

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

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ ИННОПРОМ 2018

Дата загрузки: 09.07.2018

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;
- Ли Ин Хо, Заместитель Министра 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»;
- Никита Гусаков, управляющий 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.

Модератор: Ясукадзу 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;
- Норицугу Уэмура, руководитель подразделения внешних и экономических связей корпорации Mitsubishi Electric;
- Хироюки Харада, исполнительный вице-президент FANUC Europe;
- Дмитрий Денисов, первый заместитель губернатора Калужской области;
- Илия Димитров, исполнительный директор НКО «Ассоциация Электронных Торговых Площадок»;
- Алексей Головченко, управляющий партнер «ЭНСО»;
- Александр Котельников, генеральный директор «НПП «Машпром»;
- Кадзухиро Арао, менеджер отдела продаж, Magellan Systems Japan, Inc.

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. Удержат рынок и захватят лидерство только те компании, которые смогут одновременно обеспечить высокую скорость вывода продукции на рынок, глубокую кастомизацию производства при неизменно строгих требованиях к качеству и эффективности. Ответом на этот вызов является промышленная цифровизация, или концепция «Индустрии 4.0», предоставляющая огромный потенциал возможностей для развития бизнеса в реальных секторах экономики. То, что вчера казалось только идеей, сегодня стало осознанной необходимостью.

Темы для обсуждения:

- Как подготовиться к решению задачи цифровой трансформации;
- Вызовы цифровизации и их преодоление;
- Российская промышленность в русле мировых трендов.

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

Спикеры:

- Дитрих Мёллер, президент Siemens в России;
- Наталия Парменова, генеральный директор SAP CIS;
- Игорь Богачев, генеральный директор «Цифра»;
- Алексей Беляков, Вице-президент, Исполнительный директор кластера передовых производственных технологий, ядерных и космических технологий;
- 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

Следующая промышленная революция произойдет в результате слияния цифровых и производственных технологий. Эта трансформация будет иметь важные последствия для производительности, трудовой занятости населения, навыков, распределения доходов, а также для торговли, образования и окружающей среды. Для поддержки трансформации бизнес-моделей компаний в новом мире, где границы между промышленностью и услугами стираются, французское правительство запустило программу «Индустрия будущего».

В целях управления этой стратегией была создана уникальная организация «Альянс Индустрия Будущего», объединяющая представителей органов власти, промышленных и цифровых лидеров, а также академическое сообщество для ускорения развития и внедрения преобразующих технологий как во Франции, так и на международном уровне.

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 цифровизации 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:

- Владимир Дождев, Директор Департамента цифровых технологий Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;
- 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 АBB.

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;
- Максим Зверков, генеральный директор ABAGY Robotic Systems;
- Равиль Хисамутдинов, директор технологического центра, заместитель директора по развитию «КАМАЗ» по роботизации;
- Александр Камышников, основатель и совладелец группы компаний Quantum Space.

Промышленное производство во время Четвертой Индустриальной Революции

Межотраслевые мероприятия

Время: 13:00 - 14:30

Место проведения: ЗАЛ 8

В последние годы глобальные рынки сбыта, тенденции в области занятости и геополитическая динамика претерпели сейсмический сдвиг, и с наступлением новой индустриальной революции, производственный сектор переживает беспрецедентные изменения. Появление протекционистской торговой политики формирует новый глобальный дискурс с созданием новых партнерств и созданием новых промышленных центров. Не упустите возможность услышать лидеров экономического развития, их взгляды на некоторые из важнейших вопросов, стоящих перед глобальной экономикой, когда мы ориентируемся на четвертую индустриальную революцию.

Темы для обсуждения:

- Что можно ожидать от государственного и частного секторов в вопросах содействия инвестированию в более широкие технологии периода четвертой промышленной революции (4IR)?
- С постоянно развивающимися технологиями 4IR, каково будет влияние рынок рабочей силы в будущем? Будут ли эти технологии негативно влиять на уровень занятости или создавать новые рабочие места? И если требуются новые, более технические специальности, что можно сделать с точки зрения продолжения обучения и повышения квалификации, чтобы сотрудники могли адаптироваться к новым и инновационным технологиям и быть готовыми к работе в будущем?
- Что могут сделать политики для развития культуры инноваций? Как производители и компании частного сектора могут поддерживать организационную культуру революционного мышления?
- Как биомимические технологии могут изменить будущее производства? И как биомимика вдохновляет революционное мышление, когда мы приближаемся к Четвертой промышленной революции?
- Как политика протекционизма влияет на традиционные глобальные производственные цепочки? Какие новые международные партнерства возникают и как они, могут повлиять на традиционные рынки сбыта и производственные цепочки?

Приветственное слово: Бадр Аль Олама, Глава Организационного Комитета Глобального Саммита Производств и Индустриализации

Люди, Машины, Софт: эффективность взаимодействия

Главная стратегическая сессия / Металлообработка

Время: 15:00 - 16:30

Место проведения: ЗАЛ 1

От теории к практике. Впервые на ИННОПРОМ руководители глобальных компаний 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:

- Дмитрий Козак, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации;
- 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;
- Базми 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. 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.

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;
- Армен Гюлумян, Вице-президент, «Марш - страховые брокеры»;
- Дмитрий Мелёхин, Директор департамента корпоративного бизнеса, «Ингосстрах»;
- Илья Петров, Менеджер по работе с ключевыми клиентами, ICL.

Государственная поддержка инноваций для промышленности

Партнер мероприятия: АО "РВК"

Инновации для промышленности / Металлообработка

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 Артемов, первый заместитель руководителя департамента науки, промышленной политики и предпринимательства г. Москвы;
- 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 рядом существенных преимуществ, новыми перспективными возможностями роста и стимулами для развития на глобальных рынках.

Вопросы 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: Анфиса Воронина, издатель партнерских проектов «Ведомости»

Спикеры:

- Виктор Евтухов, Статс-секретарь – Заместитель Министра промышленности и торговли РФ;
- Алексей Забозлаев, Заместитель губернатора Ханты-Мансийского АО;
- Алексей Дронов, управляющий директор «Первоуральский новотрубный завод» (Группа ЧТПЗ);
- Наталия Гончар, вице-президент по экологической и промышленной безопасности «Русской медной компании»;
- Ирина Колдаева, заместитель генерального директора - главный эколог «Трубной металлургической компании»;
- Алексей Кузнецов, министр природных ресурсов и экологии Свердловской области.

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.

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, вице-губернатор Свердловской области.

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 дня, и должен придать дополнительный импульс развитию торгово-экономических отношений двух стран. Он поспособствует укреплению связей, расширению информационной базы, содействию экспортно-импортной 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. 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»;
- Кирилл Липа, генеральный директор «Трансмашхолдинг»;
- 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 «Зарубежгеология».

10 июля, вторник

Форум производителей компонентов

Форум производителей компонентов / Металлообработка

Время: 10:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 1

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 2

Темы для обсуждения:

- Экосистема поддержки экспортеров;
- Возможности по продвижению товаров российских производителей на экспорт;
- Экспортные обязательства иностранных инвесторов – новый формат СПИК и успешные кейсы региональной экспортной политики.

Модератор: Алексей Назаров, партнер, руководитель Международной группы стратегии, руководитель практики по оказанию услуг государственным органам и институтам развития КПМГ в России и СНГ

Спикеры:

- 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;
- Игорь Богачев, генеральный ООО «Цифра»;
- Дмитрий Коган, заместитель генерального директора UMATEX Group;
- Михаил Аким, вице-президент ABB;
- Паскаль Ренье, вице-президент, Электроцит Самара.

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 MBA-ТЕЛЕКОМ в бизнес-школы МИРБИС

Спикеры:

- Кирилл Варламов, директор ФРИИ;
- Гульнара Хасьянова, генеральный директор «Микрон»;
- Наталия Парменова, Генеральный директор SAP CIS;
- Андрей Колесников, директор Ассоциации участников рынка интернета вещей;
- Илья Галкин, вице-президент по стратегическому развитию и маркетингу «ТВЭЛ»;
- Максим Рябчицкий, руководитель учебного центра АВВ;
- Рауль Тенчурун, начальник отдела цифрового консалтинга Центра Цифровых Инноваций компании «Газпром нефть».

Роль стандартизации в создании цифрового производства

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

Межотраслевые мероприятия / Металлообработка

Время: 10:00 - 13:00

Место проведения: ЗАЛ 4

Приветственное слово:

- Дмитрий Пумпянский, председатель Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия;
- Михаэль Хармс, исполнительный директор Восточного комитета немецкой экономики

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);
- Маркус Райгль, директор по стандартизации и техническому регулированию Siemens AG;
- Ши Лю, начальник управления по качеству и техническому надзору провинции Хэйлуцзян;
- 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;
- Вячеслав Бурмистров, заместитель директора Департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии;
- Денис Павлов, директор Департамента технического регулирования «Росатом»;
- Вадим Куликов, первый заместитель генерального директора АНО «Агентство по технологическому развитию».

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:

- Андрей Чибис, Заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ;
- Сергей Калугин, Заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ;
- Амр Салем, глобальный директор направления «Умные города» Cisco;
- 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).

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 8

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;
- Алексей Рахманов, президент «Объединенный судостроительной корпорации»;
- Вадим Швецов, генеральный директор, Sollers;
- Кирилл Комаров, первый заместитель генерального директора - директор Блока по развитию и международному бизнесу «Росатом»;
- Михаил Рыбаков, исполнительный 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).

Будущее мобильности

Партнер мероприятия: Российско-Германская внешнеторговая палата (ВТП)

Российско-немецкий промышленный форум

Время: 10:00 - 11:30

Место проведения: ЗАЛ 9

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.

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.

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.

Темы для обсуждения:

- Как обеспечить сквозное управление предприятием, какие условия и инструменты необходимы для этого как на отраслевом уровне, так и на уровнях холдинга и предприятий;
- Ключевые сервисы национальной платформы промышленности;
- Как создать эффективную цифровую модель управления кооперационным производством;
- Текущие проблемы и потребности в оптимизации и цифровизации функции сквозного управления производственными сетями предприятий промышленности

Модератор: Арсений Брыкин, директор по внешним коммуникациям «Росэлектроника», заместитель председателя Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности

Спикеры:

- Олег Рязанцев, Заместитель Министра промышленности и торговли РФ;
- Денис Савенков, заместитель генерального директора по развитию информационных технологий НПО «Энергомаш»
- Денис Лямшев, директор департамента производственных решений корпорации «Галактика»
- Антон Мальков, член правления корпорации «Галактика»
- Вадим Куликов, заместитель генерального директора Агентства по технологическому развитию
- Денис Касимов, генеральный директор Clover Group.

Цифровизация промышленности: взаимодействие между предприятиями и непроизводственные процессы

Партнер мероприятия: СКБ Контур

Инновации для промышленности / **Металлообработка**

Время: 12:00 - 13:30

Место проведения: ЗАЛ 3

Цифровая трансформация экономики предполагает новый взгляд не только на собственно производственный сегмент, но и на сопутствующие бизнес-процессы. Внедрение новых технологий в этих областях позволит существенно снизить издержки и ускорить цикл сделки, а это влияет на скорость выпуска продукции в целом.

Темы для обсуждения:

- Взаимодействие промышленных предприятий и госорганов в цифровую эпоху. ИТ-компании как поставщики технологий для бизнеса.
- Опыт цифровизации процессов в реальном секторе. Примеры из практики крупных компаний.
- Цифровые близнецы реального бизнеса. Тиражируемость решений в разные отрасли экономики. Цифровая корпоративная культура.

Модератор: Ирина Ордынская, руководитель PR-проектов «СКБ Контур»

Спикеры:

- Сергей Калугин, Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ;
- Владимир Дождев, Директор Департамента цифровых технологий Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;
- 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;
- Юрий Абрамов, заместитель генерального директора «Агентства по технологическому развитию»;
- Татьяна Ревякина, директор по развитию «Северсталь ЦЕС»;
- Андрей Кириллов, операционный директор «Центр развития перспективных технологий».

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.

Модератор: Мён Су Джон, глава Российского подразделения по маркетингу KITA

Спикеры:

- Сан Кю Чой, директор Fourth Industrial Revolution R&D Center, Korea Institute of Machinery and Materials;
- Зин Ёнг Хон, старший вице-президент, Hyundai Wia;
- Светлана Эркенова, национальный эксперт ЮНИДО и советник директора;
- Михаил Антонов, заместитель генерального директора — директор по развитию инновационной инфраструктуры РВК;
- Сергей Кортов, первый проректор Уральского федерального университета.

Стратегический совет по инвестициям в новые индустрии под председательством Министра промышленности и торговли Российской Федерации Дениса Мантурова "Рост высокотехнологичного 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;
- 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;
- Михаил Энгельгардт, советник главы Проектного офиса по цифровой экономике.

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: Екатерина Дегай, генеральный директор Formika Lab

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 инвесткредиты 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 России и СНГ;
- Алексей Будаев, вице-президент ПАО «Промсвязьбанк»;
- Владимир Зотов, руководитель дирекции финансовых рынков Уральский банк реконструкции и развития;
- Андрей Клепач, заместитель председателя «Внешэкономбанка»;
- 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»

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;
- Кирилл Липа, генеральный директор «Траснмашхолдинг»;
- Ким Хён Чонг, первый исполнительный вице-президент Hyundai Motor;
- Маркус Озегович, генеральный директор Volkswagen Group Rus;
- Михаил Аким, вице-президент ABB;
- Павел Козлов, директор по развитию HERE.

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 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 может иметь драматические последствия: от колоссальных коммерческих убытков до масштабных техногенных катастроф.

Темы для обсуждения:

- 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;
- Андрей Суворов, Руководитель по развитию бизнеса, департамент перспективных технологий, «Лаборатория Касперского»;
- Дмитрий Козаченко, Директор по технической стратегии в России и СНГ, Dassault Systemes;
- Рауль Тенчурин, Центр Цифровых Инноваций БЛПС, ПАО "Газпром Нефть";
- Максим Липатов, Технический директор Системы прогностики состояния оборудования «ПРАНА», АО «РОТЕК»;
- Сергей Землянский, Директор по цифровой стратегии, АФК «Система»;
- Алексей Парасына, Заместитель генерального директора по производственной автоматизации, ОО ИК «Сибинтек».

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, заместитель генерального директора по цифровой трансформации бизнеса «Трубной металлургической компании»;
- Константин Паршин, вице-президент, исполнительный директор IT-кластера Фонда «Сколково»;
- Владислав Масенков, директор по развитию IT «НПК ОВК»;
- Юнас Глимден, главный исполнительный директор KUKA Nordic;
- Андрей Малютин, первый заместитель генерального директора «РТ-Информ».

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;
- Дмитрий Ерошок, генеральный директор «Нацпромлизинг»;
- Михаил Хомич, заместитель председателя правительства Удмуртской Республики.

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 важнейшими 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.

Экспорт в эпоху цифровой экономики

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

Форум промышленного экспорта

Время: 16:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 8

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.

Модератор: Сергей Лобанов, заместитель директора департамента развития внутренней торговли, легкой промышленности и легализации оборота продукции Минпромторга России

Спикеры:

- Никита Гусаков, управляющий директор по клиентской работе и андеррайтингу Российского экспортного центра;
- Арсен Думикян, исполнительный директор «Сбербанк»;
- Гульнара Хасьянова, генеральный директор «Микрон».
- Кирилл Ильичев, генеральный директор Московского экспортного центра;
- Сергей Лебедев, директор по связям с государственными органами ALIBABA.COM (RU)
- Михаил Хомич, заместитель председателя правительства Удмуртской Республики;
- Павел Растопшин, управляющий директор «Цифра»;

Межведомственная рабочая группа по развитию аддитивных технологий

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:

- Никита Пушкарев, коммерческий директор GEFCO
- Андрей Тихомиров, заместитель заведующего отделением развития транспортного рынка «Институт экономики и развития транспорта
- Юлия Лаврикова, врио директора Института экономики Уро РАН
- Сергей Мазуркевич, вице-президент СОСПП, председатель Комитета по транспорту и логистике СОСПП, генеральный директор ГК «Транссибурал»
- Денис Мазурин, директор по развитию бизнеса АО «РЖД Логистика»;
- Максим Чмора, начальник Уральского таможенного управления
- Максим Игнатов, руководитель филиала ТРАСКО в г. Екатеринбурге
- Алексей Оськин, директор по логистике БайкалСервис

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»;
- Александр Свинин, первый заместитель Председателя Правительства Удмуртской Республики;
- Алексей Гусев, Директор по развитию инновационной экосистемы РВК.
- Сергей Гусев, вице-президент – директор макрорегионального филиала «Урал» «Ростелеком».

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 Конюховская, 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 Иванченко, первый заместитель генерального директора ОДАС «Сколково»;
- Дмитрий Разумовский, мэр г. Калуги;
- Анатолий Дюбанов, руководитель департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области;
- Наталья Борщук, Заместитель руководителя Представительства Правительства Калининградской области при Правительстве РФ.

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:

- Михаил Иванов, Директор Департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;
- Владимир Дождев, Директор Департамента цифровых технологий 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.

Спикеры:

- Игорь Зеленин – Заместитель министра промышленности и науки Свердловской области.
- Олег Лавров – Председатель правления Ассоциации «KM-Alliance», профессор.
- Алексей Пинчук – Заместитель директора Департамента федеральных и региональных программ ПАО «ГМК «Норильский никель».
- Гарри Оганов - Первый заместитель генерального директора ООО «Красноярскгазпром нефтегазпроект»
- Станислав Каспаров – Руководитель направления по поддержке инвестиционной деятельности и социальной политики ООО «СИБУР».
- Владимир Осипенко – Заместитель генерального директора по техническим изделиям ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н.Гулидова»
- Наталья Коротченкова – Заместитель генерального директора АО «Корпорация «МСП»
- Сергей Верещагин – Заместитель председателя Правительства Красноярского края – министр экономического развития и инвестиционной политики Красноярского края.
- Николай Колпаков – Руководитель АНО «Инновационный инжиниринговый центр»

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:

- Денис Кравченко, Депутат Государственной думы Российской Федерации;
- Денис Цуканов, Заместитель директора Департамента региональной промышленной политики Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;
- Николай Герасимов, Заместитель Председателя Правительства Республики Коми – министр инвестиций, промышленности и транспорта;
- Виктория Казакова, Министр инвестиций и развития Свердловской области;
- Вадим Куликов, Первый заместитель генерального директора АНО «АТР»;
- Виталий Хоценко, Министр энергетики, промышленности и связи Ставропольского края.

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

Темы для обсуждения:

- Концепция «умного города» как драйвер развития комфортной среды
- Опыт применения энергоэффективных технологий и инновационных решений в городском хозяйстве, решения и технологии
- «Банк решений умного города»: перспективы применения в регионах
- Контроль качества городской среды и, как следствие, благополучие и здоровье населения

Модератор: Владимир Сидорович, директор Института энергоэффективных технологий в строительстве

Спикеры:

- Александр Свинин, Первый заместитель Председателя Правительства Удмуртской Республики;
- Алексей Макрушин, генеральный директор Ассоциации «ЖКХ и городская среда»;
- Максим Невесенко, замдиректора департамента стимулирования спроса Фонда инфраструктурных и образовательных программ (Группа РОСНАНО);
- Вениамин Голубицкий, президент группы компаний «КОРТРОС»;
- Анна Шабарова, вице-президент по кадровой политике и социальной ответственности РМК;
- Евгений Сударкин, генеральный директор ПРОФ ИТ.

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:

- Дмитрий Сапрыкин, Генеральный директор 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;
- Представители компаний-участников Форума производителей компонентов-2018.

Выбор технологической стратегии и конкурентная разведка. Современные инструменты и подходы

Межотраслевые мероприятия

Время: 16:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 7

Выбор стратегии технологического развития компании осуществляется, с одной стороны, на основе анализа собственных компетенций, а с другой стороны, – посредством всестороннего исследования ее внешней среды. Важную часть в этих исследованиях занимает анализ технологической и продуктовой стратегии конкурентов.

Участники круглого стола обсудят подходы и инструменты конкурентной разведки и использования ее результатов при выборе технологической стратегии. Особое внимание планируется уделить вопросам исследования патентных ландшафтов, как одному из наиболее полных и достоверных источников технологической информации.

Темы для обсуждения

- Новые производственные технологии, продуктовая и технологическая стратегии компании
- Конкурентная разведка. Подходы и инструменты
- Методология, поисковые системы и аналитические инструменты построения патентных ландшафтов
- Практика применения патентных ландшафтов при анализе технологических трендов и конкурентной разведке
- Использование инструментов ТРИЗ при разработке технологической стратегии

Модератор: Александр Подковыров, руководитель направлений «Технологические проекты» и «Образовательные программы» Ассоциации кластеров и технопарков, партнер Центра коммерциализации инноваций

Спикеры:

- Андрей Лаенко, заместитель начальника «Центра перспективных технологий» Федерального института промышленной собственности РОСПАТЕНТ;
- Дмитрий Шульгин, доктор экономических наук кандидат физико-математических наук, руководитель Центра поддержки технологий и инноваций Уральского федерального университета;
- Дмитрий Толмачев, директор Аналитического центра «Эксперт», директор Высшей школы экономики и менеджмента Уральского федерального университета;
- Кирилл Ильин, заместитель директора по научной и инновационной деятельности Института реакторных материалов «Росатом».

12 июля, четверг

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 Gladkova, 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».

Наилучшие доступные технологии. Интеграция промышленной и экологической политики: приоритеты и механизмы

Межотраслевые мероприятия / Металлообработка

Время: 10:00 - 11:30

Место проведения: ЗАЛ 5

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 Полус»;
- Елена Кузнецова, генеральный директор, «А1 – Энергоконсалт».

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: 11:00 - 12:30

Место проведения: ЗАЛ 2

Целью мероприятия является представление и обсуждение на примере Свердловской области и других регионов Урала подтвердивших свою эффективность механизмов взаимодействия университетов, бизнеса, институтов и организаций развития, органов государственной и муниципальной власти в модели устойчивого развития региона, обеспечивающей инновационное, технологическое и социальное развитие.

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;
- 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, директор Центра подготовки персонала АО "Научно-производственная корпорация "Уралвагонзавод";
- Александр Подковыров, руководитель направлений «Технологические проекты» и «Образовательные программы» Ассоциации кластеров и технопарков, партнер Центра коммерциализации инноваций.
- Елена Позолотина, директор Корпоративного университета ТМК2U;
- Мария Ганченкова, директор ВИШ-МИФИ.

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;
- Формирование федеральной системы подготовки организаторов наставничества и наставников для предприятий России.

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»;
- Станислав Нисимов, заместитель директора образовательных проектов и программ ФИОП;
- Елена Позолотина, Директор Корпоративного университета ТМК2У ПАО «ТМК»;
- Дмитрий Райчук, директор «СТД»;
- Олег Ребрин, заместитель проректора по учебной деятельности Уральского федерального университета;
- Сергей Свинин, 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».

Финал Акселератора УрФУ

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

ПРОФИ. Образовательные решения для промышленности

Время: 12:30 - 14:00

Место проведения: ЗАЛ 2

Основным итогом мероприятия станет начало новых трехсторонних партнерств: лучшие инновации региона + предпринимательская и производственная элита + федеральные инвестиционные ресурсы. Университет, который является организатором Акселератора УрФУ, продемонстрирует систему работы с инновациями региона, которая уже более пяти лет является генератором ярких и новых проектов в том числе на федеральном и международном уровне.

В финале восьмого сезона Акселератора УрФУ также откроются новые возможности по участию в проектах ранних стадий от Фонда развития инноваций УрФУ, который в 2017 году совершил успешные выходы из двух портфельных компаний и сейчас продолжает инвестировать средства в новые стартапы.

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: 14:00 - 15:30

Место проведения: ЗАЛ 2

Панельная дискуссия, презентация лучших проектов школьников, реализуемых в рамках Уральской проектной смены 2018.

Цель мероприятия: ознакомить с опытом развития региональной системы по работе с талантливыми детьми и молодежью по направлению «Науки и техника», обеспечивающей преемственность в развитии таланта на траектории школа-вуз(ссуз)-предприятие, формирование и использование для развития региона социально и экономически активного человеческого капитала.

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;
- 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;
- Мария Есенина, ведущий специалист Управления социальной политики Русской Медной Компании;
- Юлия Еленева, проректор по образовательной деятельности МГТУ «СТАНКИН».

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.

Модераторы:

- Александр Высокинский, заместитель Губернатора Свердловской области
- Мария Юргелас, заместитель Генерального директора Национального агентства развития квалификаций

Спикеры:

- Александр Давыдов, Председатель совета директоров компании NAUMEN;
- Георгий Чикунев, начальник управления кадровых технологий «УГМК-Холдинг»;
- Ольга Валова, директор Уральского банка Сбербанка России
- Нина Журавлева, Первый заместитель Министра общего и профессионального образования Свердловской области
- Илья Обабков, Директор института радиоэлектроники и информационных технологий – РтФ Уральского федерального университета им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина
- Александр Коковихин, директор института менеджмента и информационных технологий Уральского государственного экономического университета.

От стратегии к реализации: дорожная карта промышленной переработки отходов

Партнер мероприятия: Уральская Экологическая Инициатива

Межотраслевые мероприятия

Время: 14:00 - 17:30

Место проведения: ЗАЛ 5

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.