

## СИМПОЗИУМ DMG MORI ПО НОВЕЙШИМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ



С 16 по 19 октября 2018 года в стенах Ульяновского станкостроительного завода прошел 2-й Технологический симпозиум DMG MORI. В ходе 2-го Технологического симпозиума на Ульяновском станкостроительном заводе компания DMG MORI представила новейшие разработки в сфере цифровизации и аддитивного производства, передовые технологии для авиакосмической отрасли и автомобилестроения, образовательные решения Академии DMG MORI и продемонстрировала 14 инновационных обрабатывающих центров.

Ульяновская область традиционно была промышленным центром авиастроения и автомобилестроения в нашей стране. Поэтому выбор компанией DMG MORI площадки Ульяновского станкостроительного завода не случаен. Авиакосмическая и автомобильная отрасли относятся к числу наиболее важных факторов роста для станкостроения.

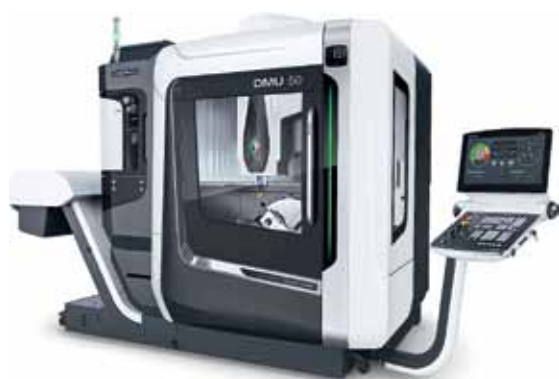
Насыщенная деловая программа включила в себя практические семинары, презентации и панельные дискуссии. На Ульяновском технологическом симпозиуме прошла премьера станков LASERTEC30 SLM и DMU50 3-го поколения. LASERTEC30 SLM 2-го поколения – комплексное решение для адди-

тивного производства с использованием порошковой камеры. На рынке аддитивных систем для селективной лазерной плавки станок LASERTEC SLM 2-го поколения впечатляет высоким уровнем надежности и производительности. Его сменный порошковый модуль gePLUG обеспечивает возможность замены порошка за время, менее чем два часа. Замкнутый контур циркуляции порошка обеспечивает высокий уровень безопасности и автономности технологии. Благодаря новому расположению двери и заслонки улучшилась эргономика станка. Становится проще загружать-выгружать деталь и проводить техническое обслужива-

ние. На новом пульте управления все важные кнопки и элементы управления находятся непосредственно в поле зрения оператора. Разработав программное обеспечение CELOS для SLM, компания DMG MORI предложила комплексное программное решение для автоматизированной подготовки и управления станком из единого источника. Благодаря скоординированному и единообразному пользовательскому интерфейсу детали могут программироваться на внешнем источнике и передаваться на станок в кратчайшие сроки вне зависимости от сложности деталей.

Второй российской премьерой стал станок для 5-осевой обработки DMU50 3-го поколения. DMU50 сочетает в себе более чем 20-летний опыт, проверенные технологии и низкие инвестиционные затраты. Улучшенный во всех отношениях, данный станок, являясь признанным лидером, перешел на следующий этап своего развития. DMU50 3-го поколения устанавливает новые стандарты в 5-осевой одновременной обработке. Благодаря увеличенному диапазону поворота, более мощному шпинделю и инновационной концепции системы охлаждения машины гарантировано конкурентное преимущество в ряде отраслей. Области применения варьируются от профессионального обучения до сложного производства в таких отраслях, как авиакосмическая, медицинская и автомобильная промышленность.

Авиакосмическая и автомобильная отрасли относятся к числу наиболее важных





факторов роста для станкостроения благодаря тому, что заказчики предъявляют высокие требования к комплексным производственным решениям. DMG MORI оказывает поддержку заказчикам из этих перспективных секторов в течение десятилетий, имея богатый практический опыт и специальные ноу-хау. Для объединения этого опыта компания организовала Центры совершенствования технологий, где эксперты DMG MORI на ранней стадии участвуют в разработке продуктов заказчика.

Выгоду от сотрудничества получают как заказчики, так и сама компания DMG MORI. Тесный диалог между заказчиками из различных секторов промышленности и инженерами-конструкторами заводов DMG MORI позволяет всем сторонам учиться друг у друга. С одной стороны, это создает идеальные производственные решения для заказчиков, а с другой стороны, новые знания напрямую включаются в дальнейшее развитие ассортимента оборудования DMG MORI.

На конференции компания DMG MORI среди прочих станков представила CTX beta 1250 TC и DMU125 P duoBLOCK для авиакосмической отрасли. Для автомобилестроения DMG MORI продемонстрировала станки NRX 2000, NTX 1000, NHX 4000 и CTX 310 ecoline локального производства.

По материалам С. Мейер, DMG MORI,  
[www.dmgmori.com](http://www.dmgmori.com)