

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ВЫСТАВКИ
«ИННОПРОМ-2017»

«Умное производство: Глобальный подход»

Екатеринбург, Россия
10-13 июля 2017 г.

9 июля, воскресенье

Гольф-турнир INNOPROM GOLF CHALLENGE

Торжественная церемония открытия ИННОПРОМ-2017

Торжественный прием от имени губернатора Свердловской области в честь открытия 8-й Международной промышленной выставки ИННОПРОМ

10 июля, понедельник

Российско-Японский промышленный форум: новые возможности и проекты

Темы для обсуждения:

- Совместные проекты в промышленности
- Инвестиционные проекты в регионах РФ
- Технологии Made in Japan в России
-

Российско-Африканский промышленный форум

Партнер мероприятия: Export Club

- Перспективы российских компаний на африканском континенте
- Практический опыт работы на рынках Африки: сложности, идеи, ситуации

Межотраслевые мероприятия

- **Развитие транспортно-инфраструктурных проектов России: основные вызовы**

Партнер мероприятия: Ведомости

Межотраслевые мероприятия

- **Повышение эффективности производства**

Партнер мероприятия: ROTOBO

В обрабатывающей промышленности Японии имеются немало успешных примеров оптимизации производства, полученных в результате долговременного накопления опыта проб и ошибок. В основе высокой международной конкурентоспособности обрабатывающей промышленности Японии лежат различные новые технологии, внедренные в производство. Немалое количество квалифицированных специалистов

по информационным технологиям открывает новое направление в сотрудничестве между Японией и Россией.

Российско-Корейский промышленный форум

Партнер мероприятия: KOTRA

Темы для обсуждения:

- Совместные проекты в машиностроении
- Инвестиционные проекты в регионах РФ
- Локализация производства: опыт корейских компаний

Встреча министров промышленности и торговли Совета государств Персидского Залива и Российской Федерации

Российско-Итальянский промышленный форум

Партнер мероприятия: ICE, Confindustria

Темы для обсуждения:

- Совместные проекты в машиностроении
- Инвестиционные проекты в регионах РФ

Тематический трек **Цифровое производство**

Семинар

- **«Незвездные войны: с «мышкой» против завода». Новые киберриски современного промышленного предприятия**

Партнер мероприятия: Лаборатория Касперского

Главная стратегическая сессия

Умное производство: конкуренция моделей vs конкуренция технологий

Вручение 4-ой Национальной промышленной премии "Индустрия"

Президиум по модернизации экономики и инновационному развитию при Президенте РФ

Встреча Председателя Правительства РФ с глобальными CEO

INNOPROM CEO Gala Dinner

11 июля, вторник

Industrial Supply Forum – Форум поставщиков

Партнер мероприятия: Агентство технологического развития

B2B площадка для общения мелких и средних компаний-производительных компонентов с крупнейшими российскими и международными производителями следующим отраслевым направлениям:

- Станкостроение

<ul style="list-style-type: none"> • Машиностроение • Транспортное машиностроение • Нефтегазовый сектор
<p>Тематический трек Цифровое производство</p> <p>Пленарная сессия</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цифровые предприятия: от датчика к бизнес решениям •
<p>Тематический трек Инновации для промышленности</p> <p>Круглый стол</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые производства для новых рынков <p><u>Партнер мероприятия:</u> АСИ, РВК</p>
<p>Межотраслевые мероприятия</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инжиниринг заводов. Поиск новых бизнес-возможностей в инжиниринге: к новому этапу японско-российского партнерства. <p><u>Темы для обсуждения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Сотрудничество в энергетике • Сотрудничество в обрабатывающей промышленности и в других областях
<p>Российско-Немецкий промышленный форум</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Цифровизация промышленности: немецкий опыт» <p><u>Партнеры мероприятий:</u> Российско-германская внешнеторговая палата</p>
<p>ММиВЭС</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11-е заседания Совместной рабочей группы между Правительством Свердловской области и Министерством промышленности и торговли Чешской Республики
<p>Тематический трек Финансово-промышленный форум</p> <p>Основная пленарная сессия</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможности софинансирования устойчивых средних производств: опыт 2016-2017 гг. <p><u>Темы для обсуждения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Источники финансирования развития предприятий. Как и где их найти? • Минимальный уровень привлечения собственных средств в инвестиционные проекты: практика финансовых организаций; • Способы коммуникации заемщиков с фондами развития: как избежать ошибок? • Взаимодействие ведущих банков и российского производства.
<p>Тематический трек Цифровое производство</p>

Круглый стол

- **Как цифровые технологии могут помочь клиентоориентированности компаний?**

Партнер мероприятия: SAP

Тематический трек **Финансово-промышленный форум**

Практическая сессия

- **«Банки#Предприятия. Приоритеты банковского кредитования производств: непридуманные истории»**

Темы для обсуждения:

Модератор: **Антон Данилов-Данильян**, сопредседатель, председатель Федерального межотраслевого совета «Деловой России»

К выступлению приглашены:

- **Никита Патрахин**, член правления АО «Райффайзенбанк»

Российско-Немецкий промышленный форум

Круглый стол

- **Наращивание производства в России – реальная перспектива для немецкого машиностроения?**

Партнер мероприятия: VDMA

Тематический трек **Индустриальная автоматизация. Роботизация промышленности**

CEO Round Table

Партнер мероприятия: International Federation of Robotics

ММиВЭС

- **8-е заседание смешанной рабочей группы по содействию экономическому сотрудничеству между Свердловской областью и землёй Баден-Вюртемберг**

Межотраслевые мероприятия

Стандартизация

Партнер мероприятия: РСПП, СОСПП

Заседание Стратегического совета по инвестициям в новые индустрии Минпромторга России

<p>Тематический трек Цифровое производство</p> <ul style="list-style-type: none"> • Производственный персонал в цифровую эпоху <p><u>Партнер мероприятия:</u> IBS</p>
<p>Международный форум развития промышленного экспорта IndEx Forum</p> <p><u>Ключевой партнер мероприятия:</u> Российский экспортный центр</p> <ul style="list-style-type: none"> • Презентация и конференции, направленные на продвижение российской промышленной продукции иностранным байерам • При поддержке Минпромторга России, Российского экспортного центра и Торгово-промышленной палаты РФ
<p>Тематический трек Технологии для городов (В рамках «Года Экологии в России»)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сущность инноваций в Японии: энергосберегающие и экологические технологии <p><u>Темы для обсуждения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Передовые технологии по повышению энергетического КПД • Уменьшение нагрузки на окружающую среду, связанной с развитием экономики • Использование возобновляемых источников энергии и их потенциал
<p>Тематический трек Инновации для промышленности</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможность синергии корпораций и стартапов: заблуждение или цель? <p><u>Партнер мероприятия:</u> ФРИИ</p>
<p>Тематический трек Индустриальная автоматизация. Роботизация промышленности</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suppliers committee meeting <p><u>Партнер мероприятия:</u> International Federation of Robotics</p>
<p>Встреча заместителя министра В.С. Осьмакова с представителями немецкого бизнеса</p>
<p>Межотраслевые мероприятия</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Make With Russia & Japan. Промышленная кооперация и развитие индустриальных технологий» <p><u>Партнеры мероприятий:</u> Ассоциация индустриальных парков, ROTOBO</p> <p><u>Модераторы:</u> Артемий Кызласов, Особая экономическая зона «Титановая долина», Генеральный директор</p>

Ивао Охаси, Ассоциация индустриальных парков, Советник по Японии и странам АТР

К выступлению приглашены:

- **Максим Шерейкин**, Агентство по технологическому развитию, Генеральный директор
- **Сергей Вологодский**, Фонд развития промышленности, Заместитель директора
- **Фабрис Жан-Франсуа Горлье**, Исузу Рус, Генеральный директор
- **Сергей Киселёв**, Корпорация развития Среднего Урала, Генеральный директор
- **Александр Котельников**, Совместное предприятие «МИШИМА-МАШПРОМ», Генеральный директор
- **Александр Коршаков**, Химический парк «Тагил», Генеральный директор
- **Томоюки Игараси**, JGC Evergreen, Генеральный директор
- **Денис Ремезов**, ПРО-БИЗНЕС-ПАРК, Директор
- **Андрей Саносян**, Агентство инфраструктурного развития Тюменской области, Генеральный директор
- **Андрей Караваев**, АО «Технопарк», Директор по развитию
- **Яна Шевченко**, Агентство инвестиционного развития Иркутской области

Тематический трек **Финансово-промышленный форум**

Прогноз-сессия

- **Финансы для Индустрии 4.0. Будущее банковских и расчетных технологий от их создателей и разрушителей.**

Выездное мероприятие проекта **Industry. People. Ideas** (IPI). «Финансы для Индустрии 4.0» проходит в формате лекции, которая будет проводиться признанным мировым экспертом. После выступления слушатели и участники будут иметь возможность задать спикеру вопросы и обсудить актуальные проблемы.

Темы для обсуждения:

- Вызовы BigData для технологически отстающих отраслей и небольших производств;
- Что за комиссия: будущее финансовых посредников, банков и страховых компаний
- Цифровизация отношений между корпоративными кредиторами и заемщиками

Межотраслевые мероприятия

- **Транспортное машиностроение в поисках компромисса. Модернизация. Локализация. Специализация**

Партнер мероприятия: Ассоциация Европейского Бизнеса

В транспортном машиностроении существуют значительные резервы незагруженных производственных мощностей, которые могут быть задействованы практически без инвестиций при активизации спроса. Для стабильного функционирования отрасли требуется государственная поддержка, как для обеспечения загрузки производственных мощностей, так и компонентной базы.

Возможно ли внедрять лучшие европейские практики? Как совместить переход на передовые технологии с условиями российского рынка?

Темы для обсуждения:

- Анализ этапов перехода российского транспорта на энергосберегающие технологии
- Новые экологически чистые технологии в транспортной структуре России
- Инновационные тренды: дигитализация, электромобильность, коннективность

Модератор: **Михаил Аким**, Председатель Рабочей группы по модернизации и инновациям АЕБ; Вице-президент АББ Россия

Приветственное слово: **Франк Шауфф**, Генеральный директор Ассоциации европейского бизнеса

К выступлению приглашены:

- Александр Морозов, Заместитель Министра промышленности и торговли РФ
- Филипп Пегорье, Президент, Альстом Транспорт
- Стефан Звегинцов, Председатель Совета директоров, Энель Россия
- Йохан Вандерплаетсе, Старший Вице-президент, Шнайдер Электрик
- Сергей Яворский, Генеральный директор по России, Вольво Групп

Координационный совет по промышленности Министерства промышленности и торговли РФ

12 июля, среда

Тематический трек **«Диверсификация ОПК: новые задачи, партнерства и возможности»**

В выставочной экспозиции ИННОПРОМ будет представлена продукция предприятий ОПК успешно реализующих выпуск высокотехнологичной продукции гражданского назначения, среди которых компании государственной корпорации «Ростех», «Швабе», «УралВагонЗавод», ОПК, ОДКА, «Вертолеты России», концерн Алмаз-Антей, и др.

Темы для обсуждения:

- Разработка системы государственных приоритетов
- Адаптация предприятий ОПК к рыночным условиям
- Эффективные бизнес модели
- Частно-государственное партнерство
- Правовые и информационные барьеры
- Инвентаризация и прогнозирование
- Маркетинг, создание новых брендов

Приглашенные спикеры:

Модератор: Василий Бровко, Директор по особым поручениям, ГК «Ростех»

- **Андрей Белоусов**, Помощник Президента РФ;
- **Василий Осьмаков**, Заместитель Министра промышленности и торговли РФ;
- **Азер Талыбов**, Заместитель Министра экономического развития РФ;
- **Алексей Дюмин**, Губернатор Тульской области;
- **Сергей Горьков**, Председатель, Внешэкономбанк;
- **Петр Фрадков**, Генеральный директор Российского Экспортного Центра;
- **Ян Новиков**, Генеральный директор, Председатель Правления “Алмаз-Антей”;
- **Игорь Комаров**, Генеральный директор, ГК РОСКОСМОС
- **Алексей Патрикеев**, Генеральный директор АО “Швабе”;
- **Александр Якунин**, Генеральный директор ОПК;

Тематический трек **Финансово-промышленный форум**

Практическая сессия

- **Сделка на 300 миллионов: получить нельзя провалить**

Партнер мероприятия: Фонд развития промышленности.

В 2016 год Фонд развития промышленности снизил предельный порог софинансирования производственных проектов с 500 до 300 млн руб., с целью предоставить больше шансов для реализации проектам средних производств. В рамках сессии руководители ФРП расскажут, к каким результатам и выводам пришел фонд в результате предпринятых действий. Главы предприятий, принявших участия в программе развития, в подробностях расскажут о своей стратегии. Руководители производств, которые получили отказ, назовут главные причины провалов.

Заседание Совета по промышленной политике государств – участников СНГ

Координационный совет РСПП по УрФО

Международный логистический форум

Дискуссия

- **Транс-Евразийское логистическое партнерство: транспортные коридоры**

Партнер мероприятия: Уральская Логистическая Ассоциация

Темы для обсуждения:

В рамках Международного логистического форума участники обсудят актуальные проблемы в Транс-Евразийском логистическом партнерстве. Особое внимание будет уделено обсуждению современных форм промышленно-логистических комплексов и возможности использовать ускоренные контейнерные поезда как инструмент развития экономических отношений.

Тематический трек **«Технологии для городов»**

(в рамках «Года экологии в России»)

Дискуссия

<ul style="list-style-type: none"> • «Отраслевые эффекты цифровой экономики: умный город» <p><u>Партнеры мероприятия:</u> СРО 19 (СРО Ассоциация «Союз «Энергоэффективность»»), НПО «Карат»</p> <p>Глобальные вызовы и национальная технологическая политика требуют перехода к цифровой экономике. Один из важных аспектов этого процесса – умный город. Как организовать процесс цифровизации экономики для реализации проекта умный город?</p> <p><u>Темы для обсуждения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Переход к цифровой экономике на практике – что на повестке дня • Ожидания стейкхолдеров от цифровизации – как примирить и достичь синергии • Умный город по-русски – что это такое • Цифровизация в ЖКХ как обязательная часть новой экономики
<p>Тематический трек «Технологии для городов» <i>(в рамках «Года экологии в России»)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Информационное моделирование в строительстве - перспективы развития в РФ; <p><u>Партнер мероприятия:</u> Российская гильдия управляющих и девелоперов</p>
<p>Тематический трек Индустриальная автоматизация. Роботизация промышленности</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гибкие роботизированные производственные ячейки для повышения эффективности российской промышленности <p><u>Партнеры мероприятия:</u> Национальная Ассоциация участников рынка робототехники</p>
<p>Форум</p> <ul style="list-style-type: none"> • Global Industrial Design
<p>Заседание совета по инжинирингу и промышленному дизайну при Минпромторг России</p>
<p>Международный логистический форум</p> <p>Дискуссия</p> <ul style="list-style-type: none"> • Перспективы развития электронной коммерции <p><u>Партнер мероприятия:</u> Уральская Логистическая Ассоциация</p> <p><u>Темы для обсуждения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Перспективы интернет торговли • Физический интернет и его решения для лидеров промышленной логистики
<p>Тематический трек «Технологии для городов» <i>(в рамках «Года экологии в России»)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Новая ИНДУСТ-РЕАЛЬНОСТЬ: устойчивое развитие и природоподобные технологии; <p><u>Партнер мероприятия:</u> Аналитический центр при Правительстве РФ</p>

Темы для обсуждения:

- «Азиатское энергокольцо» – чем наполнить инфраструктуру и как получить мультипликативные эффекты
- Как перейти от «голой» ЛЭП и «трубы» к жизнеспособной устойчивой инфраструктуре
- Какие энергоисточники должны создаваться и строиться в зоне озера Байкал, других уязвимых регионах?
- Как обеспечить взаимодействие японских технологий и российского инжиниринга
- Роль «цифровизации», автоматизации, новых коммуникационных технологий в российском «бездорожье»
- Создание отечественной индустрии, соответствующей стоящим задачам развития

Модератор: **Евгений Гашо**, эксперт Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации

К выступлению приглашены:

- **Алексей Кулапин**, директор Департамента государственной энергетической политики Минэнерго России
- **Алексей Кулешов**, заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
- **Дмитрий Скобелев**, директор Бюро наилучших доступных технологий, руководитель Центра экологической промышленной политики Минпромторга РФ
- **Алексей Чекунов**, генеральный директор Фонда развития Дальнего Востока и Байкальского региона
- **Всеволод Гаврилов**, руководитель Дирекции по проектам в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ПАО «Сбербанк РФ»
- **Ивао Охаси**, советник по Японии и странам АТР Ассоциации индустриальных парков
- Представители крупных российских инжиниринговых компаний

Тематический трек **«Технологии для городов»**

(в рамках «Года экологии в России»)

- **Цифровая трансформация городов**

Партнер мероприятия: ФРИИ

Тематический трек **Индустриальная автоматизация. Роботизация промышленности**

- **Сервисные роботы на производстве - кейсы в мире и России**

Партнеры мероприятия: Национальная Ассоциация участников рынка робототехники

ММиВЭС

- **3-е заседания Совета делового сотрудничества Правительства Свердловской области между Правительством Свердловской области и Правительством Республики Беларусь.**

Межотраслевые мероприятия

Круглый стол

- **Стратегия пространственного развития макрорегиона (на примере Уральского федерального округа)**

Партнер мероприятия: Министерство экономики и территориального развития Свердловской области

Темы для обсуждения:

Комплексное стратегическое управление развитием макрорегиона (на примере концепции межрегионального сотрудничества «Уральское Созвездие»).

- Определение макрорегиона, его границ. Формирование стратегии пространственного развития макрорегиона и ее место в стратегии пространственного развития Российской Федерации;
- Основные каркасы макрорегиона (расселенческий, транспортный, производственная специализация и т.д.);
- Положения (критерии) межрегионального развития, необходимые для отражения в стратегиях и проектах развития субъектов РФ в целях их встраивания в систему стратегического развития (координации действий на разных уровнях стратегирования).

Комплексное стратегическое управление агломерационными процессами (на примере Свердловской области).

- Формирование основных схем расселенческого, транспортного, инженерного и социального каркасов городских агломераций и формирование на их основе документов территориального планирования городских агломераций.
- Формирование Стратегий социально экономического развития городских агломераций и их координация со стратегиями социально-экономического развития муниципальных образований.

Модератор:

К выступлению приглашены:

- **Елена Чугуевская** – Директор Департамента стратегического и территориального планирования Министерства экономического развития Российской Федерации
- **Александр Моисеев** – Заместитель полномочного представителя Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе
- **Александр Высокинский** – Заместитель Губернатора Свердловской области
- **Юлия Лаврикова** – Временно исполняющая обязанности Директора Института экономики Уральского отделения Российской академии наук
- Руководители исполнительных органов власти субъектов РФ (по согласованию).

Тематический трек **Индустриальная автоматизация. Роботизация промышленности.**

- **Ежегодное собрание Национальной Ассоциации участников рынка робототехники**

Национальная Ассоциация участников рынка робототехники (НАУРР) была создана в 2015 году с целью развития российского рынка робототехники. НАУРР представляет интересы российского робототехнического сообщества, ведет диалог с государством, сотрудничает с Минпромторгом РФ. НАУРР является членом International Federation of Robotics, партнером China Robotics Industry Alliance, Korea Association of Robot Industry, способствует расширению международного сотрудничества в области робототехники. На Общем собрании будет представлен результат работы Ассоциации за первое полугодие 2017 года и план работы, будут обсуждаться актуальные вопросы и задачи по развитию российского рынка робототехники, приниматься новые участники в ряды Ассоциации.

Тематический трек **Финансово-промышленный форум**

Семинар

- **Взрывное развитие финансовых технологий и управление рисками на предприятиях**

Партнер мероприятия: Клуб финансовых директоров (CFO Russia)

Темы для обсуждения:

- Изменения в работе корпоративного казначейства
- Основные потребности казначейства при интеграции с банками и критерии выбора поставщиков IT-решений
- Информационная безопасность при внедрении новых технологий и построение риск-ориентированной стратегии

13 июля, четверг

ПРОФИ.

Образовательные решения для промышленности

HR-партнер мероприятия: HeadHunter Россия

Партнер мероприятия: МП Агентство стратегических инициатив

Отраслевой партнер: Лазерный центр

- Основная пленарная сессия «Подготовка инженерно-технических кадров: потребности, вызовы, образовательные решения»
- Применение профессиональных стандартов в ключевых отраслях производства в России
- Как предприятия решают проблемы дуального образования и создают институт наставничества
- Какие вузы, колледжи, корпоративные университеты готовят специалистов для умного производства
- Кейсы по внедрению на производстве и в транспорте обучающих тренажеров и ПО
- Технологии дополненной и виртуальной реальности для обучения сотрудников

и студентов
<ul style="list-style-type: none"> • Применение профессиональных стандартов в ключевых отраслях промышленности <p>Партнер мероприятия: Министерство труда и социальной защиты</p> <p>Всероссийский конкурс «Битва умов»</p> <p>Интеллектуальное состязание для студентов российских вузов, которое проводится 2 раза в год по разным научным направлениям.</p> <p><u>Организаторы мероприятия:</u> компания «Иннопрактика», Инновационная инфраструктура УрФУ</p> <p><u>Цель конкурса:</u> Поддержка талантливой молодежи и развитие у студентов компетенций в области реализации инновационных проектов с целью дальнейшего вовлечения в научно-практическую и проектную деятельность.</p> <p><u>Партнеры мероприятия:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Госкорпорация «Росатом», • компания "FANUC", • ПАО «КАМАЗ», • ПАО «МЗИК».
<p>Межотраслевые мероприятия</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получение комплексного экологического разрешения для предприятий металлургической отрасли <p><u>Партнер мероприятия:</u> Центр экологической промышленной политики</p>
<p>Всероссийский молодежный бизнес-форум</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Развитие молодежного предпринимательства в России: как повысить эффективность программ вовлечения молодежи в научно-техническое творчество, технологическое и социальное предпринимательство». <p><u>Цель форума:</u> Определение эффективных инструментов и механизмов комплексной системы коммерциализации разработок и реализации бизнес-идей силами молодежи.</p> <p><u>Организаторы мероприятия:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Министерство инвестиций и развития Свердловской области, • Федеральное агентство по делам молодежи, • Инновационная инфраструктура УрФУ, • Федеральная программа «Ты – предприниматель»