

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ВЫСТАВКЕ РОСМОЛД 2018

С 15 по 17 мая 2018 в МВЦ «Крокус Экспо» (г. Москва) с успехом прошла 13-я Международная выставка форм, пресс-форм, штампов, оборудования и технологий для производства изделий РОСМОЛД. Выставку посетило более 6 тыс. специалистов из 43 стран. Гостями РОСМОЛД 2018 стали представители разных отраслей промышленности: общее машиностроение, автоматизация производства, упаковка, химическая промышленность, строительство и сельское хозяйство, автомобилестроение, авиационно-космическая и медицинская промышленность, электроэнергетика, бытовая техника, ювелирные изделия и т. д.

153 компании из 15 стран представили в четырех тематических секторах выставки полный спектр продукции и услуг, который охватывает всю цепочку производственного процесса от дизайна и проектирования до производства готового изделия: формы, пресс-формы, штампы, аддитивные технологии, сырье и материалы, оборудование и оснастку.

В международной выставке РОСМОЛД 2018 приняли участие крупнейшие изготовители форм, пресс-форм и штампов, ведущие разработчики



и дистрибьюторы 3D-оборудования, поставщики термопластавтоматов и периферийного оборудования, производители готовых изделий. Среди них - российские фирмы-изготовители прессформ, штампов и инструмента: ПКФ «БЕТАР» (Чистополь), ПКФ «ИНТО» (Пенза), «ИОЛЛА» (Пермь), Сведловский инструментальный завод и ЭПК «УрФу» (Екатеринбург), «ТЗК Техоснастка» (Москва), «Т-Молд» (Севастополь), «ШтампОс» (Павлово, Нижегородская обл.). На выставке были широко представлены и зарубежные производители формообразующей оснастки и оборудования, в том числе Alpha Lazer, HASCO, Schulken Form (Германия), Milacron / DME (США), Moretto (Италия), Guvenal, EBS (Турция), Carelia Tools (Финляндия), CR Moulds (Португалия) др.

Новейшие разработки в области прототипирования и 3D-печати представили: TotalZ (Москва), «ЗД Вижн» (Санкт-Петербург), «АП-Проект» (Нижний Новгород), «Сфера-М» (Челябинская обл.), «Цветной мир» (Московская обл.), «Юни-ПЭТ» (Москва), а также иностранные производители: Matricats (Испания), Sentrol, Evixscan (Южная Корея), Popbit 3D, ZRapid (Китай).

Ведущие производители и поставщики термопластавтоматов и периферийного оборудования продемонстрировали свои новинки в области переработки пластмасс и изготовления крупносерийных изделий: компания «ВЛ-Пласт» представила в работе малогабаритный горизонтальный термопластавтомат для производства малогабаритных и точных изделий из пластмасс; компания «Формотроник» предлагала широкий спектр периферийного оборудования многих европейских производителей для индустрии пластмасс и проводила мастер-классы по ремонту и восстановлению пресс-форм; компания YUDO – многолетний мировой лидер в области проектирования и изготовления горячеканальных систем и комплектующих для пресс-форм, постоянный участник выставки РОСМОЛД – представила свои новинки; компании «Креативные машины и оснастка» и «ТПА-Трейд» демонстрировали на своих стендах термопластавтоматы для литья крупногабаритных изделий.



Стоит отметить присутствие на выставке национальных коллективных экспозиций Германии, Китая, Турции. Каждая из них продемонстрировала свои достижения и инновационные решения в данной промышленной сфере, что подтверждает статус выставки РОСМОЛД как одного из ключевых событий в области производства формообразующей оснастки, 3D-печати и оборудования для производства изделий из пластмасс на постсоветском пространстве. Сотни специалистов приняли участие в деловой и образовательной программе выставки. Успешно прошла премьера бизнес-форума аддитивных технологий «Применение 3D-печати в различных отраслях промышленности». В форуме приняли участие крупные игроки индустрии и образовательные учреждения, успешно применяющие аддитивные технологии в меди-

цине, автомобильной, строительной, авиа- и космической промышленностях и других сферах.

Своим опытом применения аддитивных технологий поделились специалисты компаний Autodesk. Beiten Burkhardt. Ford Sollers. Siemens, «Анизопринт», Русатом, «Полема», Cubic Prints, Институт производственных технологий и Центр аддитивного производства Аахена (Германия), Сколковский институт науки и технологий, МАИ, МГТУ им. Н. Э. Баумана и другие эксперты. Компания «РУСАТОМ», активно использующая аддитивные технологии в производственном процессе, не только выступила с докладом, но и стала официальным партнером Форума.

Форум вызвал живой отклик у гостей выставки – его посетило более 300 специалистов, участники буквально не отпускали докладчиков, задавая уточняющие вопросы по теме их выступления.

Традиционно в рамках выставки с успехом прошла IV Международная конференция по промышленному дизайну пластмассовых изделий «Идеи. Дизайн. Изде-

лия». Официальным спонсором конференции выступила Студия промышленного дизайна «АРТ-АП». Партнером конференции стал «Межотраслевой научно-производственный центр». Участники Конференции отметили повышение уровня содержательной части, прикладной ориентации и интереса к темам у делегатов.

Также в рамках Деловой и образовательной программы выставки РОСМОЛД огромный интерес у специалистов вызвала техническая конференция «Пресс-формы для литья под давлением. Конструирование, изготовление, обслуживание», проводимая при поддержке ЦОП «Профессия».

Впервые в рамках РОСМОЛД состоялся Конкурс молодых профессионалов WorldSkills Russia в компетенциях «Промышленный дизайн» и «Ювелирное дело».



www.stankoinstrument.su CTAHKOUHCTPYMEHT № 3 (012) 2018 105