



ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

ВЦ «Пермская ярмарка», Бульвар Гагарина, д.65, павильоны №1,2,3

ПРОЕКТ 29.10.2015

12 ноября (четверг)	
с 9:00 павильон 1	Регистрация участников Форума
9:00 - 18:00 павильон 1	Экспозиция предприятий Пермского края.
9:00 – 15:00 зал «Битвы роботов» павильон 2	<p>Робототехнические соревнования «ЮниорБот» в рамках «Битвы роботов».</p> <p><i>Соревнования направлены на популяризацию технического творчества детей в сфере высоких технологий.</i></p> <p>Участники: команды из школьников от 8 до 13 лет, занимающиеся робототехникой в школах Пермского края.</p> <p>Организаторы: АНО «Пермский центр развития робототехники» - краевой ресурсный центр федеральной программы «Робототехника: Инженерно-технические кадры современной России» при поддержке Департамента образования администрации города Перми и Министерства образования и науки Пермского края.</p>
9:00 - 18:00 зал «Битвы роботов» павильон 2	Интерактивная экспозиция ИТ-проектов и проектов робототехники.
10:00 - 11:30 конгресс-холл, павильон 3	<p>Конференция Стратегии продвижения рынков будущего</p> <p><i>Форсайт-сессия, в ходе которой спикеры дадут экспертную оценку перспективным рынкам в горизонте ближайшего и далекого будущего.</i></p> <p><i>Как изменятся окружающие нас технологии в перспективе 5-ти, 10-ти, 50-ти лет? В каком мире мы будем жить? Какие бизнес стратегии будут применимы? Для кого и что и как мы будем производить и продавать?</i></p>

	<p>Модератор: Южаков Алексей, генеральный директор ООО «Интеллект Строй», основатель компании «Promobot»</p> <p>Выступающие: Аврясова Ольга, проектный менеджер робототехнического центра Фонда «Сколково» Борисов Евгений заместитель директора по развитию Фонда развития Интернет-инициатив Митрофанов Сергей, бренд-стратег, основатель компании Mitrofanov&Partners, управляющий партнер Pulsar Venture Capital Плужник Евгений, первый проректор НОУ ВО МТИ (заместитель председателя Ученого совета)</p> <p>Участники: представители промышленных предприятий Перми, начинающие предприниматели - технологические стартапы, студенты технических специальностей вузов</p>
<p>10:00 - 11:30 конференц-зал 1, павильон 3</p>	<p>Стратегическая сессия «Технодоктрина-Пермь: Новая молодежная промышленная политика» - Презентация Союза молодых инженеров России и его проектов развития Перми и Пермского края - Обсуждение проектов Союза молодых инженеров России - Промышленное и научно-технологическое развитие Перми и Пермского края: инициативы молодых инженеров и представителей промышленных предприятий (сообщения участников стратегической сессии) - Обсуждение и предложения в резолюцию стратегической сессии.</p> <p>Установка от секции в декларацию форума: стратегия новой молодежной промышленной (корпоративной) политики, как необходимое условие перехода к шестому технологическому укладу.</p> <p>Модератор: Мирошниченко Евгений Александрович, председатель Союза молодых инженеров России, президент Русского технологического общества.</p> <p>Участники и выступающие: Голобородько Павел Николаевич, директор по промышленной политике Государственного фонда развития "Северо-Запад"; Давыдов Артем Патваканович, директор Федерального государственного</p>

	<p>бюджетного учреждения «Российский центр содействия молодёжному предпринимательству»;</p> <p>Андриевский Иван Анатольевич, Первый Вице-президент Российского союза инженеров;</p> <p>Сперанский Анатолий Алексеевич, Вице-президент Российской инженерной академии.</p> <p>технологические лидеры промышленности Пермского края: руководители советов молодых специалистов, молодые руководители структурных подразделений промышленных предприятий, руководители малых инновационных, технологических предприятий, профессиональные общественные объединения, представители отраслевых министерств и ведомств.</p> <p>Организаторы: Союз молодых инженеров России, Федеральное агентство по делам молодёжи Российской Федерации.</p>
<p>10:00 - 11:30 конференц-зал 2, павильон 3</p>	<p>Конференция – семинар</p> <p>Научная организация труда. Пермский прорыв.</p> <p>Участники: предприятия МСП, общественные организации, руководители вузов, государственные служащие</p>
<p>10:00 - 11:30 конференц-зал 3, павильон 3</p>	<p>Конференция</p> <p>Интеграция науки, образования и бизнеса. Композитные материалы и технологии.</p> <p><i>Эффективное взаимодействие науки и промышленности, развитие инжиниринга на примере научно-образовательного центра Авиационных композитных технологий в рамках совместных проектов ФГОУ ВПО «ПНИПУ» и ОАО «Авиадвигатель»</i></p> <p>Участники: Руководители предприятий, общественные организации, представители вузов.</p>
<p>10:00 - 11:30 конференц-зал 4, павильон 3</p>	<p>Встреча Клуба инноваторов города Перми</p> <p>Дискуссия «Региональные VS глобальные инновации»</p> <ul style="list-style-type: none"> - На какие рынки должны ориентироваться инноваторы? - Как совмещаются тренды на импортозамещение и глобализацию в области инноваций? - Каков путь пермских инноваторов? <p>Ведущие:</p> <p>Разумков Артем, генеральный директор компании «MACROSCOP»</p> <p>Пенский Олег Геннадьевич, профессор Пермского государственного национального исследовательского университета</p>

	Участники: члены клуба инноваторов Перми, директора малых инновационных предприятий пермских вузов.
11:30 - 12:00	КОФЕ-БРЕЙК
12:00 - 15:00 конференц-зал 1, павильон 3	<p>Открытый урок образовательной программы «Технологическое предпринимательство» <i>Программа планируется к реализации в 2016-2017 учебном году для учащихся 9-11 классов образовательных школ.</i></p> <p>Ведущий: Сальцев Андрей Александрович, директор учебно-методического центра Института внедрения образовательных технологий (Екатеринбург)</p> <p>Участники: учащиеся 9-11 классов г. Перми, преподаватели образовательных школ г. Перми</p> <p>Организатор: НО «Пермский фонд развития предпринимательства»</p>
12:00 - 13:30 конференц-зал 2, павильон 3	<p>Круглый стол Кластерное развитие сегодня – комплексное развитие территории базирования территориального кластера <i>Истории успеха кластеров. Обсуждение и обмен лучшими практиками управления кластером в области подготовки кадров, создания и развития инновационных объектов кластера.</i></p> <p>Модератор: Вуйменков Семен Алексеевич, начальник отдела инновационных проектов Департамента социального развития и инноваций Министерства экономического развития Российской Федерации</p> <p>Участники: Предприятия-участники кластера, руководители центров кластерного развития и специализированных организаций в регионах, АИРР, Минэкономразвития РФ, органы власти.</p>
12:00 - 14:00 конференц-зал 3, павильон 3	<p>Конкурс по разработке социально-ориентированных приложений на основе открытых данных «Открытый регион. Хакатон» Презентация проектов <i>В 2015 году Министерство информационного развития и связи Пермского края объявило Конкурс по разработке приложений на базе открытых данных (http://hackathon.permkrai.ru/).</i> <i>Министерство совместно с Фондом развития Интернет-инициатив организовало экспертную помощь участникам: с ними делились опытом специалисты в области открытых данных, информационных технологий, руководители успешных стартапов.</i> <i>Главной задачей было не только помочь командам разработать полноценное приложение, но и помочь им создать успешный бизнес.</i></p>

	<p><i>В рамках Пермского инженерно-промышленного форума пройдет финал Конкурса.</i> <i>Участники конкурса презентуют разработанные мобильные и веб-приложения на базе открытых данных, представленные работы оценит экспертное жюри.</i></p> <p>Участники: конкурсанты, ИТ-компании, пермские промышленные предприятия, венчурные фонды, пресса. Организатор: Министерство информационного развития и связи Пермского края</p>
<p>12:00 - 13:30 конференц-зал 4, павильон 3</p>	<p>Встреча Клуба инноваторов города Перми Питч-сессия инновационных проектов «Убедить за 90 секунд»</p> <p><i>Участникам – лидерам стартапов – предлагается по очереди презентовать свой проект на ринге.</i> <i>Необходимо осветить такие стороны проекта как: - уникальность проекта; - потребность в инвестициях; - потребность в кадрах; - потребность в партнёрах.</i> <i>На ответ даётся строго 90 секунд. Затем о каждом проекте высказываются инвесторы, партнёры, бизнес-тренеры (по желанию), обозначая свою готовность/неготовность поддержать данный проект. Аудитория голосует за каждый проект по принципу «нравится/не нравится», идёт подсчёт голосов. Если среди аудитории найдётся тот, кто изъявляет желание инвестировать средства в стартап, этот проект автоматически получает +50 голосов. Победитель получает приз.</i></p> <p>Ведущие: Гранатова Юлия Валерьевна, исполнительный директор Клуба инноваторов города Перми, руководитель Сектора связей с партнерами и инвесторами Инновационного центра «МОЗГОВО» ПГНИУ, Косвинцев Николай Николаевич, президент Клуба инноваторов, руководитель инновационного центра «МОЗГОВО» ПГНИУ; Дураков Андрей президент Клуба инноваторов, генеральный директор ООО «Лаборатория мультимедийных решений» (MAUGRY).</p> <p>Эксперты: Представители Российской венчурной компании, Сколково, инвестиционных фондов Участники: члены клуба инноваторов Перми – носители проектов, инвесторы, партнёры.</p>
<p>13:30 - 15:00</p>	<p>ОБЕД</p>
<p>15:00 - 16:30 конгресс-холл, павильон 3</p>	<p>Круглый стол Инвестирование в технологические стартапы в условиях кризиса</p> <p><i>Кризис как новые возможности. Кто инвестирует в</i></p>

	<p><i>технологические стартапы? Инвестиционные стратегии в условиях кризиса (Что теперь ищут инвесторы? Как изменилось их поведение? Каким должен быть проект, чтобы привлечь инвестиции в условиях кризиса)</i></p> <p>Модератор: Митрофанов Сергей, бренд-стратег, основатель компании Mitrofanov&Partners, управляющий партнер Pulsar Venture Capital</p> <p>Эксперты: Аврясова Ольга, проектный менеджер робототехнического центра Фонда «Сколково» Борисов Евгений заместитель директора по развитию Фонда развития Интернет-инициатив Биккулова Гульнара, директор департамента инновационных рынков ОАО «РВК» Плужник Евгений, первый проректор НОУ ВО МТИ (заместитель председателя Ученого совета)</p> <p>Участники: представители промышленных предприятий Перми, начинающие предприниматели - технологические стартапы, студенты технических специальностей вузов</p>
<p>15:00 - 16:30 конференц-зал 2, павильон 3</p>	<p>Круглый стол Цифровое производство. Бережливое производство и Имитационное моделирование. Участники: Предприятия- участники кластеров, АИРР, минэкономразвития РФ, органы власти субъектов РФ.</p>
<p>15:00 - 16:30 конференц-зал 3, павильон 3</p>	<p>Семинар-практикум Основные условия и порядок участия в программах поддержки, реализуемых «Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» Организатор: НО «Пермский фонд развития предпринимательства»</p>
<p>15:00 - 16:30 конференц-зал 4, павильон 3</p>	<p>Встреча Клуба инноваторов города Перми «Инновационный бой стартапов» <i>Инновационный бой - уникальный формат, предполагающий соревнование двух стартап-проектов, состоящий из двух туров: Наука и Инновации. В первом туре участники раскрывают суть уникальной технологии, разработки, лежащий в основе их бизнеса, во втором – предлагают эффективную бизнес модель. Судьями являются неподготовленные зрители, определяющие голосованием, кто из участников сумел рассказать наиболее доступно, понятно и интересно.</i> Модератор: Клименко Алексей, генеральный директор компании «Pirate Pay», президент Клуба инноваторов города Перми.</p>

	<p>Потенциальные участники: проект «Биосенсоры», проект «Базальтовые технологии», проект «Интегральные микросхемы», проект «Система рекрутирования».</p> <p>Зрители: члены клуба инноваторов Перми, инвесторы, бизнес-наставники, структуры поддержки инноваций, успешные стартапы, начинающие стартапы, ученые-инноваторы.</p>
16:30 - 17:00 конгресс-холл, павильон 3	<p>Конкурс по разработке социально-ориентированных приложений на основе открытых данных «Открытый регион. Хакатон»</p> <p>Подведение итогов, награждение победителей</p>
17:00 павильон 2, 1 этаж	БИТВА РОБОТОВ
13 ноября (пятница)	
с 9:00 павильон 1	Регистрация участников Форума
9:00 - 18:00 павильон 1	Экспозиция предприятий Пермского края.
9:00 - 18:00 Зал «Битвы роботов» павильон 2	Работа интерактивной экспозиции ИТ-проектов и проектов робототехники.
9:30 - 10:30	Осмотр экспозиции предприятий Пермского края VIP-участниками Форума.
10:30 - 11:30 конгресс-холл, павильон 3	<p>Торжественное открытие форума. Пленарное заседание.</p> <p>Интеграция науки, образования и бизнеса для эффективной организации труда.</p> <p>Технологический инжиниринг</p> <p><i>Погружение в суть заявленных вопросов, детальная проработка содержания понятия «новой инженерии», приоритетов и методов подготовки инженеров, современной организации и системы управления производством, необходимой инфраструктуры и практического вовлечения университетской науки в процесс создания новых продуктов способны сформировать условия для опережающего развития нашей страны на базе технологий шестого технологического уклада. Прикамье избрано центром этого знакового мероприятия как регион с большим опытом развития инженерного дела, практическими наработками в деле современного профессионального образования и создания передовых мощностей.</i></p> <p>Выступления: Басаргин Виктор Федорович, Губернатор Пермского края Бабич Михаил Викторович, полномочный представитель Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе</p>

	<p>Новак Александр Валентинович, Министр энергетики Российской Федерации</p> <p>Катырин Сергей Николаевич, Президент Торгово-промышленной палаты Российской Федерации</p> <p>Клочков Юрий Петрович, генеральный директор ПАО «Мотовилихинские заводы»</p>
11:30 - 12:00	Пресс-подход
12:00 - 13:00 конгресс-холл, павильон 3	<p>Пленарное заседание.</p> <p>Интеграция науки, образования и бизнеса для эффективной организации труда.</p> <p>Технологический инжиниринг. Продолжение</p> <p>Выступления:</p> <p>Сазонов Дмитрий Валерьевич, председатель Пермского регионального отделения «ОПОРЫ России»</p> <p>Пищальников Дмитрий Владимирович, председатель Совета директоров ОАО «Краснокамский завод металлических сеток»</p> <p>Ташкинов Анатолий Александрович, ректор Пермского национального исследовательского политехнического университета</p> <p>Андреев Алексей Гурьевич, генеральный директор ОАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания»</p> <p>Осипов Дмитрий Васильевич, генеральный директор ПАО «Уралкалий»</p>
13:00 - 14:00	ОБЕД
14:00 - 15:30 конгресс-холл, павильон 3	<p>Съезд Пермской торгово-промышленной палаты*</p> <p>*вход по отдельной регистрации ПТПП</p>
14:00 - 15:30 конференц-зал 3, павильон 3	<p>Конференция</p> <p>«Теория и практика QRM»</p> <p><i>Quick Response Manufacturing (QRM) – новая стратегия управления и организации производства, нацеленная на радикальное сокращение временных затрат на всех этапах производственного цикла и офисных операций. Компаниям, освоившим концепции QRM, как правило, удается сократить сроки разработки новых изделий и время от получения заказа до отгрузки готовой продукции на 40-60% и при этом снизить суммарные затраты на 20-30%. Очень важно, что такие внушительные результаты достигаются без крупных инвестиций, в основном за счет организационного фактора - изменения в организации производства и управления.</i></p> <p><i>Основная цель семинара – дать представление, о концепции QRM, которая позволяет ускорить производственные и офисные процессы, о сферах применения QRM, его потенциале и инструментах.</i></p>

	<p><i>Преимущества QRM - возможность значительно сократить время поставки продукции на рынок и успешно конкурировать в условиях ускоряющихся изменений бизнес-среды.</i></p> <p><i>QRM способствует росту рентабельности производства, снижению затрат, ускорению поставок и повышению качества. Компании, внедрившие систему QRM, развиваются, как правило, в 2-3 раза быстрее конкурентов.</i></p> <p>Ведущий: Лузин Александр (Франция - Россия), соучредитель и эксперт портала QRM RUSSIA, кандидат экономических наук, эксперт Международной Организации Труда (МОТ) и Евросоюза по реформированию и развитию промышленных предприятий</p> <p>Участники: Руководители предприятий, предприниматели, консультанты и преподаватели</p> <p>Организатор: АО «ПНПК»</p>
<p>14:00 - 15:30 конференц-зал 4, павильон 3</p>	<p>Круглый стол</p> <p>Кадры для Верхнекамья</p> <p><i>По сырьевому и промышленному потенциалу Верхнекамье является основной точкой роста в Пермском крае и одной из основных в России.</i></p> <p><i>Крупнейшие игроки инвестируют в новые производства. Прогнозируется организация десятков тысяч новых рабочих мест и высокий темп роста производства.</i></p> <p><i>Вместе с тем предприятия и территории Верхнекамья сталкиваются с дефицитом рабочей силы, инженеров, квалифицированных рабочих.</i></p> <p><i>На фоне оттока населения и увеличения мощностей в ближайшие годы проблема кадрового дефицита может усугубиться. При наличии колоссальных ресурсов в территориях, основным дефицитом становится человеческий ресурс, и в особенности дефицит инженеров, квалифицированных рабочих технических специальностей.</i></p> <p><i>Вопросы для обсуждения, докладов:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Прогноз по обеспеченности инженерными кадрами компаний, риски - Совершенствование системы подготовки кадров, привлечения кадров на предприятия Верхнекамья - Повышение престижа инженерных профессий, технических специальностей - Потенциал увеличения производительности труда, роботизации на предприятиях Верхнекамья - Развитие социальной, инженерной инфраструктуры Верхнекамья как инструмент развития и привлечения молодых специалистов, квалифицированных кадров. <p>Модератор:</p>

	<p>Ильясов Руслан Маратович, директор по персоналу ПАО «Уралкалий»</p> <p>Эксперты и выступающие: Гарслян Армен Гайосович, Председатель Совета директоров ОАО «Метафракс» Кирпичева Жанна Николаевна, Заместитель директора филиала «Азот» АО «ОХК»УРАЛХИМ» в г. Березники по персоналу Осипов Дмитрий Васильевич, генеральный директор ПАО «Уралкалий» Чапаров Мурад Мухарбиевич, Директор филиала «Азот» АО «ОХК»УРАЛХИМ» в г. Березники</p> <p>Участники: представители органов власти, СМИ, руководители предприятий, HR-директора и специалисты, специалисты-инженеры, выпускники и студенты.</p>
15:30 - 16:00	КОФЕ-БРЕЙК
16:00 - 18:00 конференц-зал 2, павильон 3	<p>Круглый стол</p> <p>Создание сети центров научно-технического форсайта <i>Место центров научно-технического форсайта в создании новых инновационных продуктов. Ценность и необходимость применения научно-технического форсайта при разработке стратегий российских корпораций и крупных промышленных предприятий, инжиниринговых центров, малых инновационных предприятий и др. Презентация плана взаимодействия в рамках меморандума.</i></p> <p>Модератор: Сапегин Дмитрий Евгеньевич, ведущий курса Пермского государственного национально-исследовательского университета «Управление мышлением и деятельностью».</p> <p>Эксперты: Кортаев Владимир Николаевич, проректор по науке и инновациям Пермского национального исследовательского политехнического университета, профессор, доктор технических наук. Луковникова Наталья Михайловна, начальник отдела научно-технического форсайта Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики. Кузнецов Евгений Борисович, член правления Российской венчурной компании (РВК), заместитель генерального директора, директор проектного офиса. Зюзин Андрей Борисович, председатель правления Клуба директоров по науке и инновациям, управляющий директор, Фонд «ВЭБ Инновации».</p>

	<p>Былинкина Валентина Геннадьевна, начальник ОВС ИКЦ АО «ПНППК» - директор НОУ «Центр инновационного развития человеческого потенциала и управления знаниями»</p> <p>Участники: представители вузов и предприятий</p> <p>Организаторы: ИТМО (СПб), ПНИПУ, АО «ПНППК»</p>
<p>16:00 - 18:00 конференц-зал 3, павильон 3</p>	<p>Проектная сессия Бизнес, образование, государство: модель будущего* <i>Проектная сессия направлена на выявление лучших практик взаимодействия бизнеса и системы среднего профессионального образования.</i></p> <p>В числе приглашенных представители: Агентства стратегических инициатив, Федерального института развития образования, Российской системы торгово-промышленных палат.</p> <p>Участники: региональные команды проекта «Дуальное образование», представители бизнеса и сферы профессионального образования, региональных министерств и ведомств.</p> <p>*вход по приглашениям</p>

Внимание! В программе возможны изменения.

Актуальная информация на сайте engineerforum.ru.

Для участия в Форуме необходимо [пройти регистрацию](#)