

НА ТВМ-2014



Вадим Свойский

С 13 по 17 августа в подмосковном городе Жуковский на территории транспортно-выставочного комплекса "Россия" на аэродроме "Раменское" состоялись два мероприятия международного масштаба: Третий по счёту "сухопутный МАКС" - форум "Технологии в машиностроении-2014" ("ТВМ-2014") и вторая выставка вооружения и технологий "Оборонэкспо-2014". В мероприятии принимали участие 250 российских и зарубежных компаний. Среди иностранных участников выставочной программы, в частности, компании из Алжира, Армении, Белоруссии, Германии, Индии, Китая, США, Франции, Чехии, Швейцарии. Его посетило свыше 80 000 человек.



Выставка и форум стали событиями во многом уникальным. В том числе и в силу того, что проходили в условиях наложенных на Россию санкций. Ключевым стало прошедшее во второй день работы выставки пленарное заседание "Кооперация и/или импортозамещение", в работе которого принял участие заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Д.О. Рогозин, заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Ю.Б. Слюсарь, Генеральный директор ФГУП "Центральный аэрогидродинамический институт" Б.С. Алешин, Генеральный директор ОАО "Вертолеты России" А.А. Михеев, президент ООО "Компания экспертного консультирования "Неокон" М.Н. Хазин и вице-президент китайской корпорации аэрокосмической науки и промышленности "CASIC" Лю Шицюань (Liu Shiquan). В заседании приняли участие 550 специалистов. На следующий день большую пресс-конференцию дал Генеральный директор ОАК М.А. Погосян.



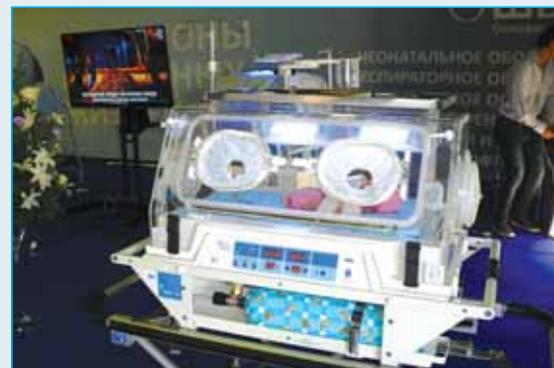
В этом году упор "Технологий" сделан на демонстрацию военной техники и проведены технологические достижения с максимальным импортозамещением. Причём это касается не только непосредственно вооружений, где импорт практически не присутствует, но и систем управления и контроля, где доля зарубежных компонентов всё последнее время была весьма существенна. Как считают в холдинге "Росэлектроника", иностранные компоненты радиоэлектроники наша промышленность в состоянии полностью заменить на отечественные в течение 2-3 лет. В федеральных целевых программах развития отрасли заложено полное импортозамещение



элементарной базы для продукции военного назначения. В связи с этим показательная экспозиция, развернутая в павильоне концерна радиоэлектронных технологий - КРЭТ (их экспозиция, кстати, признана лучшей по итогам выставки). Представлены комплексные проекты бортов для беспилотных летательных аппаратов военного и гражданского назначения, а также самолетов малой авиации. Показываются полностью электрические беспилотники. Конструкторы уверены: их разработки будут востребованы как в России, так и за рубежом.

Комплексы медицинской аппаратуры различного назначения, разработанные заводами оборонпрома уникальны в мировом смысле этого слова. Диапазон экспонатов широчайший - от комплекса для выхаживания новорожденных до систем многофункционального обследования пациентов и устройств типа аппарата искусственной вентиляции легких "Авента", разработанного специалистами Уральского приборостроительного завода.

В составе экспозиции ОАО "НПК "Уралвагонзавод" на форуме было представлено ОАО "ЛЕПСЕ", входящее в Союз машиностроителей России и являющееся одним из ведущих предприятий Кировской области. В рамках работы выставки специалисты завода провели ряд встреч. Обсуждались вопросы о возможности участия предприятия в опытно-конструкторских работах, а так же по кооперации: опытно-конструкторские работы по электроприводам для боевого модуля перспективных платформ "Армата"





ческое ракетное вооружение" (город Королёв). Получена информация о новинках предприятий радиоэлектронной промышленности с целью изучения возможности их применения.

Выставочные экспозиции были развернуты на площади 15 тыс. м².



Образцы вооружений, военной, специальной и гражданской техники показаны на 6 тыс. кв.м. открытых выставочных площадей. На статических стоянках свои места заняли 24 единицы техники Министерства обороны. Главными экспонатами стали: зенитные ракетные системы С-400 и С-300В, зенитный ракетный комплекс "Тор-М1", зенитный ракетно-пушечный комплекс "Панцирь-С", а также оперативно-тактический ракетный комплекс "Искандер-М". Внимание посетителей привлекли современные артиллерийские системы и установки, системы залпового огня, такие как: самоходный противотанковый ракетный комплекс "Хризантема-С", система залпового огня "Град" и др.. В разделе бронетанковой техники и автомобилей можно было ознакомиться с такими образцами как танки Т-90А, Т-80У, Т-72Б3, самоходная гаубица "Мста-С", защищенные авто-

мобили "Урал-ВВ" и "Урал-53099" и др. Новейшее стрелковое оружие продемонстрировали концерн "Калашников" и Тульский оружейный завод.



Большое количество робототехнических комплексов - военного назначения (разведывательные, инженерные, постановки мин и напротив - разминирования, транспортные), предназначенных для работы в условиях чрезвычайных ситуаций разного рода, летающие и плавающие.



Так, например, мобильный робототехнический комплекс радиационной разведки концерна "Швабе" работает в различных помещениях и на любой открытой местности. Робот оснащен приборами радиометрического контроля



и гамма-поиска. Благодаря датчикам поворота и перемещения он свободно передвигается даже в самых труднопроходимых местах. Кроме того, робот укомплектован датчиками теплового потока, набором про-

боотборников и специализированных захватов, а также удобными инновационными контейнерами для утилизации гамма-излучателей.

Отечественные авиадвигатели выступали на выставке единым фронтом в рамках Объединённой двигателестроительной корпорации.

В широком диапазоне представлены наши ведущие высшие технические университеты со своими научными разработками и результатами введения новейших образовательных программ.



Форум "Технологии в машиностроении - 2014" и Вторая Международная выставка вооружений и военной техники "Оборонэкспо - 2014" явились значимыми событиями в выставочной программе года для отечественных машиностроителей и оружейников.

Деловая программа Форума включала 16 конференций, круглых столов и семинаров, на которых выступили около 100 докладчиков. Участниками этих мероприятий стали более 1500 специалистов. В работе Деловой программы Форума приняли участие представители ряда иностранных компаний, реализующих совместные проекты с российскими машиностроителями. Участники деловой программы определили пути решения проблем развития важнейшего сектора промышленности, установили новые деловые контакты, подписали соглашения и контракты.



16 и 17 августа Форум был открыт для всех желающих. В эти дни посетители увидели военно-патриотическую программу "Непобедимые и легендарные" и не имеющие мировых аналогов шоу "Форсаж".

