

Пермский. Инженерный. Инновационный

Ключевой задачей Пермского инженерно-промышленного форума является вклад в синтез интеллектуальных и производственных ресурсов страны для перехода к новому технологическому укладу.



Материал опубликован на основании соглашения

Пермский форум традиционно вызывает живой интерес у представителей власти и бизнеса

В ноябре 2016 года Пермь в третий раз станет всероссийской площадкой для обсуждения стратегии ускоренного перехода к шестому технологическому укладу, который будет формироваться в ближайшие десятилетия. В рамках деловой программы Пермского инженерно-промышленного форума эксперты мирового уровня обсудят основные тенденции будущего развития промышленности России. Среди ключевых тем обозначены вопросы подготовки высококвалифицированных инженерных кадров, создание технологических кластеров, интеграция науки, образования и бизнеса.

МОДЕЛЬ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

Прикамье несколько лет назад заявило о себе как о центре реализации крупных промышленных проектов и развития научной мысли. Не случайно в 2014 году именно здесь состоялся первый инженерный форум. «Мощнейший научно-технический, производственный и

инженерный потенциал, который сосредоточен на предприятиях и в образовательных учреждениях Пермского края, сегодня является своего рода экспериментальной площадкой кластерного подхода по многим отраслям науки, техники и производственной деятельности. Сегодня успешные примеры этого в крае есть, за что спасибо команде губернатора», — отметил на форуме 2014 года Михаил Бабич, полномочный представитель Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе.

Пермский край можно назвать мини-моделью реального сектора российской экономики, подчеркнул губернатор края Виктор Басаргин. Регион на протяжении многих веков являлся военно-индустриальным ядром России и сегодня активно модернизируется. Здесь реализуются крупные инвестиционные проекты, идет формирование технологических кластеров. Перспективы этой работы выстраиваются в

соответствии с современными исследованиями, свидетельствующими о том, что наиболее востребованными в ближайшем будущем станут продукты производства предприятий авиационно-космического профиля, химии, энергетики (как традиционной, так и альтернативной), биотехнологии, информационных технологий,

а на лидирующие позиции выйдут инженерные специальности, связанные с промышленным производством.

«Нам, как региону, где доля промышленности в валовом региональном продукте составляет 55%, может быть, четче, чем другим, видно, что будущее — за инженерными специальностями, связанными с разработкой и производством продуктов шестого технологического уклада, который предполагает формирование особой рыночной ниши продуктов «новой экономики», — отметил Виктор Басаргин.

ШЕСТОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УКЛАД

Модернизация отечественной экономики, переход к шестому технологическому укладу — эти темы оказались самыми обсуждаемыми на круглых столах и дискуссиях в рамках первого и второго Пермского инженерно-промышленного форума.

Россия сегодня ставит амбициозную задачу перехода к шестому технологическому укладу, совершения глобального технологического скачка. Стране нужны высококлассные специалисты новой формации, осо-

бенно востребованы инженеры высшего звена. Сегодня инженер должен быть не только «технарем», но и менеджером, точно считающим конкурентные преимущества рынка и реализующим их в конкретных конечных продуктах.

«Экономика, жизненный цикл, владение совокупностью цифровых технологий — вот спектр необходимых знаний. Инженер должен быть симбиотиком. Нормальный инженер, хорошо подготовленный, должен представлять, из какого количества связей состоит финальный продукт, чем он должен поступиться, чтобы все-таки этот продукт изготовить», — представил свою точку зрения на первом форуме Александр Лягушкин, заместитель директора по персоналу и социальной политике ОАО «Объединенная ракетно-космическая корпорация».

ПРЕДПРИЯТИЕ — ВУЗ — ГОСУДАРСТВО

В Прикамье с 2012 года в средних специальных и профессиональных учебных заведениях реализуется проект дуального образования «Рабочие кадры «под ключ». Модель, разработанная экспертами Пермской



Одним из интересных событий Пермского инженерно-промышленного форума является конкурс для программистов «Хакатон. Открытый регион»