

УНИКАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ДЕГ-РУС»

Известная компания, действительный член Международной ассоциации участников космической деятельности (МАКД), приняла участие в Международном авиационно-космическом салоне МАКС-2011, прошедшем в подмосковном Жуковском.

Объединенная экспозиция организаций ракетно-космической промышленности была размещена в отдельном павильоне D1 и представляла почти 30 предприятий отрасли. «ДЕГ-РУС», возглавляющая секцию МАКД по вопросам применения инновационных технологий механической обработки металлов и композитных материалов, представила свою экспозицию на МАКСе в составе объединенного стенда Федерального космического агентства. Компания продемонстрировала комплекс гидроабразивного резания (ГАР) на основе шестиосевого робота-манипулятора в качестве базового элемента перемещения инструмента. Эта уникальная инновационная установка, которую впервые выпустила 2 года назад компания Maximator Jet (Германия) совместно с австрийским партнером STM, до недавнего времени производилась только в Европе.

Сегодня новая технология нашла путь на российский рынок, наглядно продемонстрировав свою конкурентоспособность и высокую практическую значимость. Представленный на салоне МАКС-2011 уникальный комплекс гидроабразивного резания — первый экземпляр, собранный в России на базе совместного российско-германского предприятия «DEGstm». Налаживание производства комплекса ГАР на основе шестиосевого робота-манипулятора в России является результатом плодотворной работы компании «ДЕГ-РУС» с Роскосмосом.

Руководитель Федерального космического агентства Владимир Поповкин по достоинству оценил вклад компании «ДЕГ-РУС» в развитие и внедрение новейших достижений науки и техники в области обработки металлов и композитных материалов на предприятиях ракетно-космической отрасли России.



Участники салона обсуждают возможности комплексов и эффективность их использования на предприятиях ракетно-космической промышленности



Комплекс гидроабразивного резания на основе шестиосевого робота-манипулятора

Владимир Александрович отметил важность производства подобных инновационных комплексов в нашей стране. Объединенная экспозиция Роскосмоса стала победителем конкурса «Лучшая экспозиция МАКС-2011» в номинации «За представление НОУ-ХАУ».

Представленная инновационная технология гидроабразивной резки символизирует настоящий прорыв в области металлообработки и открывает широкие перспективы для космической отрасли и в целом для оборонно-промышленного комплекса (ОПК). Она позволяет обрабатывать любой материал (сталь, алюминий, титан, а также сверхтвердые сплавы, композитные и слоистые сплавы) без термической, химической и механической нагрузки. Перспективы развития данной технологии в России практически безграничны.

Важность внедрения в производство подобных инновационных комплексов, особенно произведенных в нашей стране, отметил премьер-министр России В. В. Путин, который в числе немногих экспозиций посетил и стенд «ДЕГ-РУС» и ознакомился с работой данного уникального комплекса ГАР.

Потенциальные возможности комплекса ГАР также по достоинству оценили посетившие мероприятие руководители и технические специалисты предприятий ракетно-космической и авиационной отрасли. 