



22.05.2015 **Международный форум технологического развития «ТЕХНОПРОМ-2015»**

1. Название форума: «Энергия технологического прорыва».

Название форума отражает глобальную экономическую повестку острой потребности технологического развития страны и регионов в современных условиях. Запуск активного экономического роста, как основной вызов времени, рассматривается на фоне текущих рисков и угроз технологическому развитию России и долгосрочных трендов промышленной и инновационной политики страны и регионов, поиска «вытягивающих» проектов, новых лидеров, прогрессивных территорий – полюсов технологического рывка.

Развитие этой темы на форуме «Технопром-2015» связано с поиском и раскрытием потенциала и нестандартных решений быстрого технологического развития России. Участники форума ответят на ключевой вопрос: «какие источники могут обеспечить энергию прорыва».

2. Даты проведения форума:

4 – 5 июня 2015 года.

3. Место проведения форума:

Российская Федерация, г. Новосибирск, «Экспоцентр Новосибирск».

Подробнее

1. Название форума: «Энергия технологического прорыва».

Название форума отражает глобальную экономическую повестку острой потребности технологического развития страны и регионов в современных условиях. Запуск активного экономического роста, как основной вызов времени, рассматривается на фоне текущих рисков и угроз технологическому развитию России и долгосрочных трендов промышленной и инновационной политики страны и регионов, поиска «вытягивающих» проектов, новых лидеров, прогрессивных территорий – полюсов технологического рывка.

Развитие этой темы на форуме «Технопром-2015» связано с поиском и раскрытием потенциала и нестандартных решений быстрого технологического развития России. Участники форума ответят на ключевой вопрос: «какие источники могут обеспечить энергию прорыва».

2. Даты проведения форума:

4 – 5 июня 2015 года.

3. Место проведения форума:

Российская Федерация, г. Новосибирск, «Экспоцентр Новосибирск».

4. Цель форума:

Развитие международной деловой площадки по вопросам обеспечения формирования шестого технологического уклада на основе активного развития науки, технологий и инжиниринга, международной и межрегиональной интеграции, «вытягивающих» технологических проектов и лучших практик полюсов технологического рывка, обеспечивающих технологическое лидерство.

5. Задачи форума:

5.1. Форум как дискуссионная площадка: в рамках дискуссионной повестки форума пройдет обсуждение приоритетных направлений развития науки и техники, масштабных наукоемких проектов и программ, связанных с этим вопросов создания высокопроизводительных рабочих мест, основных проблем и решений формирования и развития современной системы знаний и инфраструктуры технологического развития, вопросов стимулирования высокотехнологического предпринимательства.

Ключевой показатель эффективности 1: резолюция по итогам форума.

5.2. Форум как коммуникационная площадка: на площадке форума будут создаваться новые и укрепляться прежние стратегические альянсы (партнерства) между учеными, конструкторами, производственниками, инвесторами, институтами развития, экспертным сообществом, руководителями государственной и муниципальной власти.

Ключевой показатель эффективности 2: численность участников форума в разрезе целевой аудитории.

5.3. Форум как выставочная площадка: в дни форума будут представлены предложения по перспективным инжиниринговым структурам и центрам прототипирования, новейшие перспективные разработки, внедрение которых существенным образом изменит технологическую базу промышленности и сферы услуг.

Выставочная экспозиция технологий и разработок, институтов развития и инновационной инфраструктуры будет формироваться в «островном» формате по отраслевому, в том числе кластерному, принципу. Для установления и развития контактов с потенциальными партнерами будут организованы коммуникационные зоны.

Ключевой показатель эффективности 3: количество экспонентов.

5.4. Форум как инвестиционная (партнерская) площадка: будут обеспечены условия для эффективных коммуникаций потенциальных партнеров, возможность для «прямой» работы с венчурными инвесторами.

Разработчики получают уникальный шанс не только обсудить с инвесторами возможные направления сотрудничества, но и организовать первичное road-show своих проектов.

Потенциальные партнеры смогут подписать соглашения, меморандумы, планы совместных действий.

Ключевой показатель эффективности 4: объем заключенных соглашений.

5.5 Форум как площадка повышения компетенции: специальная линейка мероприятий будет ориентирована на повышение уровня современных бизнес-компетенций, связанных с разработкой стратегии и тактики эффективного роста компаний высокотехнологичного сектора, повышения компетенций участников инновационного процесса: от молодых ученых до предпринимателей, представителей ВУЗов и инновационной инфраструктуры.

Ключевой показатель эффективности 5: удовлетворенность участников форума от приобретения новых компетенций (социологический опрос).

6. Повестка форума «ТЕХНОПРОМ-2015»

Международный форум технологического развития «ТЕХНОПРОМ» занимает позицию общенациональной дискуссионной и коммуникационной площадки, на которой заинтересованные стороны принимают участие в формировании концептуального видения и выработке конкретных предложений и решений по достижению технологического лидерства российской экономики.

Основная цель повестки – поиск источников, обеспечивающих энергию технологического прорыва.

Учитывая, что в современных условиях достижению технологического лидерства российской экономики будет препятствовать введение экономических санкций в отношении России, развитие и внедрение высоких технологий должно быть, в значительной степени, ориентировано на внутренний рынок и рынок государств-партнеров. Предстоит осуществить беспрецедентную по масштабам политику импортозамещения (особенно, в сфере промышленного производства). Необходимо возродить целые отрасли промышленности, чтобы на территории России размещалось производство полного цикла. С одной стороны, для этого требуется обеспечить трансфер передовых технологий, в том числе путем использования механизма офсетных сделок. С другой стороны, следует создать условия для развития отечественной (научной) технологической базы перевооружения производства.

Современные предприятия («цифровые заводы») создаются в местах с высоким образовательным и научным потенциалом. В этой связи целесообразно обеспечить глубокую интеграцию новых производств с научными, исследовательскими и образовательными организациями.

Темы главных дискуссионных панелей форума:

1. **«Вытягивающие» технологические проекты:** «интеллектуальные технологии», «геном человека», «умные города», «персонализированная медицина», «биотехнологии», «биотехнологии», «глубокая переработка природных ресурсов», и др. (описание проектов, решающих задачи социально-экономического развития).

Формат: «ученые – предприниматели – институты развития – представители власти»

2. **Новые технологии и импортозамещение** – в ВПК, ЖКХ, энергетике, в машиностроении, в транспорте (активное развитие спроса на замещение технологий).

Формат: «инвесторы – ученые – промышленники»

3. **Дорожные карты** – биотехнологии, фотоника, композитные материалы, инжиниринг и дизайн, ИТ.

Формат: «российские – зарубежные технологические предприниматели»

4. **Полюса технологического рывка** – территориальные инновационные кластеры, институты развития, индустриальные и технологические парки, особые экономические зоны, национальные исследовательские университеты и институты («лучшие практики»).

Формат: «презентации лучших практик развития полюсов»

5. **Научные и технологические установки национального уровня** – Mega-science, лучевые ускорители, коллайдеры.

аэродинамические трубы, лазерные, плазменные и электрофизические стенды, радары и радиотелескопы, комплексы медицинской и малотоннажной химии, системы тонкого органического и неорганического синтеза, виварии, станции зондирования, суперкомпьютерные центры («центры экспериментальных знаний»).

Формат: «презентации лучших результатов и направлений развития установок».

Особое место в программе займет дискуссионная панель «Космические технологии», включающая Саммит «Космическая медицина и биотехнологии», посвященный проблемам и перспективам развития клеточных технологий, базовых технологий получения перспективных биопродуктов в условиях микрогравитации и их использования, организации биорегенеративных процессов и уникальных систем жизнеобеспечения для имитации массообменных процессов применительно к будущим космическим станциям длительного базирования. А также – саммит «ГЛОНАСС», посвященного развитию и эксплуатации программных и технологических решений на основе спутниковой системы ГЛОНАСС в различных отраслях экономики и в части безопасности населения. Планируется также обсудить темы использования технологий ГЛОНАСС в науке (орнитология, распределение биологических видов, охрана фауны, дистанционное управление БЛА, роботами и др.).

В рамках форума пройдет Конференция «Программа реиндустриализации Новосибирской области».

Традиционно планируется проведение экспертно-аналитического симпозиума «Динамика индустриального развития региона, страны, мира: проблемы и вызовы», темы обсуждения на котором будут связаны с общим трендом мирового развития на «возвращение» индустриализации на основе новой технологии, анализом необходимых условий для реализации стратегии промышленного развития, как страны, так и регионов.

В программе IX Сибирской венчурной ярмарки планируется совместная панель «Умные инвестиции»

Также пройдет ряд мероприятий-спутников, интегрированных в программу форума.

Подробная информация на сайте <http://forumtechnoprom.com/>

Об участии просим проинформировать ОУИРС по тел. 238-19-62 или эл.почте yuvkorabelnikova@kai.ru