

IntelTechEXPO

Intellectualtechnologyexhibition

Международная выставка
«Интеллектуальные промышленные технологии»

6 - 11 сентября 2016 г.

Московская область
Парк «Патриот»



« Я хочу подчеркнуть еще раз: и государственная программа вооружений на 2011–2020 годы, и наши планы по обновлению ОПК, промышленности в целом – вещи, абсолютно связанные друг с другом »

Президент Российской Федерации
В.В. Путин



О ВЫСТАВКЕ IntellTechExpo

В настоящее время на территории Российской Федерации проводится ряд узкоспециализированных выставок, направленных на отдельные направления технического перевооружения предприятий в различных отраслях промышленности, а также внедрение в их деятельность новых технологий, материалов, комплектующих.

Вместе с тем единой выставочной площадки, удовлетворяющей потребностям оборонно-промышленного комплекса – локомотива экономики страны, не существует.

В 2015 году впервые на территории Конгрессно-выставочного центра «Патриот» был проведен Международный военно-технический Форум «Армия-2015», который стал выдающимся событием среди международных выставок вооружения и военной техники в мире, рекордным российским проектом по масштабу экспозиции, насыщенности научно-деловой и демонстрационной программ. Ему было уделено большое внимание со стороны руководства Российской Федерации, предприятий оборонно-промышленного комплекса, общественных организаций, вузов, бизнес-сообщества и иностранных государств.

В выставочной программе Форума приняли участие более 800 экспонентов, мероприятия посетили около 200 000 человек, в том числе представители и официальные делегации 73 государств.

По результатам официального выставочного аудита, за высокое качество проведенного мероприятия, Форуму присвоен знак Российского союза выставок и ярмарок (РСВЯ).

Организатором Форума выступило Министерство обороны Российской Федерации.

Масштабное участие предприятий ОПК в Форуме «АРМИЯ», а также факт того, что создание ими современных образцов ВВСТ невозможно без оснащения предприятий современным высокопроизводительным оборудованием, технологиями, использования при разработке и производстве ВВСТ новых материалов и отечественной компонентной базы, определило целесообразность организации на одной площадке с Форумом «АРМИЯ» Международной выставки высокопроизводительного оборудования и технологий для перевооружения предприятий оборонно-промышленного комплекса «IntellTechExpo: Интеллектуальные промышленные технологии 2016».



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Цели выставки:

- содействие процессам разработки и мониторинга выполнения государственных программ, обеспечивающих развитие ОПК;
- содействие полноценному удовлетворению потребностей ОПК в современном высокотехнологичном оборудовании, технологиях, материалах и комплектующих;
- содействие развитию ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий, научно-техническому развитию и перевооружению производственных мощностей, научной и лабораторно-испытательной баз отечественного ОПК;
- содействие формированию в Российской Федерации социальной, экономической, технологической и политической среды, способствующей динамичному развитию отечественного ОПК;
- содействие инвестиционной, инновационной и венчурной деятельности в интересах предприятий российского ОПК, а также в целях обеспечения разработки и реализации проектов и программ, направленных на развитие ОПК;
- содействие повышению квалификации управленческого и инженерно-технического персонала, формированию современной системы обучения и восстановлению преемственности профессиональных кадров;
- поддержка государственной молодежной политики в области технического образования и подготовки квалифицированных рабочих и инженерно-технических кадров.



ВЫСТАВКИ

Задачи выставки:

- представить новые технологии, материалы и достижения других отраслей науки и промышленности для внедрения их в производство на предприятиях ОПК;
- обеспечить участие иностранных предприятий и организаций, чья продукция и услуги могут быть востребованы предприятиями ОПК;
- обеспечить участие научно-производственных рот Минобороны России;
- обеспечить посещение выставки руководством, профильными специалистами и инженерно-техническим составом предприятий ОПК.
- обеспечить участия в мероприятиях выставки молодых специалистов.





ЭКСПОЗИЦИЯ

Тематические разделы выставки:

Оборудование, инструмент и оснастка для технического перевооружения предприятий:

- Металлообрабатывающее оборудование;
- Кузнечно-прессовое оборудование;
- Литейное оборудование;
- Сварочное оборудование;
- Технологическая оснастка, приспособления и принадлежности;
- Инструмент;
- Оборудование, инструменты, материалы, технологии для обработки поверхности и нанесения покрытий;
- Ремонт и модернизация технологического оборудования, запасные части, услуги.

Автоматизация производства. Роботизированные технологические комплексы:

- Автоматизация промышленного предприятия;
- Автоматизация технологических процессов;
- Автоматизация зданий;
- Бортовые и встраиваемые системы;
- Системы и оборудование пневмо- и гидроавтоматики;
- Информационные компьютерные технологии в промышленности;
- Робототехника и мехатроника.

Испытательное, измерительное и диагностическое оборудование:

- Оборудование для климатических испытаний;
- Оборудование для механических испытаний;
- Оборудование для неразрушающего контроля;
- Метрологическое оборудование;
- Оборудование для производственного контроля;
- Промышленное диагностическое оборудование;
- Оборудование для лабораторного контроля.

Материалы:

- Металлы и сплавы на их основе;
- Порошковые материалы;
- Неметаллические материалы: полимеры, пластмассы, древесина, стекло, керамика, резины;
- Композиционные материалы;
- Наноматериалы и нанотехнологии;
- Промышленные масла, смазки, топливо.



Электронные компоненты и модули:

- Полупроводниковые устройства;
- Активные компоненты;
- Пассивные компоненты;
- Оптоэлектроника;
- Радио и СВЧ компоненты;
- Датчики, сенсоры, средства контроля;
- Дисплеи;
- Источники питания;
- Компоненты АСУ ТП;
- Компоненты ЦОС;
- Соединители;
- Трансформаторы и ферромагнитные компоненты;
- Электромеханические компоненты.

Аддитивные технологии:

- Аддитивное производство;
- Промышленные 3D-принтеры;
- 3D-сканирование;
- 3D-прототипирование;
- Материалы для производства.

Строительные технологии:

- Проектирование;
- Строительство;
- Строительные материалы;
- Эксплуатация.

Энергетика:

- Автономные и резервные системы электроснабжения;
- Перспективные источники электрогенерации;
- Системы накопления энергии;
- Технологии интеллектуальных энергосистем;
- Водородная энергетика;
- Технологии сверхпроводимости;
- Кибернетическая безопасность систем электроснабжения;
- Системы электроснабжения переменного и постоянного тока;
- Электрооборудование;
- Электротранспорт и инфраструктура;
- Силовая электроника. Преобразователи энергии;
- Оборудование первичной и вторичной коммутации;
- Трансформаторное оборудование;
- Воздушные и кабельные линии электропередачи;
- Ситуационно-аналитическое обеспечение управления и моделирование в энергосистемах.

Промышленный дизайн

Подготовка кадров

Специализированная экспозиция «Инновационный клуб»:

- Продуктовые инновации (комплектующие и ремонтные материалы)
- Процессные инновации (новые технологии обработки материалов, проектирования, автоматизированные и механизированные процессы производства и т.д.)
- Организационные и маркетинговые инновации



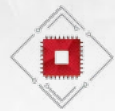
ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Темы пленарного заседания:

- Стратегия опережающего развития оборонно-промышленного комплекса - основа построения национальной технологической базы.
- Оборонно-промышленный комплекс как драйвер экономики Российской Федерации

Темы секций:

- Особенности реализации мероприятий федеральной целевой программы «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011-2020 годы»;
- Управление промышленными объектами: проектирование, строительство, эксплуатация;
- Энергосбережение и повышение энергоэффективности: рациональные решения для ОПК;
- Перспективные технологии и разработки высокотехнологического наукоемкого оборудования станкоинструментальной отрасли в интересах оборонно-промышленного комплекса;
- Промышленная автоматизация и проблемы импортозамещения;
- Современная электронная компонентная база в обеспечении разработки, модернизации, эксплуатации и ремонта ВВСТ;
- Композитные и полимерные материалы в обеспечении разработки, модернизации, эксплуатации и ремонта ВВСТ.

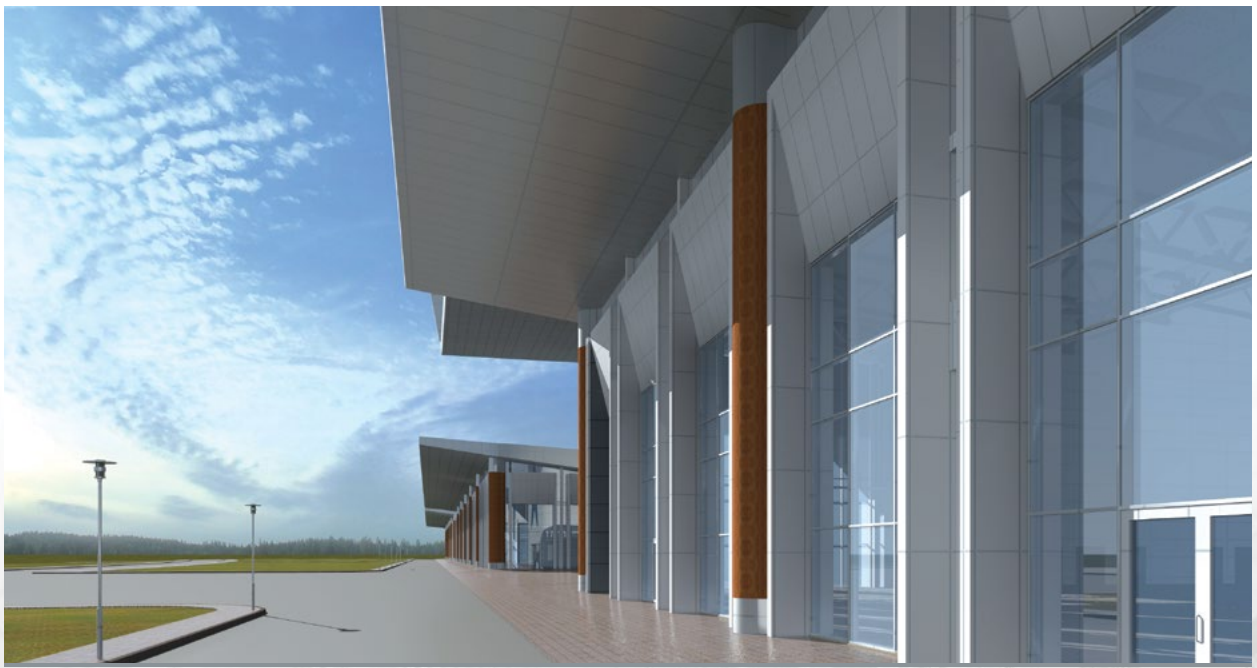
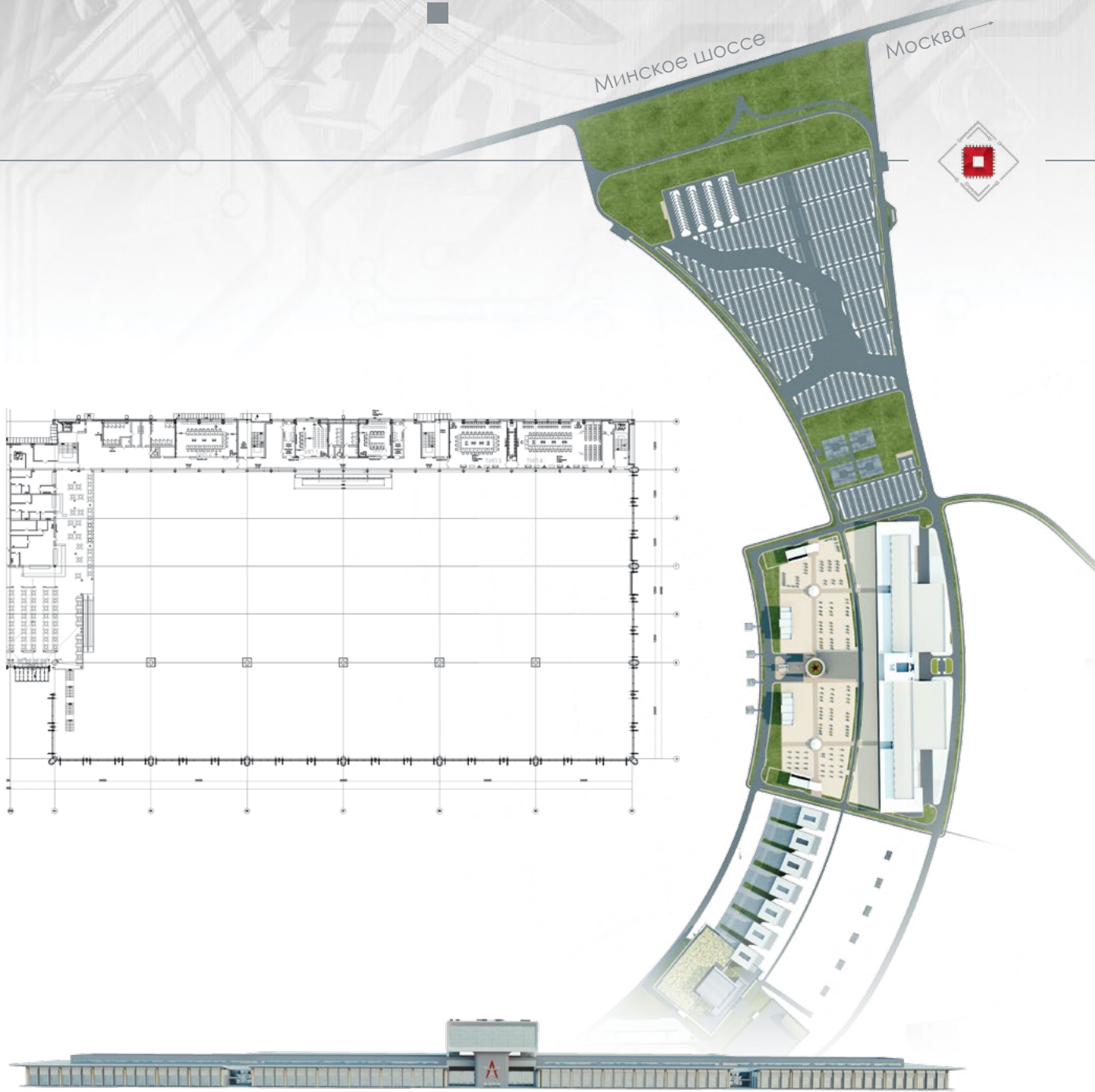




МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конгрессно-выставочный центр
«Патриот»
Зал №4







MKV

Организатор: ООО «Международные конгрессы и выставки»

www.intelltechexpo.ru