



Металлообработка-2018

Международная специализированная выставка «Оборудование, приборы и инструменты для металлообработывающей промышленности»

Проект, реализованный АО «Экспоцентр» и Российской Ассоциацией производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент», в очередной раз доказал свой статус крупнейшего смотра в сфере высоких технологий обработки металлов, демонстрирующего высокотехнологичное металлообработывающее оборудование нового поколения, интеллектуальные станочные системы, широкую номенклатуру комплектующих и инструментов

Выставка проводилась при официальной поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Совета Федерации Федерального Собрания РФ, Союза машиностроителей России, под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ.

В церемонии официального открытия выставки приняли участие министр промышленности и торговли Денис Мантуров, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы ФС РФ по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству Владимир Гутенев, вице-президент Торгово-промышленной палаты РФ Владимир Дмитриев, президент Российской Ассоциации производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент» Георгий Самодуров, губернатор Ульяновской области Сергей Морозов, генеральный директор АО «Экспоцентр» Сергей Беднов, а также представители крупных отраслевых союзов и ассоциаций.

В своем выступлении глава Минпромторга России Денис Мантуров обратил внимание на большое число новинок на выставке, имеющих российское происхождение, что является следствием тех позитивных процессов, которые происходят в отрасли в последние годы: «Мы должны быть нацелены не только на освоение внутреннего рынка, хотя у нас он достаточно емкий, и наши иностранные партнеры заинтересованы в его освоении. Но мы ставим более амбициозные задачи — разработку новых модификаций станкоинструментальной продукции для поставки на внешние рынки: не только ближнего, но и дальнего зарубежья».

Владимир Дмитриев отметил: «Нынешнее мероприятие по своему масштабу, по количеству российских участников является исключительно важным для того, чтобы налаживать новые контакты, помогать российским предприятиям находить своих партнеров, использовать в полной мере ту государственную поддержку, которая реализуется через Министерство промышленности и торговли, Министерство экономического развития и другие государственные структуры. Выставка дает колоссальный результат для реализации поставленных перед отраслью задач.

Георгий Самодуров, в свою очередь, подчеркнул: «Металлообработка» — индикатор состояния и перспектив развития станкоинструментальной отрасли. Выставка определяет современные тенденции в области создания современных технологий и конструкций металлообработывающего оборудования».

■ ЭКСПОЗИЦИЯ

В выставке «Металлообработка-2018» национальные и коллективные стенды своих стран представили ассоциации VDW (Германия), SWISSMEM (Швейцария), SST (Чешская Республика), UCIMU (Италия), CMTBA (Китай), TAMI (Китай, Тайвань), Бизнес Франс — отдел по торговле и инвестициям при Посольстве Франции в РФ, Министерство промышленности Республики Беларусь. Впервые при поддержке Ассоциации производственных технологий была сформирована национальная экспозиция Великобритании.

В работе выставки также приняли активное участие станкостроительные ассоциации КОММА (Республика Корея), MIB и TIAD

(Турция), JMTBA (Япония), AFM (Испания), TMBA (Тайвань).

В отдельном павильоне были представлены стенды более 80 китайских станкостроительных компаний. Национальный павильон продемонстрировал высокий уровень китайских станков и инструментов, что свидетельствует о выходе экспорта китайской станкоинструментальной продукции на новый уровень.

В этом году на выставке «Металлообработка» Тайвань снова был представлен коллективным стендом тайваньских машиностроителей, объединившим такие компании, как HIWIN, HONOR SEIKI, PALMARY, QUASER, SEYI, SOCO, TAIWAN TAIKISAWA, TONGTAI, YCM. Экспозиция ознакомила с интеллектуальными производственными системами, роботами, сенсорами, приложениями для удаленного управления и синхронизации станков, а также Big Data-приложениями, что, безусловно, делает сотрудничество России и Тайваня чрезвычайно продуктивным для обеих сторон.

В выставке приняли участие ведущие предприятия мирового машиностроения и станкостроения. Российская экспозиция была представлена 452 ведущими станкостроительными предприятиями, продукция которых успешно конкурирует с иностранными разработками.

Тематические разделы смотра охватили все аспекты машиностроения, станкостроения, металлообработки: интеллектуальные станочные системы нового поколения; передовой металлорежущий инструмент; инновационные конструкторские разработки; новейшее программное обеспечение и многое другое.



1097
компаний-
участников



СибГУ им. М.Ф.Решетникова, г. Красноярск
Космический цветок
Материал: Алюминий
Размеры: 235x550x550
DMG MORI



33
страны



452
российских
экспонента





Впервые на выставке «Металлообработка-2018» был представлен тематический раздел **«Аддитивные технологии. 3D-печать»** — одно из самых перспективных и динамично развивающихся направлений в промышленности. Использование аддитивных технологий, безусловно, будет способствовать повышению эффективности производственных процессов, существенному снижению затрат предприятия и повышению его конкурентоспособности.

По традиции значительное внимание на выставке было уделено вопросам специального образования и подготовке высокопрофессиональных кадров для предприятий станкостроительной отрасли. В специальном разделе — **«Наука, профильное образование и производство»** — приняли участие российские научные и учебные учреждения: Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева (Саранск), Московский политехнический университет, Институт машиноведения имени А.А. Благонравова, Национальный исследовательский университет «МАИ», Уфимский государственный авиационный технический университет и другие.

В этом году в выставке принял участие **Фонд развития промышленности**, который показал разработанную совместно с компанией VRTech технологическую платформу виртуальной дополненной реальности для дистанционного обучения и аттестации в рамках развития Государственной информационной системы промышленности (ГИСП). Впервые российская фирма «Униматик» представила в разделе «Наука, профильное образование и производство» комплект учебных мини-станков (токарный + фрезерный) и учебный интерактивный тренажер, разработанные в России.

Перспективные возможности, как для экспонентов, так и для посетителей выставки, открыл новый проект — «Центр подбора персонала», который является совместным проектом Ассоциации консультантов по подбору персонала и Ассоциации «Станкоинструмент». Участникам выставки представилась уникальная возможность разместить вакансии компании на стенде Центра, ознакомиться с резюме соискателей, найти необходимого специалиста всего за 5 дней работы выставки, получить профессиональную консультацию о состоянии рынка труда.

В рамках выставки продолжил работу проект **«Экспоцентр» — за выставки без контрафакта**.

За пять дней работы выставку посетили 32 497 специалистов.

■ ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Деловая программа выставки «Металлообработка-2018» традиционно включала значимые отраслевые мероприятия, посвященные ключевым вопросам развития отрасли.

Консультационная сессия **«Российский экспортный центр: об инструментах поддержки экспорта продукции для металлообрабатывающей промышленности»**, организованная ТПП РФ, АО «Российский экспортный центр и АО «Экспоцентр». По словам модератора сессии вице-президента ТПП РФ Владимира Дмитриева, сегодня машиностроение можно рассматривать как один из драйверов отечественной экономики. Металлообработка имеет огромный экспортный потенциал. И чтобы его реализовать в полной мере, необходимо привлечь предприятия машиностроительного комплекса к продолжению сотрудничества по всему спектру инструментов государственной поддержки.

VIII Международный научно-технический форум **«Современные тенденции в технологиях и конструкциях металлообрабатывающего оборудования»**, организованный Ассоциацией «Станкоинструмент», АО «Экспоцентр». Директор по связям с промышленностью и госструктурами Ассоциации «Станкоинструмент» Николай Юденков отметил значение выставки «Металлообработка» для подъема российского станкостроения и металлообрабатывающей отрасли, продвижения отечественной продукции не только на внутреннем, но и на мировых рынках. По его словам, с 2010 года в нашей стране удвоилось производство станкоинструментальной продукции. Сократился импорт металлорежущих станков и кузнечно-прессового оборудования, вырос их экспорт.

Международный форум **«Цифровое машиностроительное производство: проблемы и решения»** был организован МГТУ «Станкин» при поддержке Ассоциации «Станкоинструмент». Особое внимание на форуме было уделено международной кооперации. О новых формах сотрудничества и поиске партнеров в России высказался президент итальянской станкостроительной ассоциации UCIMU Массимо Карбоньеро. Рост доверия итальянских компаний к российскому рынку отметил директор отдела по развитию торгового обмена Посольства Италии в РФ (ИЧЕ — Москва) Пьер Паоло Челесте. О большом потенциале для совместной работы России и Южной Кореи в сфере машиностроения заявил исполнительный вице-президент компании Hanwha Corporation Мансеоб Ли. В ходе

работы форума состоялось подписание соглашений о сотрудничестве МГТУ «Станкин» с ФГУП «НПО «Техномаш» и компанией Fanuc, а также с итальянской станкостроительной ассоциацией UCIMU в плане создания совместного технологического центра. В рамках форума прошло награждение победителей Всероссийского конкурса среди студентов «Лучший инновационный проект в области металлообработки», который традиционно проводится при поддержке «Экспоцентра».

Конференция **«Аддитивные технологии и Netfabb — настоящее и будущее инновационного производства»**, участники которой ознакомились с передовыми решениями и процессом аддитивного производства на всех стадиях: от создания 3D-модели до компьютерного моделирования процесса печати и постобработки.

Конференция **«Практика внедрения 3D-технологий на промышленном предприятии»**. В ней приняли участие ведущие технические эксперты организатора данного мероприятия — компании IQB Technologies, а также представители компании SLM Solutions — крупнейшего в мире производителя 3D-оборудования для металлического аддитивного производства.

В зоне презентаций прошла серия докладов компаний — участников раздела **«Аддитивные технологии»**. Более 25 выступающих рассказали о тенденциях на рынке аддитивных технологий в России и в мире.

ООО «Стан» организовал на выставке двухдневный дискуссионно-практический форум **«Индустрия 4.0»**, на котором ведущие зарубежные и отечественные предприятия поделились своим опытом в этой сфере.

Серьезные проблемы профессионального образования и презентации современных программных средств обучения в области металлообработки обсуждались на конференции **«Кадры для промышленности 21 века»**. Ее провели Гильдия учебной мехатроники, робототехники и технического творчества совместно с Ассоциацией «Станкоинструмент».

МГТУ «Станкин» при поддержке Ассоциации «Станкоинструмент» организовал на выставке «Металлообработка-2018» работу международной школы молодых ученых и специалистов в области цифрового производства, а также цикл научно-образовательных семинаров для школьников старших классов и педагогов дополнительного образования. ☞



8
национальных
экспозиций



32 497
посетителей-
специалистов



Следующая, юбилейная
20 международная выставка
«Металлообработка-2019» состоится в Москве
в ЦВК «Экспоцентр» с 27 по 31 мая 2019 года

41000 м²
площадь
выставки

