

КОНЦЕПЦИЯ ВЫСТАВОЧНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ II Международного форума технологического развития «Технопром - 2014»

1. Основная идея выставки.

Участникам выставки «Технопром - 2014» будут представлены новейшее оборудование, технологии и инновации: от идеи и прототипа до серийного производства, способные стать основой перехода российской экономики к шестому технологическому укладу.

Шестой технологический уклад характеризуется развитием био- и нанотехнологий, геномной инженерии, мембранных и квантовых технологий, альтернативной энергетики, аэрокосмических и IT-технологий, а также резким снижением энергоемкости и материалоемкости производства.

Одним из наиболее эффективных механизмов перехода к новому технологическому укладу является формирование инновационных территориальных кластеров. Кластерный подход повышает эффективность реализации экономической политики за счет двух аспектов: повышения конкурентоспособности всех участников кластера (бизнеса, научных и образовательных учреждений) в рамках взаимовыгодного сотрудничества и участия государства в реализации мероприятий по развитию кластеров через механизм государственно-частного партнерства.

2. Место проведения выставки.

Город Новосибирск, МВК «Новосибирск Экспоцентр» - крупнейший в азиатской части России выставочный комплекс, соответствующий высочайшим международным стандартам организации и проведения мероприятий.

3. Даты проведения выставки.

5 -6 июня 2014 года.

4. Общая характеристика выставки.

Общая площадь выставки - 1500 м².

Количество инновационных территориальных кластеров – более 5.
общее количество компаний экспонентов - более 70.

5. Цель выставки.

Создание условий для максимально эффективных коммуникаций участников с целью поиска, выявления и внедрения в производство идей, разработок и передовых технологий, способствующих переходу российских предприятий к шестому технологическому укладу – новому этапу технологического развития.

6. Задачи выставки.

Представить инновационный и технологический потенциал инновационных компаний, промышленных предприятий потенциальным партнерам.

Представить новые разработки и технологии научно-исследовательских организаций и ученых потенциальным инвесторам.

Представить лучшие практики формирования кластеров, внутрикластерной кооперации и проектов инновационных территориальных кластеров.

Презентовать объекты инновационной инфраструктуры, способствующие инновационному развитию российских компаний.

Презентовать программы государственных и частных институтов развития, способствующие технологическому развитию российских предприятий.

7. Участники выставки:

научные организации (научно-исследовательские институты, конструкторские бюро и другие);

инновационные территориальные кластеры;

инновационные компании;

высокотехнологичные производственные предприятия;

объекты инновационной инфраструктуры (индустриальные и технологические парки, бизнес-инкубаторы, центры коллективного пользования, центры трансфера технологий, инжиниринговые центры и прочие объекты);

институты развития (государственные корпорации, кредитно-финансовые организации, инвестиционные фонды, консалтинговые компании и прочие институты развития).

Сферы деятельности участников выставки, соответствующие шестому технологическому укладу:

робототехника и искусственный интеллект;

биотехнологии;

нанотехнологии;

оптоэлектроника;

лазерные технологии;

глобальные информационные сети;

интегрированные высокоскоростные транспортные системы;

аэрокосмические технологии, в т.ч. ГЛОНАСС;

альтернативная энергетика;

информационно-коммуникационные технологии;
исследования и инновации в Арктике.

Участники выставки представят (зоны выставочной экспозиции):
инновационные идеи (инновационные проекты, находящиеся на начальном этапе формирования);

высокотехнологичные прототипы (инновационные проекты, имеющие опытный образец, прототип продукта);

инновационное производство (серийное производство инновационной продукции);

модернизационные проекты (предприятия, нуждающиеся в модернизации для производства инновационной продукции);

инновационную инфраструктуру (объекты инновационной инфраструктуры регионов);

пути технологического развития (программы государственных и частных институтов развития).

8. Организационные партнеры выставки:

Правительство Российской Федерации;

Правительство Новосибирской области;

Сибирское отделение Российской академии наук;

Ассоциация инновационных регионов России;

Российская ассоциация венчурного инвестирования;

ОАО «ИСС имени академика Решетнева»

МВК «Новосибирск Экспоцентр».

9. Ожидаемые результаты выставки:

внедрение в производство российскими предприятиями инновационных решений и новейших разработок научных организаций, способствующих переходу к новому этапу технологического развития;

привлечение научным сообществом, инновационными компаниями, промышленными предприятиями инвестиций государственных и частных институтов развития для реализации инвестиционных и модернизационных проектов.

Приложение. План-схема выставки.

