

ИННОПРОМ-2017 – УМНОЕ ПРОИЗВОДСТВО: ГЛОБАЛЬНЫЙ ПОДХОД

ИННОПРОМ – международная промышленная выставка – проводится ежегодно с 2010 года в Екатеринбурге (Уральский федеральный округ, Российская Федерация), в Международном выставочном центре "Екатеринбург-ЭКСПО".

Выставка "ИННОПРОМ-17" в очередной раз задала тренды индустриального развития России и других стран, продемонстрировала новейшие технологии от российских и зарубежных производителей, стала самой представительной национальной площадкой для обсуждения промышленной политики страны и b2b-общения с иностранными партнерами.

Формат мероприятия – выставочная экспозиция, в рамках которой представлены передовые промышленные российские и иностранные компании, и форум (пленарные заседания, круглые столы, деловые встречи и переговоры, дискуссии, презентационные сессии, мастер-классы).

Организаторы мероприятия – Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Правительство Свердловской области. Оператор – ГК "Формика".

Глава Минпромторга РФ Денис Мантуров и его заместители: Олег Бочаров, Василий Осьмаков, Георгий Каламанов и Виктор Евтухов – приняли активное участие в основных мероприятиях "ИННОПРОМ-2017". Стенд Министерства промышленности и торговли РФ разместился на площади около 600 кв. м. В течение четырех дней работы выставки на стенде Минпромторга было подписано более 20 соглашений.

В экспозиции были представлены продукты и решения 600 компаний из 20 стран: Германии, Италии, Швейцарии, Швеции, Индии, Дании, Турции, Японии, Чехии, ОАЭ, Ирана, ЮАР, Беларуси, России, Китая, Южной Кореи, Франции, Лихтенштейна, Великобритании и Финляндии. 95 государств направили на "ИННОПРОМ-2017" свои торгово-промышленные делегации. За четыре дня выставку посетило более 50 тыс. человек. Количество натуральных образцов продукции робототехники и машиностроения, представленных на ИННОПРОМ, увеличилось в 2,5 раза по сравнению с 2016 годом.

Официальной страной-партнером "ИННОПРОМ-2017" выступила Япония, которая представила в Екатеринбурге беспрецедентно насыщенную экспозицию и деловую программу. В 2015 году в качестве страны-партнера в форуме приняла участие Китайская Народная Республика, в 2016-м – Республика Индия.

Главная тема форума "ИННОПРОМ-2017" – "Умное производство: глобальный подход"

Разделы выставки:

- металлообработка (в 2017 году стартовала как отдельная выставка);
- автоматизация производства;



- машиностроение и производство компонентов;
- технологии для энергетики;
- энергетика и энергоэффективность.

Деловая программа

Деловую программу "ИННОПРОМ-2017" поддержали 45 партнеров мероприятий – ведущих мировых отраслевых и межотраслевых бизнес-союзов, глобальных и российских компаний, фондов и институтов развития (SAP, АНК, VDMA, IFR, AEB, Siemens, ФРИИ, АСИ, "Сколково", "Ростелеком", ГК "Ростех" и др.). В общей сложности за четыре дня состоялось более 150 мероприятий.

Ключевые мероприятия:

- главная стратегическая сессия "ИННОПРОМ-2017" с участием CEO глобальных промышленных компаний;
- вручение Национальной промышленной премии РФ "Индустрия";
- российско-японский промышленный диалог: новые возможности и проекты с участием министров промышленности двух стран;
- российско-корейский бизнес-диалог;
- российско-немецкий форум;
- российско-африканский форум;
- заседание Стратегического совета по инвестициям в новые индустрии;
- заседание Координационного совета по промышленности с участием глав регионов РФ;
- серия мероприятий INDUSTRY + IT (объединение на одной площадке производственных и IoT-компаний (SAP, Kaspersky Lab, IBS), руководители которых обсудили внедрение цифровых технологий в России и в мире, успешные кейсы и пути решения проблем);
- международной логистический форум.



Глава Минпромторга Денис Мантуров принял участие в работе:

- круглого стола **"Развитие транспортно-инфраструктурных проектов России: основные вызовы"**;
- главной стратегической сессии "ИННОПРОМ-2017" **"Умное производство: конкуренция моделей vs конкуренция технологий"**. В ходе дискуссии обсуждались разнообразные подходы к формированию моделей промышленного развития, существующих в Европе, Азии и США;
- пленарной сессии **"Цифровые предприятия: от датчика к бизнес-решениям"**. Цифровые технологии кардинально меняют организацию производственного процесса и всего жизненного цикла продукта, что влечет за собой неизбежные фундаментальные изменения бизнес-моделей;
- сессии **"Алюминиевая промышленность в эпоху "Индустрии 4.0"**, которая состоялась в рамках межотраслевых мероприятий.

А также в заседаниях Стратегического совета по инвестициям в новые индустрии и Координационного совета по промышленности.

Кроме того, на стенде Минпромторга России состоялась брифинг Дениса Мантурова для российских и иностранных СМИ.

Выступая на главной стратегической сессии **"Умное производство: конкуренция моделей vs конкуренция технологий"**, Денис Мантуров сказал: "Мы с вами действительно являемся непосредственными участниками самой масштабной технологической революции. Цифровые производства, услуги, умные среды уже отвоёвали 5%-ную долю в крупнейших экономиках мира, и эксперты прогнозируют дальнейшее развитие этого направления. Все отрасли должны будут пройти через цифровую трансформацию. При переходе к цифровым стандартам многие профессии и производства попросту исчезнут или трансформируются".

В ходе этой стратегической сессии Денис Мантуров вручил 4-ю Национальную промышленную премию "Индустрия" петербургской лаборатории "Вычислительная механика". Премия присуждается за достижения в сфере промышленного производства, связанные с массовым применением принципиально новых продуктов (техники, приборов, оборудования, программ, материалов, веществ) и производственных технологий.

В рамках деловой программы "ИННОПРОМ-2017" состоялось более десяти сессий, на которых обсуждались темы "Цифровизация производства", "Промышленные роботы", "Производственная эффективность" и др. Также прошла сессия, посвя-

Расширенная коллегия директоров предприятий АО "Концерн "Созвездие"

В Сочи состоялась расширенная коллегия директоров предприятий интегрированной структуры АО "Концерн "Созвездие" (входит в объединенный холдинг "Росэлектроника" Госкорпорации "Ростех"). В мероприятии приняли участие представители аппарата Правительства Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли, Министерства обороны, руководители предприятий АО и партнерских организаций.

Участники коллегии обсудили вопросы стратегического развития, выполнение работ по бизнес-направлениям, ход реализации программ технического перевооружения, рассмотрели результаты финансово-хозяйственной деятельности, а также договоров по гособоронзаказу (ГОЗ) в 2016 году и планы на 2017-й.

Перед руководителями предприятий была поставлена задача повысить производительность труда до уровня ведущих мировых компаний отрасли, предусмотрев внедрение инновационных технологий на системном, конструктивном и технологическом уровнях. В ходе обсуждения докладов были одобрены инициативы концерна, направленные на расширение номенклатуры гражданской продукции.

щенная аддитивным технологиям с акцентом на применение аддитивной металлической технологии.

Главная тема выставки "Умное производство" определяет направление развития мировой экономики. Цифровизация, формирование нового технологического уклада "Индустрии 4.0" идут быстрыми темпами. В России реализуются цифровые проекты в рамках национальной технологической инициативы. Широкое внедрение передовых, в том числе цифровых, технологий – мощный ресурс для развития России.

Необходимым условием создания цифровой промышленности является внедрение в производство единого информационного пространства, в рамках которого системы управления предприятием, промышленное оборудование могут своевременно обмениваться данными. В инициативную группу по разработке **проекта Минпромторга России, предусматривающего создание единого цифрового пространства промышленности России – платформы 4.0 RU**, вошли несколько высокотехнологичных компаний: "СТАН" как производитель высокотехнологичного станочного оборудования, "Лаборатория Касперского" как разработчик систем защиты от внешнего и внутреннего несанкционированного воздействия, ИТЭЛМА как логистическая и консалтинговая компания и Siemens с системой MindSphere.

Старт проекту был дан на выставке "ИННОПРОМ-2017" – на стенде компании "СТАН" в виртуальном сборочном цехе МС-21 Иркутского авиационного завода изготовили первый "цифровой" болт. Демонстрационная модель проекта **4.0 RU** описывает полный цикл производства, начиная от запроса компании на конкретную деталь и заканчивая доставкой этой детали перевозчиком.

На "ИННОПРОМ-2017" впервые состоялись:

- IndEX Forum – Международный форум развития промышленного экспорта (при поддержке РЭЦ);
- форум "Диверсификация ОПК: новые задачи, партнерства и возможности";
- Международный форум производителей компонентов.

Основная цель IndEX Forum – продвижение российского промышленного экспорта путем организации контактов между иностранными байерами и российскими производителями промышленной продукции.

ИННОПРОМ-2018 пройдет с 9 по 12 июля. Тема выставки – "Цифровое производство" (Digital production). Республика Корея выступит в качестве страны-партнера 9-й Международной промышленной выставки "ИННОПРОМ-2018".



Подводя итоги коллегии, генеральный директор АО "Концерн "Созвездие" **А.С. Якунин** обратил особое внимание на необходимость своевременного принятия мер, позволяющих не допустить срыв сроков контрактов в рамках ГОЗ. При этом он напомнил о персональной ответственности руководителей предприятий интегрированной структуры за исполнение гособоронзаказа.