

ИНДУСТРИЯ 4.0 НА HANNOVER MESSE 2016

В апреле 2016 года в Ганновере (Германия) с успехом прошла очередная выставка HANNOVER MESSE 2016. На выставке был представлен широкий спектр возможностей использования «умных» производственных технологий, демонстрирующих реальные преимущества практического воплощения идеологии Индустрии 4.0.

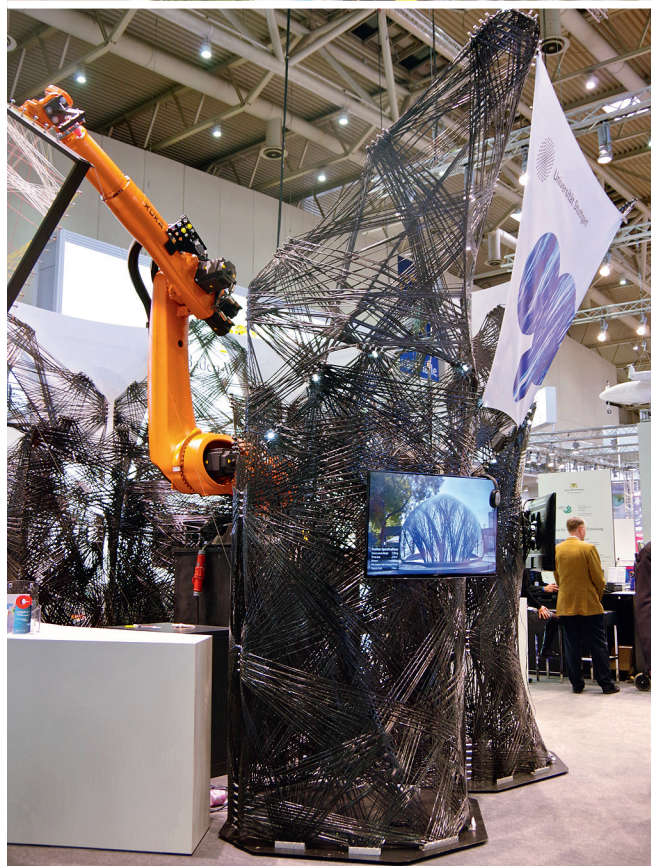
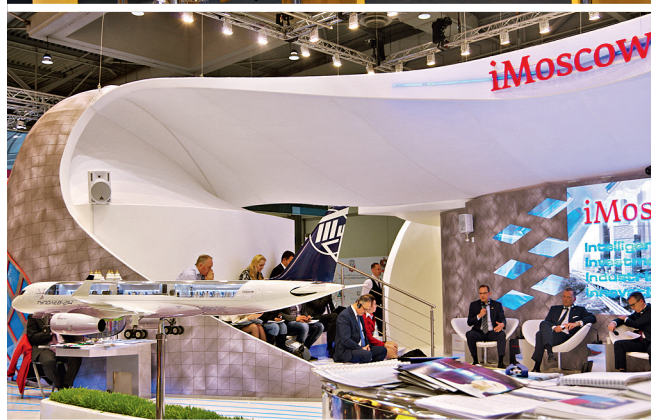
From 10 to 14 July 2016 the largest Russian industrial exhibition «INNOPROM-2016» took place in Ekaterinburg. This is the seventh such exhibition, and this time India acted as a partner country, which organized a large-scale program of activities. One of the most interesting ones was the Russian-Indian business forum «Russia — India: new industrialization and industrial partnership.»



В конце апреля в Ганновере (Германия) состоялась выставка HANNOVER MESSE 2016, продемонстрировав значительное увеличение количества посетителей. Ведущая мировая выставка промышленных технологий, с заявленной в 2016 году ключевой темой «Интегрированная промышленность — найдите решения» и США в качестве страны-партнера, приковала к себе внимание всего мира. Надев очки виртуальной реальности Канцлер Германии Ангела Меркель (Angela Merkel) подала руку для рукопожатия в цифровом пространстве, а Президент США Барак Обама (Barack Obama) ответил ей реальным рукопожатием. Это, без сомнения, войдет в историю как одно из самых запоминающихся событий HANNOVER MESSE

2016 и как нельзя лучше демонстрирует тесное сотрудничество двух стран в их движении по пути к Индустрии 4.0.

«HANNOVER MESSE 2016 показала, что Соединенные Штаты и Германия — равные партнеры в стремлении к цифровому производству и энергетике», — отметил д-р Йохен Кёхлер (Dr. Jochen Köckler), член правления компании Deutsche Messe. «Для того, чтобы связать продукцию, машины, промышленные предприятия и людей в разных странах и на разных континентах, нам необходимо прийти к применению универсальных технологий и стандартов. Здесь, на выставке HANNOVER MESSE 2016, США и Германия — вместе с другими ведущими индустриальными странами — положи-



ли начало диалогу, необходимому для того, чтобы это произошло».

Даже быстрого взгляда на оживленные, плотно заполненные людьми выставочные павильоны HANNOVER MESSE было достаточно чтобы понять, что это именно то место, где решаются такие задачи. Ни одна другая выставка никогда не предлагала так много реальных сценариев использования «умных» производственных технологий, превратив таким образом Индустрию 4.0 в осязаемый опыт. Предложенные решения включали как усовершенствованные модели отдельных видов оборудования, так и полностью интегрированные производственные линии с возможностью сбора данных и анализа в облаке.

«Это знаменует прорыв для Индустрии 4.0, — отметил д-р Кёхлер. — Следующая на повестке — фаза коммерциализации. Технология готова к запуску, и уже — на пути к промышленному внедрению».

Нынешняя HANNOVER MESSE привлекла свыше 190 тыс. посетителей (превзойдя последнее сравнимое по масштабу мероприятие в 2014 году, собравшее 175 тыс. человек), нацеленных на будущую успешную работу и инвестирование в самые современные технологии. Свыше 50 тыс. из них приехали из-за рубежа, что, по сравнению с 2014 годом, выше почти на 25%. Количество посетителей из США и Китая достигло рекордных высот. «Примерно 5 тыс. американских посетителей, приехавших в поисках новых технологий для своих производственных предприятий и систем энергоснабжения, уверены, что они нашли здесь — в Ганновере — то, что искали, а также попутно завязали множество ценных новых знакомств», — заметил г-н Кёхлер. С учетом 6 тыс. китайских посетителей Народная Республика опять возглавила список государств по числу участников, уступив только Германии — стране-организатору. Общее количество участников из других европейских стран составило 30 тыс. человек.

Как сказал д-р Кёхлер: «Нынешняя HANNOVER MESSE является внушительным подтверждением уникального положения выставки, как глобального центра Индустрии 4.0. Именно здесь демонстрируются широкой аудитории самые последние технологии и инновации. Инициативы в сфере промышленности из Германии, США, Китая, Японии и Евросоюза собираются здесь — в Ганновере, чтобы вместе отправиться в цифровое будущее». Прекрасным примером этому стал форум «Индустрия 4.0 и промышленный Интернет», в котором приняло участие более 8 тыс. человек, желающих идти в ногу с новейшими технологиями, стандартами и бизнес-моделями для интегрированной промышленности.

Сектор снабжения промышленности на HANNOVER MESSE продемонстрировал, что Индустрия 4.0 также становится рутинным требованием для сегодняшних поставщиков промышленных предприятий.

Другие ключевые темы в этой категории включали новые материалы и облегченные конструкции. Посетителям выставки был представлен широкий спектр идей и компонентов облегченных конструкций из пластика, композитных материалов и стали.

Кроме того, выставочный сектор «Молодые технологичные предприятия» — совершенно новый на HANNOVER MESSE — показал, что, помимо IT, существуют и другие сильные направления для стартапов в промышленности. «Машиностроительные стартапы сталкиваются с гораздо большими рисками, чем стартапы в сфере информационных технологий. Им требуются годы подготовительной работы, инвестиции, связанные с высокими капитальными затратами, и земля, — заметил д-р Йохен Кёхлер, — этот новый выставочный сектор предоставил молодым предпринимателям возможность получить новые контакты среди потенциальных инвесторов, потребителей и партнеров».

Никогда прежде на этой выставке не было такого количества политиков и руководителей ведущих промышленных групп. Президент США Барак Обама и три министра из его делегации, включая Министра торговли Пенни Прицкер (Penny Pritzker), проводили встречи в рамках выставки.

Пять наиболее важных комиссаров Евросоюза посетили в этом году HANNOVER MESSE: вице-президент Еврокомиссии Марош Сефкович (Maros Sefcovic) — энергетика, Гюнтер Эттингер (Günther Oettinger) — цифровые технологии, Эльжбета Бьенковска (Elzbieta Bienkowska) — промышленность, Сесилия Мальмстрём (Cecilia Malmström) — торговля и Карлос Мэдас (Carlos Moedas) — научные исследования. По словам Еврокомиссара Гюнтера Эттингера: «Кроме того, что HANNOVER MESSE является ведущей в мире промышленной выставкой, она еще взяла на себя и роль пионера в переводе промышленности на цифровые технологии. Для Еврокомиссии она стала главной платформой по обмену информацией и идеями, а также местом обсуждения будущего европейской промышленности».

Следующая HANNOVER MESSE состоится 24–28 апреля 2017 года, официальной страной-партнером выставки станет Польша.

По материалам сайта www.messe.de

