное машиностроение

Время: 14:00 - 15:30

Место проведения: ЗАЛ 8

Переход к новому технологическому укладу приведет к формированию в мире в течение ближайших 10–20 лет принципиально новых высокотехнологичных рынков, предлагающих потребителям передовые технологические решения и совершенно новые продукты и сервисы.

В рамках дискуссии планируется обсудить вопросы, касающиеся создания и коммерциализации цифровых технологий и сервисов в сфере транспортного машиностроения, новых бизнес-моделей, мировых трендов и текущей ситуации в России в данной сфере.

Темы для обсуждения:

- Как обеспечить участие российских технологических компаний в формировании новых рынков?
- Когда уже автомобиль будет восприниматься лишь как способ предоставления транспортной услуги?
- Что станет ключевым фактором успешного развития транспорта будущего?

Модератор: Александр Гурко, Президент НП ГЛОНАСС, Соруководитель рабочей группы AutoNet.

Спикеры:

- Александр Морозов, Заместитель Министра промышленности и торговли РФ;
- Вадим Швецов, Генеральный директор, Sollers;
- Мартин Лундстедт, Президент Volvo Group;
- Ма Кэ, Президент Chongqing Lifan Industry Group;
- Ким Хён Чонг, первый исполнительный вице-президент Hyundai Motor;
- Александр Мишарин, первый вице-президент РЖД;
- Кирилл Липа, генеральный директор «Трасмашхолдинг»;
- Михаил Аким, вице-президент АВВ.

Встреча Министра промышленности и торговли РФ Д. Мантурова с главами торговых представительств РФ за рубежом

Время: 14:00 - 15:30

Место проведения: ЗАЛ 9

Безопасный подход к внедрению промышленного интернета

Партнер мероприятия: КПМГ

Цифровое производство / Metalloobrabotka

Время: 16:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 2

Сегодня всем очевидно, что тренд на цифровизацию в промышленности в том или ином виде будет только набирать обороты. Однако любая цифровая система – это не только преимущество, но и уязвимость. Если датчики начинают общаться между собой и самостоятельно принимать решения без санкции человека, изменение алгоритма их работы злоумышленниками может иметь драматические последствия: от колоссальных коммерческих убытков до масштабных техногенных катастроф. Как найти баланс между прогрессом и безопасностью? Как обеспечить безопасное внедрение промышленного интернета? Какие системы контролей – управленческие и технические – помогут предотвратить несанкционированные действия на производстве? Какие решения существуют для обеспечения цифровой безопасности? Модератор: Николай Легкодимов, партнер, руководитель группы консультирования по перспективным технологиям КПМГ в России и СНГ Спикеры:

- Денис Касимов, генеральный директор, Clover Group;
- Владимир Чибисов, директор по информационным технологиям, «ЕвроХим»;
- Андрей Суворов, руководитель по развитию бизнеса, департамент перспективных технологий, безопасность критической инфраструктуры, «Лаборатория Касперского»;
- Юрий Енков, заместитель генерального директора, «Россети»;
- Алексей Рыжов, управляющий директор Dassault Systemes в России и СНГ.

Кросс-индустриальные цепочки инноваций

Партнер мероприятия: САП СНГ, ООО

Инновации для промышленности / Metalloobrabotka

Время: 16:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 3

Темы для обсуждения:

- Новые платформы и стандарты архитектуры для Индустрии 4.0;
- Интеллектуальное предприятие: реализация «фабрик будущего» (цифровые, «умные», виртуальные); преимущества и подводные камни цифровых двойников;
- Производство без людей: как подготовить процессы и персонал к тотальной автоматизации производства;
- Грозит ли российской промышленности нашествие дронов?
- Слабое звено цифровизации: как технологии Индустрии 4.0 влияют на рынок труда? Как преодолеть нехватку цифровых инженеров и куда направить «свободный» персонал?
- Прогнозирование качества продукции;
- Аддитивные технологии для гибкой и «бережливой» цепочки поставок.

Модератор: Сергей Карпуничев, директор сектора дискретное производство SAP CIS

Спикеры:

- Евгений Кузнецов, директор венчурного фонда «Росатома»;
- Алексей Митенков, директор по цифровой трансформации «Трубной металлургической компании» (ТМК);
- Константин Паршин, вице-президент, исполнительный директор IT-кластера Фонда «Сколково»;
- Владислав Масенков, директор по развитию IT «НПК ОВК»;
- Юнас Глинден, главный исполнительный директор KUKA Nordic;
- Дмитрий Капишников, генеральный директор KUKA Россия.

Практикум от ФРП: как получить 500 млн рублей под 1% годовых

Партнер мероприятия: Фонд развития промышленности

Финансово-промышленный форум

Время: 16:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 4

ФРП предоставляет льготные займы под 1%, 3% и 5% годовых сроком до 7 лет на реализацию проектов, направленных на внедрение наилучших доступных технологий, создание новых продуктов и организацию импортозамещающих и экспортоориентированных производств. Банки не готовы кредитовать отечественных промышленников на таких условиях, поэтому сотни предприятий обращаются в ФРП за доступными и длинными деньгами. За три года работы ФРП софинансировал более 250 проектов в 60 регионах России на общую сумму свыше 60 млрд рублей, было открыто более 50 новых производств. В рамках панельной дискуссии директор ФРП расскажет о новых программах ФРП и текущих возможностях для заемщиков. Председатель Экспертного совета ФРП поделится информацией о критериях отбора и основных факторах успешной защиты проекта. Руководители предприятий, получивших займы по разным программам ФРП, поделятся практическим опытом на основе реальных кейсов.

Модератор: Антон Данилов-Данильян, председатель Экспертного совета ФРП, Сопредседатель «Деловая Россия»

Основной спикер: Роман Петруца, директор ФРП

Спикеры:

- Денис Шмигель, заместитель генерального директора «Костромской завод автокомпонентов»;
- Сергей Фролов, вице-президент по стратегии и коммуникации «Промышленно-металлургический холдинг»;
- Дмитрий Курочкин, вице-президент ТПП РФ.

Композиты без границ

Партнер мероприятия: UMATEX Росатом

Новые материалы в промышленности

Время: 16:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 5

Промышленная революция в области новых материалов, композиты становятся все более востребованными как в стратегических отраслях промышленности, так и в повседневной жизни людей. Создание новых продуктов, их быстрое внедрение и сертификация, популяризация композиционных материалов в различных отраслях промышленности становятся важными вопросами развития композитной отрасли.

Темы для обсуждения:

- Что могут предложить российские компании в области композитов на российском и международном рынке?
- Какие есть угрозы и возможности для композитных компаний в России и на международном уровне?
- Стратегии развития отрасли композитов в России

Модератор: Элина Билевская, координатор форума «Композиты без границ»

Спикеры:

- Павел Серватинский, директор департамента металлургии и материалов Министерства промышленности и торговли РФ;
- Александр Тюнин, генеральный директор UMATEX Group;
- Андрей Шпиленко, директор Ассоциации кластеров и технопарков;
- Анатолий Гайданский, генеральный директор «АэроКомпозит»;
- Дмитрий Коган, исполнительный директор «Препрег-СКМ»;
- Алексей Сафронов, первый заместитель генерального директора «Средне-Невский Судостроительный Завод»;
- Алексей Дремучев, заместитель генерального директора UMATEX Group.

Межведомственная рабочая группа по развитию аддитивных технологий под председательством Министра промышленности и торговли РФ Дениса Мантурова

Время: 16:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 9

11 июля, среда

Основные тенденции развития транс-евроазиатского логистического партнерства

Партнер мероприятия: НО "Уральская логистическая ассоциация"

Международный логистический форум

Время: 10:00 - 11:30

Место проведения: ЗАЛ 2

Темы для обсуждения:

- Проблемы и перспективы реализации транзитного потенциала Транссиба;
- Перспективы развития наземных транспортных маршрутов, соединяющих страны Азиатско-Тихоокеанского региона и Евросоюза;
- Возможности транспортно-логистической инфраструктуры и технологий «Большого Урала» для развития трансграничной торговли с КНР и электронной коммерции.

Модератор: Николай Тушин, президент НО «Уральская логистическая ассоциация»

Спикеры:

- Федор Пехтерев, генеральный директор «ИЭРТ»;
- Юлия Лаврикова, Врио Директора института экономики Уральского отделения Российской академии наук;
- Юрий Сукманов, директор по логистике «ТрансКонтейнер»;
- Максим Чмора, Начальник Уральского таможенного управления;
- Денис Вешкурцев, Генеральный директор «Сима Ленд»;
- Владимир Диденко, Директор по развитию компании NC Logistic.

Цифровизация регионов как проекция уровня Smart

Партнер мероприятия: Департамент информатизации и связи Свердловской области, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина

Технологии для городов

Время: 10:00 - 11:30

Место проведения: ЗАЛ 3

Импульсом к развитию цифровой экономики в России на правительственном уровне послужило послание Президента РФ Федеральному собранию 1 декабря 2016 года, в котором были определены основные предпосылки формирования новой веб-экономики, повышающей эффективной деятельности отраслей за счет внедрения и использования информационных технологий. Базовым документов развития данного направления, стала принятая чуть позже «Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 – 2030 годы».

На текущий момент большинство регионов страны, согласно утвержденным планам, приступили к формированию программы развития цифровой экономики на местах. Целью программ является повышение качества жизни граждан, обеспечение конкурентоспособности регионов на международном уровне, развитие экономической, социально-политической, культурной и духовной сфер жизни общества, совершенствование системы государственного управления на основе использования информационных и телекоммуникационных технологий.

Темы для обсуждения:

- Цифровизация регионов: движение в условиях жестких ограничений. Приоритеты и необходимость стратегического планирования на уровне Smart region;
- Сферы социально-экономических отношений, требующие немедленной цифровизации;
- Умные города: примеры внедрения и потенциальный эффект;
- Проектное управление в регионах. Как использовать механизм проектного управления для внедрения цифровых технологий на местах.

Модератор: Кирилл Варламов, Генеральный директор Фонда развития интернет-инициатив

Спикеры:

- Артём Шадрин, директор департамента стратегического развития и инноваций Министерства экономического развития РФ;
- Алексей Орлов, первый заместитель Губернатора Свердловской области;
- Юрий Симачев, директор по экономической политике, член ученого совета НИУ ВШЭ;
- Дмитрий Мраморов, генеральный директор «СКБ Контур»;
- Виктор Кокшаров, ректор «Уральского федерального университета»;
- Александр Свинин, Первый заместитель Председателя Правительства Удмуртской Республики;
- Алексей Гусев, Директор по развитию инновационной экосистемы РВК.

Диверсификация ОПК: дорожная карта и вызовы реализации

Гражданский арсенал

Время: 10:00 - 11:30

Место проведения: ЗАЛ 4

Темы для обсуждения:

- Разработка системы государственных приоритетов;
- Адаптация предприятий ОПК к рыночным условиям;
- Эффективные бизнес-модели;
- Частно-государственное партнерство;
- Правовые и информационные барьеры.

Председатель: Василий Осьмаков, Заместитель Министра промышленности и торговли РФ

Сотрудничество в области робототехнических исследований

Российско-корейский промышленный форум

Время: 10:00 - 11:30

Место проведения: ЗАЛ 7

В ходе мероприятия будет обсуждаться текущее состояние российско-корейского технического сотрудничества, возможности расширения научно-исследовательской кооперации и финансирования проектов.

Спикеры:

- Михаил Иванов, директор департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения;
- Мун Джан Илэ, президент Korea Institute for Robot Industry Advancement (KIRIA);
- Ким Чанг Хо, председатель Robotics Enterprise Promotion Association (REPA);
- Шин Гион Цоп, представитель Daegu Metropolitan City;
- Ким Джин Дэ, генеральный директор Developing the Most Innovative (DMI);
- Хо Дже Янг, генеральный директор Korea Institute of Robot and Convergence (KIRO);
- Алиса Коноховская, вице-президент Национальной Ассоциации участников рынка робототехники;
- Александр Климчик, руководитель Центра Развития Робототехники Университета Иннополис;
- Сергей Михайлович, научный сотрудник лаборатории промышленной робототехники, ведущий инженер Центра сопровождения НИОКР ТПУ;
- Владимир Коротаев, проректор по науке и инновациями Пермского национального исследовательского политехнического университета.

Форум производителей компонентов

Форум производителей компонентов

Время: 10:00 - 15:30

Место проведения: ЗАЛ 9

Внутренняя логистика промышленного предприятия: лучшая практика и инновационные решения для повышения эффективности

Партнер мероприятия: ООО "КСЛ"

Международный логистический форум

Время: 12:00 - 13:30

Место проведения: ЗАЛ 2

Темы для обсуждения:

- Методы и лучшие практики работы с неликвидами: техническая инвентаризация; восстановление и сертификация собственными силами предприятия (ЦВС); изменение системы планирования и управления запасами;
- Модернизация складского хозяйства промышленного предприятия;
- Системы управления складом и внутренними материальными потоками на производстве;
- Управление внутренним транспортным обеспечением предприятия;
- Организация точной и прозрачной системы учета ТМЦ;
- Инновационные технологии в работе промышленного предприятия: от RFID до роботизации закупок.

Модератор: Василий Демин, заместитель директора «Координационный совет по логистике».

Спикеры:

- Александр Машков, директор по логистике, Ростелеком;
- Светлана Романова, заместитель директора Логистического Центра, КАМАЗ;
- Дмитрий Блинов, технический директор, LogistiX;
- Александр Кобылин, директор по развитию, Техноприбор.

Цифровизация городов: пути и решения

Партнер мероприятия: Сиско Солюшенз, ООО

Технологии для городов

Время: 12:00 - 13:30

Место проведения: ЗАЛ 5

Целью инициатив проекта «Умный город» (Smart City) в рамках Государственной программы «Цифровая экономика» являются повышение качества жизни населения, повышение эффективности использования ресурсов, экономический рост за счет внедрения новых технологий и сервисов. При этом новые технологии не только меняют жизнь города и горожан, но и создают возможности для нового высокотехнологичного бизнеса.

Датчики, контроллеры, системы видеонаблюдения и другие устройства «Интернета вещей», которые разбросаны по городам, позволяют упростить управление городской инфраструктурой, оптимизировать использование ресурсов и улучшить качество городских служб. Интегрированные интеллектуальные городские решения позволяют руководителям городов получать точную и близкую к реальному времени информацию, оценивать качество услуг, инфраструктуру, разрабатывать комплексный подход к решению городских проблем. Поэтому интеграция решений, приложений и устройств, которые создают интеллектуальную архитектуру города, является актуальной задачей как для городских властей, так и для технологических корпораций.

Темы для обсуждения:

- Решения для управления городской инфраструктурой и сервисами (вывоз мусора, освещение, дорожное движение, парковки, экология и др.)
- Способы масштабирования от решения локальных задач до уровня города и региона в целом
- Какие технологии позволят совместить лучший международный опыт в создании Smart City и российскую реальность
- Какие дополнительные возможности для бизнеса открывает Smart City
- Как города выигрывают от разработки и внедрения интегрированных платформ Smart City
- Как городские администрации и технологические корпорации сотрудничают в процессе перехода к более умным городским платформам

Модератор: Илья Копелевич, Главный редактор Business FM

Спикеры:

- Али Брундуков, заместитель генерального директора по работе со стратегическими заказчиками Cisco;
- Александр Минов, генеральный директор «Национальный исследовательский институт технологий и связи»;
- Сергей Иванченков, первый заместитель генерального директора ОДАС «Сколково»;
- Дмитрий Разумовский, мэр г. Калуги.

Обсуждение задач развития робототехнической отрасли России

Автоматизация и робототехника

Время: 12:00 - 13:30

Место проведения: ЗАЛ 7

Робототехника является одним из ключевых направлений технологического развития страны, что требует скоординированных действий участников рынка, государства и институтов развития. На встрече будут обсуждаться вопросы создания в России стратегии и центра развития робототехники, корректировки существующих программ поддержки робототехнической отрасли.

Спикеры:

- Владимир Дождев, Директор Департамента цифровых технологий Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;
- Михаил Иванов, директор Департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;
- Александр Климчик, руководитель Центра развития робототехники Университета Иннополис;
- Алиса Конюховская, вице-президент Национальной ассоциации участников рынка робототехники, руководитель направления «Робототехника» центра компетенций Цифровой Экономики ГК «Ростех»;
- Андрей Незнамов, руководитель Исследовательского центра проблем регулирования робототехники и ИИ;
- Альберт Ефимов, руководитель центра робототехники «Сбербанк»;
- Алексей Южаков, основатель «Промобот».

Механизмы реализации инжиниринговых проектов по созданию новых решений в интересах российских корпораций на базе отечественных технологий

Партнер мероприятия: АНО "Инновационный инжиниринговый центр"

Цифровое производство

Время: 12:45 - 13:45

Место проведения: ЗАЛ 6

Цель мероприятия - организация диалога между промышленными корпорациями и представителями российского технологического бизнеса для выработки механизмов, способствующих формированию цепочек поставок, основанных на разработках отечественных предприятий и научно-технических центров.

Инвестиционный потенциал промышленных кластеров: возможности для кооперации в высокотехнологичных отраслях

Межотраслевые мероприятия

Время: 14:00 - 15:30

Место проведения: ЗАЛ 2

Темы для обсуждения:

- Как может быть использован потенциал сложившихся промышленных кластеров для развития региональной промышленности и освоения инновационной продукции?
- Каким образом регионы формируют новые инвестиционные ниши?
- Как использовать потенциал межрегиональной промышленной кооперации для привлечения инвесторов в регионы

Модератор: Андрей Шпиленко, Директор Ассоциации кластеров и технопарков

Спикеры:

- Алексей Беспрозванных, Заместитель Министра промышленности и торговли РФ;
- Роман Петруца, директор Фонда развития промышленности;
- Денис Кравченко, депутат Государственной думы Российской Федерации, заместитель председателя комитета по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству;
- Александр Тюнин, генеральный директор UMATEX Group;
- Алексей Сагал, президент «Арнест».

Инжиниринговые центры при вузах: содействие диверсификации производства и внедрению цифровых технологий на предприятиях оборонно-промышленного комплекса

Межотраслевые мероприятия

Время: 14:00 - 15:30

Место проведения: ЗАЛ 4

Темы для обсуждения:

- Меры поддержки и стимулирования производства продукции гражданского назначения организациями ОПК;
- Рынки перспективных продуктов на предприятиях ОПК;_ Возможности поддержки и финансирования проектов в рамках программы диверсификации производства ОПК;
- Государственная поддержка проектов создания и развития инжиниринговых центров при вузах: промежуточные итоги и перспективы развития инструмента;
- Опыт взаимодействия ИЦ с предприятиями ОПК: особенности, проблемы, лучшие практики;
- Результаты и перспективы сотрудничества ИЦ с предприятиями ОПК в области диверсификации производства и внедрения цифровых технологий;
- Возможности и намерения ИЦ при вузах по расширению портфеля заказчиков среди предприятий ОПК, инициация новых проектов по организации выпуска гражданской продукции на предприятиях ОПК и внедрению цифровых технологий.

Спикеры:

- Борис Лосиков, Директор Департамента управления программами и конкурсных процедур Минобрнауки России;
- Владимир Пастухов, генеральный директор федерального бюджетного учреждения «Российское технологическое агентство»;
- Владимир Кулемин, заместитель директора по работе с ОПК Инжинирингового центра «ЦКИ» СПбПУ;
- Евгений Старожук, Проректор по экономике и инновациям МГТУ им. Н.Э. Баумана;
- Юрий Коптев, председатель Научно-технического совета «Ростех»
- Игорь Драгунских, заместитель генерального директора по техническому развитию - главный инженер «ПОЗИС»;
- Сергей Друзин, заместитель генерального директора по научно-техническому развитию-первый заместитель генерального директора.

Комфортная городская среда: ресурсосберегающие технологии, проекты, идеи

Партнер мероприятия: РОСНАНО и Фонд инфраструктурных и образовательных программ

Технологии для городов

Время: 14:00 - 15:30

Место проведения: ЗАЛ 5

В рамках панельной дискуссии будет обсуждаться ряд вопросов: создание федерального Банка решений для проекта «Умный город», формирование Банка наилучших доступных технологий в области водоочистки (ЖКХ), опыт применения инновационных, высокотехнологичных решений в региональных пилотных, а также инвестиционных проектах благоустройства городской среды.

Модератор: Владимир Сидорович, директор Института энергоэффективных технологий в строительстве

Спикеры:

- Александр Свинин, Первый заместитель Председателя Правительства Удмуртской Республики;
- Егор Вирков, министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области;
- Максим Невесенко, замдиректора департамента стимулирования спроса Фонда инфраструктурных и образовательных программ (Группа РОСНАНО);
- Алексей Макрушин, генеральный директор Ассоциации «ЖКХ и городская среда»;
- Вениамин Голубицкий, президент группы компаний «КОРТРОС»;
- Павел Жданов, заместитель директора – руководитель проектного офиса «Швабе-Москва».

Заседание Национальной ассоциации участников рынка робототехники

Автоматизация и робототехника

Время: 16:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 2

Управление проектами в России: профессиональная квалификация специалистов и компетентность субъектов промышленной деятельности

Межотраслевые мероприятия / Металлообработка

Время: 16:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 4

Темы для обсуждения:

- Презентация системы добровольной сертификации субъектов промышленной деятельности по управлению проектами ПМ-ПРОМ-СЕРТ;
- Обсуждение проекта Профессионального Стандарта «Специалист управления проектом». Особенности разработки и содержания.

Спикеры:

- Владимир Пастухов, Генеральный директор ФБУ «Российское технологическое агентство», Руководитель Проектного офиса Минпромторга России;
- Александр Товб, президент Ассоциации управления проектами «СОВНЕТ»;
- Наталья Гаркуша, заместитель директора Научно-образовательного Центра проектного менеджмента РАНХиГС;
- Ирина Волошина, директор по развитию системы профессиональных квалификаций ФГБУ «ВНИИ труда».

Интеграция аддитивных технологий в промышленности: российский и международный опыт

Новые материалы в промышленности

Время: 16:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 5

Темы для обсуждения:

- Российские 3D-принтеры для печати из металлопорошков. Опыт создания и внедрения;
- Аддитивные технологии решения по наплавке;
- Подготовка моделей к 3D-печати;
- Аддитивное производство и дизайн (ADM) – умная фабрика. Индустриальное применение и возможности;
- 3DMP Additive Manufacturing Technology: What It Is and Why It Should Be Adopted;
- 3D-печать для серийного производства: опыт контрактных аддитивных бизнесов;
- Ремонт деталей ГТД методом лазерной порошковой наплавки LMD.

Модератор: Дмитрий Трубашевский, директор по продажам «Солвер»

Спикеры:

- Анна Цыганцова, заместитель директора ГК «Лазеры и аппаратура»;
- Антон Шаронов, главный технолог по направлению аддитивные технологии ГК «Диполь»;
- Игорь Бобков, технический эксперт по направлению «Цифровое производство» Autodesk;
- Виктор Режимчук, Директор продаж ООО «ФИТНИК»;
- Олег Лысак, генеральный директор CML AT;
- Алексей Курчев, начальник отдела разработки перспективных технологий ремонта АО «ОДК-Авиадвигатель»;
- Алексей Гурских, начальник исследовательской лаборатории АО «ПОЛЕМА»;
- Ребекка Юртц, директор по продажам GEFERTEC GmbH.

Развитие поставщиков в современной российской промышленности

Форум производителей компонентов

Время: 16:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 6

В дискуссии принимают участие руководители профильных департаментов Министерства промышленности и торговли РФ, а также представители компаний-участников Форума.

Темы для обсуждения:

- Подведение итогов работы Форума производителей компонентов-2018;
- Государственная поддержка малого и среднего бизнеса для решения вопросов импортозамещения и локализации;
- Опыт развития поставщиков от крупнейших заказчиков;
- Работа с поставщиками и цифровизация.

Спикеры:

- Михаил Иванов, директор департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения;
- Евгений Корчевой, директор департамента сельскохозяйственного, пищевого и строительно-дорожного машиностроения.

Применение патентных ландшафтов при выборе технологической стратегии и конкурентной разведке

Межотраслевые мероприятия

Время: 16:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 7

Патентные ландшафты – относительно новый аналитический инструмент поддержки принятия управленческих решений. При построении патентных ландшафтов, как правило, используют патентные информационные системы, которые позволяют обрабатывать большие массивы патентных данных и визуализировать результаты их анализа. В мировой практике патентные ландшафты используют при прогнозировании перспективных направлений развития мировых и региональных рынков, выборе технологической стратегии компаний и холдингов, а также разработке программ инновационного развития.

Темы для обсуждения:

- Методология построения патентных ландшафтов;
- Применение патентных ландшафтов при выборе технологической стратегии и конкурентной разведке.

Спикеры:

- Андрей Лаенко, заместитель начальника «Центра перспективных технологий» Федерального института промышленной собственности;
- Дмитрий Шульгин, доктор экономических наук кандидат физико-математических наук, руководитель Центра поддержки технологий и инноваций УрФУ.

12 июля, четверг

Актуальные проблемы российского и международного природоохранного законодательства

Межотраслевые мероприятия

Время: 10:00 - 11:30

Место проведения: ЗАЛ 2

Реализация принципов международного экологического права в природоохранном законодательстве России

Модератор: Наталья Пичугина, руководитель Управления по промышленной и экологической безопасности, эксперт Общественной палаты Свердловской области

Спикеры:

- Юрий Афонин, депутат Государственной Думы;
- Иван Никичук, депутат Государственной Думы третьего, четвертого, шестого созыва;
- Алексей Кузнецов, министр природных ресурсов и экологии Свердловской области
- Борис Леонтьев, начальник Департамента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Уральскому федеральному округу;
- Юрий Фирсов, начальник управления по надзору за переданными полномочиями Федеральной службы по надзору в сфере природопользования;
- Анжела Орлова, заместитель начальника Управления государственного экологического надзора – начальник отдела водного надзора Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор).

Финансовые инструменты для роста бизнеса

Финансово-промышленный форум

Время: 10:00 - 15:00

Место проведения: ЗАЛ 3

Темы для обсуждения:

- Инструменты государственной поддержки малого предпринимательства;
- Микрофинансирование для малого бизнеса, гарантийная поддержка;
- Требования банков к бизнесу при решении о выдаче кредита, как им соответствовать;
- Лизинг: как получить деньги на закупку оборудования для развития бизнеса;
- Страхование: на какие услуги имеет смысл обратить внимание при ведении бизнеса;
- Возможности для малого бизнеса по покупке валюты на бирже и хеджирования валютных рисков.

Модератор: Александр Коланьков, советник руководителя Службы по защите прав потребителей и обеспечению доступности финансовых услуг Банка России

Спикеры:

- Татьяна Гладкова, заместитель министра экономики и территориального развития Свердловской области;
- Вадим Фролов, руководитель департамента анализа и рисков Свердловского областного фонда поддержки предпринимательства;
- Анна Симановская, начальник управления по консультационной поддержке Фонда развития предпринимательства;
- Елена Сорвина, руководитель Дирекции развития корпоративного бизнеса УБРИР;
- Олег Попков, заместитель председателя правления – директор департамента МСБ «ВУЗ-Банк»;
- Алексей Лапин, директор по продажам Группы компаний «Ураллизинг»;
- Леван Саакян, Заместитель директора филиала СПАО «РЕСО – Гарантия» в г. Екатеринбург;
- Даниил Кораблев, руководитель направления продаж некредитным организациям «Московская Биржа».

Университеты как пространство инноваций для бизнеса и общества

Партнер мероприятия: Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина

ПРОФИ. Образовательные решения для промышленности

Время: 10:00 - 11:30

Место проведения: ЗАЛ 5

Темы для обсуждения:

- Интеграция инновационных систем региона и университетов как единого пространства инноваций;
- Научно-производственная и инфраструктурная кооперация университетов и бизнеса в регионе для реализации стратегических документов РФ в сфере научно-технологического развития, Национальной технологической инициативы, цифровой экономики, социально-экономического развития региона;
- Механизмы участия российских и региональных институтов развития в реализации задач инновационно-технологического развития региона;
- Подготовка кадров для экономики будущего, формы и практики работы с талантливыми детьми и молодежью;
- Трансформация университетов как центров инновационного, технологического и социального развития региона.

Спикеры:

- Александр Соболев, директор Департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства образования и науки РФ;
- Артем Шадрин, директор департамента стратегического развития и инноваций Министерства экономического развития Российской Федерации;
- Виктор Кокшаров, ректор Уральского федерального университета;
- Андрей Рудской, ректор Санкт-Петербургского политехнического университета;
- Ольга Ковтун, ректор Уральского государственного медицинского университета;
- Инна Шевченко, проректор по стратегическому развитию и международному сотрудничеству Южноуральского Федерального Университета;
- Джим Метсон, профессор, заместитель проректора, University of Auckland;
- Евгений Гурарий, заместитель Руководителя Администрации Губернатора Свердловской области;
- Михаил Черепанов, первый вице-президент Свердловского областного Союза промышленников и предпринимателей;
- Андрей Мисюра, генеральный директор НПО «Автоматика»;
- Сергей Свинин, заместитель генерального директора Завод им. Калинина;
- Сергей Васильев, заместитель генерального директора НПК «Уралвагонзавод»;
- Александр Подковыров, руководитель направлений «Технологические проекты» и «Образовательные программы» Ассоциации кластеров и технопарков, партнер Центра коммерциализации инноваций.

Интеграция промышленной и экологической политики: приоритеты и механизмы

Межотраслевые мероприятия / Металлообработка

Время: 12:00 - 13:30

Место проведения: ЗАЛ 2

Темы для обсуждения:

- Наилучшие доступные технологии на стыке экологической и промышленной политики;
- Процесс экологизации промышленности: актуальные задачи;
- Природоподобные технологии – как сделать их перспективными для бизнеса;
- Формы и механизмы поддержки, выбор приоритетов;
- Мультипликативные эффекты и экстерналии для предприятий, отраслей, регионов.

Модератор: Дмитрий Скобелев, директор ФГАУ «НИИ «ЦЭПП», руководитель Бюро НДТ

Спикеры:

- Евгений Муратов, заместитель директора департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Минпромторга РФ;
- Евгений Гашо, председатель Комиссии по энергетике, экологии и устойчивому развитию Общественной Палаты г. Москвы, заведующий лабораторией методологии энергосбережения НИУ МЭИ;
- Алексей Писарев, руководитель проектов по охране труда, производственной безопасности и охраны окружающей среды «УК Полюс»;
- Елена Кузнецова, генеральный директор, «А1 – Энергоконсалт».

Промышленные предприятия как заказчик системы профессионального обучения. От образовательного процесса к образовательному результату

Партнер мероприятия: Автономная некоммерческая организация "Институт развития дуального образования"

ПРОФИ. Образовательные решения для промышленности

Время: 12:00 - 13:30

Место проведения: ЗАЛ 4

В настоящее время происходит трансформация производственной отрасли, причем изменения происходят не поверхностные, а радикальные: индустрия перестраивается сверху донизу. Меняются бизнес-модели, рождаются новые технологии. Все это требует от ведущих промышленных организаций вливаться в ряды цифровых революционеров. В соответствии с требованиями основных отраслей промышленности, сферы услуг, культуры, армии, государственной службы закладываются основы модернизации профессионального образования. За шесть лет реализации образовательной программы «Будущее белой металлургии» Группой ЧТПЗ накоплен практический опыт согласования интересов множества заинтересованных сторон: учащихся, образовательных структур, промышленного предприятия, органов исполнительной власти и местного самоуправления. Темы для обсуждения: - Как получить специалиста с необходимым предприятию объемом компетенций? - В соответствии с какими потребностями объявлять наборы абитуриентов и по каким специальностям? - Насколько необходимо внесение изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования? Спикеры:

- Сергей Пересторонин, Министр промышленности и науки Свердловской области;
- Альберт Шавалиев, Начальник отдела профессионального образования и государственного задания министерства общего и профессионального образования Свердловской области;
- Татьяна Кансафарова, кандидат технических наук, доцент кафедры экономики труда и управления персоналом ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», Исполнительный Вице-президент Регионального объединения работодателей «Свердловский областной Союз промышленников и предпринимателей»;
- Алексей Дронов, Управляющий директор АО «ПНТЗ»;
- Ольга Антипина, Директор ГАПОУ СО «Первоуральский металлургический колледж»;
- Иван Фионов, Руководитель направления по организации практического обучения Образовательного центра ЧТПЗ.

Образовательные решения для промышленности

Партнер мероприятия: Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина, РОСНАНО и Фонд инфраструктурных и образовательных программ

ПРОФИ. Образовательные решения для промышленности

Время: 12:00 - 13:30

Место проведения: ЗАЛ 5

Темы для обсуждения:

- Модели и механизмы взаимодействия университетов с предприятиями по подготовке кадров для высокотехнологичных отраслей: базовые кафедры, корпоративные образовательные программы, сетевые межвузовские образовательные программы по заказу предприятий;
- Дополнительные профессиональные программы для крупных инфраструктурных проектов, для малого и среднего бизнеса;
- Мониторинг рынка труда как инструмент формирования спроса на независимую оценку квалификаций;
- Наставничество и работа с учащейся молодежью.

Спикеры:

- Ирина Аржанова, исполнительный директор Национального фонда подготовки кадров;
- Елена Беспямятных, директор Центра образовательных технологий и кадрового обеспечения инновационной деятельности УрФУ;
- Анжелика Волкова, руководитель направления по развитию профессиональных квалификаций ФИОП;
- Юлия Еленева, проректор по образовательной деятельности МГТУ «СТАНКИН»;
- Евгений Копелян, директор Свердловского областного фонда поддержки предпринимательства;
- Сергей Кортюв, первый проректор Уральского федерального университета;
- Владимир Костеев, исполнительный директор НП «Клуб директоров по науке и инновациям»;
- Андрей Мисюра, генеральный директор НПО «Автоматика»;
- Станислав Нисимов, заместитель директора образовательных проектов и программ ФИОП;
- Дмитрий Райчук, директор «СТД»;
- Олег Ребрин, заместитель проректора по учебной деятельности Уральского федерального университета;
- Сергей Свиныин, заместитель генерального директора по персоналу ПАО «Машиностроительный завод имени Калинина»;
- Игорь Тюфяков, руководитель проекта «Развитие системы наставничества на предприятиях и в организациях России». директор Методического Центра наставничества Союза наставников России;
- Алла Факторович, заместитель генерального директора АНО «Национальное агентство развития квалификаций».

От стратегии к реализации: дорожная карта промышленной переработки отходов

Партнер мероприятия: Уральская Экологическая Инициатива

Межотраслевые мероприятия

Время: 14:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 2

С целью реализации поставленных задач, Минпромторгом Российской Федерации, совместно с экспертным сообществом, формируется Дорожная карта развития промышленности по переработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления. Разработка и утверждение которой поможет быстрее запустить механизм взаимодействия между федеральным, региональным и муниципальными уровнями, между регионами, между всеми участниками развивающегося рынка переработки промышленных и коммунальных отходов - бизнесом, занятым в сфере переработки и бизнесом, создающим отходы, между научным, экспертным сообществом, владельцами передовых технологий и инвесторами, между переработчиками и властью; позволит быстрее "настроить" законодательство для эффективного рециклинга, сократит административные барьеры, выстроит современную экосистему обращения с отходами.

На панельной дискуссии будет рассмотрен передовой российский и зарубежный опыт обращения с отходами I-V классов опасности, обсуждены меры экономического стимулирования деятельности и меры господдержки, механизм создания и функционирования экотехнопарков, расширенная ответственность производителей, совершенствование регулирования в отношении вторичных материальных ресурсов.

Темы для обсуждения:

- Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года. Государственные меры стимулирования промышленной переработки отходов производства и потребления;
- Барьеры для реализации стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года;
- Современные технологии переработки техногенных образований горно-металлургических предприятий – из источника проблем в прибыльный актив;
- ЭкоТехнопарк, ЭкоИндустриальный парк – экономические модели инновационных экосистем переработки отходов производства и потребления;
- Подписание соглашения о создании Российского Координационного центра по переработке техногенных отходов.

Приветственное слово:

- Рашид Исмаилов, руководитель рабочей группы по экологии и природопользованию Экспертного совета при Правительстве РФ, руководитель Российского Экологического Общества;
- Леопольд Леонтьев, академик РАН, председатель научного совета по металлургии и материалам РАН.

Модератор: Ольга Старцева, председатель Президиума Свердловского отделения Российского Экологического Общества, председатель РОО «Уральская Экологическая Инициатива»

Спикеры:

- Павел Серватинский, Директор Департамента металлургии и материалов Минпромторга России;
- Сергей Пересторонин, Министр промышленности и науки Свердловской области;
- Вадим Куликов, первый заместитель генерального директора Агентства по технологическому развитию;
- Борис Леонтьев, Начальник Департамента Росприроднадзора по Уральскому Федеральному Округу;
- Рашид Исмаилов, Руководитель Рабочей группы по экологии и природопользованию Экспертного совета при Правительстве Российской Федерации, Руководитель Российского Экологического Общества;
- Леопольд Леонтьев, академик РАН, председатель научного совета по металлургии и материалам РАН;
- Елена Довлатова, Исполнительный директор Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения,
- Руслан Губайдуллин, Исполнительный директор Ассоциации операторов по обращению с отходами «Чистая страна»,
- Владислав Жуков, Член Совета по вопросам АПК и природопользования Совета Федерации ФС РФ, Зам. Председателя Общественного Совета Федерального Агентства по недропользованию,
- Сергей Алексеев, председатель Комитета по природопользованию и экологии Торгово-промышленной палаты России;
- Наталья Беляева, заместитель председателя комитета по природопользованию и экологии «Деловой России», член Экспертного совета Комитета по промышленности Государственной Думы;
- Егор Свалов, заместитель министра энергетики и ЖКХ Свердловской области;
- Владимир Коротаев, д.т.н., проректор по науке и инновациям ФГБОУ «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»;
- Станислав Головин, исполнительный директор компании «ПК «КАЗРУДПРОМ» - партнер ERG.

Компетенции персонала в цифровой экономике

ПРОФИ. Образовательные решения для промышленности

Время: 14:00 - 15:30

Место проведения: ЗАЛ 4

Расширенное заседание Координационного совета Правительства Свердловской области по кадровому обеспечению экономики Свердловской области

Темы для обсуждения:

- Поиск решений по формированию модели компетенций для цифровой экономики.
- Определение специальностей настоящего и будущего в условиях нарастающих требований к цифровым компетенциям.
- Проблемы формирования компетенций в области цифровой экономики: образовательные программы и технологии, педагогические кадры, участие бизнес-сообщества.
- Формирование элементов системы мотиваций по освоению необходимых компетенций для цифровой экономики.
- Формы эффективного взаимодействия государства и общества в эпоху цифровой экономики.

Финал Акселератора УрФУ

Партнер мероприятия: Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина

ПРОФИ. Образовательные решения для промышленности

Время: 14:00 - 15:30

Место проведения: ЗАЛ 5

Представление инновационных разработок участников 8 сезона Акселератора УрФУ перед индустриальными партнерами и инвесторами: распределение призового фонда Акселератора УрФУ и начало новых партнерств в сфере инноваций.

В рамках мероприятия будут представлены 12 проектов-финалистов. Каждый проект предложит свое видение развития совместного инновационного бизнеса для инвесторов, промышленных партнеров и предпринимателей по следующим направлениям:

- BioMed;
- NeuroNet;
- IT-Technologies;
- Power&Energy.

Эксперты:

- Владислав Федотов, заместитель генерального директора – корпоративный директор Агентства по технологическому развитию;
- Константин Надененко, директор по венчурным инвестициям «УК Лидер»;
- Петр Лукьянов, партнер венчурного фонда Phystech Ventures;
- Виталий Виноградов, советник по инвестициям Rubicon Venture Capital;
- Андрей Селицкий, советник «Наука и инновации» (ГК РОСАТОМ);
- Эдуард Москаленко, управляющий партнер Фонда развития инноваций УрФУ;
- Глеб Мишуков, руководитель проектов «Корпорация развития Среднего Урала», региональный представитель «Веб-Инновации».

Система работы с талантливыми детьми: региональный опыт

Партнер мероприятия: Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина

ПРОФИ. Образовательные решения для промышленности

Время: 16:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 5

Темы для обсуждения:

- Развитие региональной организационной, методологической и кадровой базы для работы с талантливыми детьми и молодежью в регионе;
- Реализация практикоориентированных программ основного и дополнительного образования для талантливых детей и молодежи на траектории школа-вуз(ссуз)-предприятие в том числе кроссдисциплинарного характера;
- Организация проектных работ исследовательского и инженерного типа, в том числе для направления Современная энергетика программы Большие вызовы в ОЦ «Сириус»;
- Проведение специализированных Уральских проектных смен в регионе, презентация проектов школьников.

Спикеры:

- Юрий Биктуганов, министр общего и профессионального образования Свердловской области;
- Ольга Ковтун, ректор Уральского государственного медицинского университета;
- Андрей Мисюра, генеральный директор НПО «Автоматика»;
- Надежда Терлыга, заместитель первого проректора УрФУ;
- Константин Шевченко, директор Дворца молодежи;
- Сергей Горяинов, начальник управления по формированию контингента Самарского Университета.