



20–24 мая 2024 года в Москве в ЦВК «Экспоцентр» прошла 24-я Международная специализированная выставка «Оборудование, приборы и инструменты для металлообрабатывающей промышленности» – «Металлообработка-2024».

В год 40-летия первой выставки "Металлообработка" прошла 24-я выставка «Металлообработка», подтверждая лидерство промышленных выставок России, которая поддерживает развитие станкостроительной отрасли. Производители и торговые компании представили свою новую продукцию и услуги.

Выставка Металлообработка 2024 показала рост площади экспозиции, количеству экспонентов и посетителей:

1501 компаний участников выставки (+40% / 2023 году) из 7 стран (Индии, Италии, Китая, Республики Беларусь, Республики Корея, России, Турции), в том числе 786 российских участников; 51 тыс кв.м площади нетто выставки (+30% / 2023 году); 49,5 тысяч посетителей из 52 стран мира и 85 регионов России; 49 мероприятий деловой программы, 365 докладчиков.

На выставке были представлены передовые достижения в области станкостроения, инструментального производства, автоматизации производственных процессов и других аспектов металлообработки. Специалисты отрасли посетили стенды ведущих мировых и отечественных производителей, приняли участие в мероприятиях деловой программы, обсудили актуальные тенденции и перспективы развития отрасли. Участники выставки провели прямые переговоры с потенциальными покупателями, нашли новых партне-

ров и заключили крупные контракты на ближайший год.

В восьми павильонах и на открытых площадках «Экспоцентра» демонстрировались: интеллектуальные станочные системы нового поколения, передовой металлорежущий инструмент, контрольно-измерительные машины, технологическая оснастка и комплектующие, инновационные конструкторские разработки, новейшее программное обеспечение и многое другое.

В составе национальной экспозиции на площади 470 кв. м были представлены предприятия Министерства промышленности Республики Беларусь. 16 крупнейших белорусских производителей продемонстрировали достижения отечественного машиностроительного комплекса. Среди них – «Барановичский завод автоматических линий», «Барановичский завод станкопринадлежностей», «БелТАПАЗ», НПО «Вектор», «ВИ-МЕНС», «Вистан», «Гомельский завод станков и узлов», Инженерный центр «ЛИН КОНЦЕПТ», Станкозавод «Красный Борец», «Кузлитмаш», «МЗОР», «Ронтек Машин Тулс», «Гомельский завод специнструмента и технологической оснастки» и др.

10 коллективных региональных экспозиций: Белгородской, Курганской, Нижегородской, Оренбургской, Пензенской, Рязанской, Тверской, Ярославской областей, Краснодарского края,

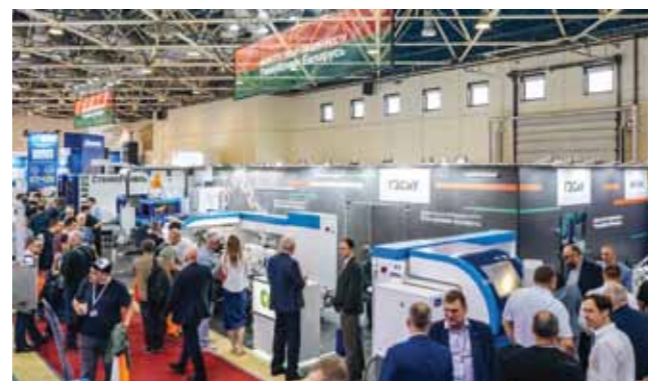
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В этом году значительно увеличилось количество экспонентов из Китая и Индии.

Российские производители продемонстрировали инновационные решения компании: «Лассард» (компактный лазерный станок для сварки и комплекс для обработки толстых листовых материалов от компании), «Мехатроника» (цифровую систему ЧПУ, холдинга «СТАН» (5-координатный станок и ультрапрецизионный токарно-фрезерный станок); «ЮЗТС» (5-осевой обрабатывающий центр и Комплекс селективного лазерного фрезерования Астрей), «Саста» (новый фрезерный обрабатывающий центр), «НПО «Андроида техника» (электродвигатель), «ИнноДрайв» (отечественные сервоприводы компании).

Свои разработки показали компании промышленной робототехники «Промобот», «Завод Роботов», «Эйдос Робототехника».

В разделе «Аддитивные технологии». Госкорпорация «Росатом» продемонстрировала принтер RusMelt 310M (технология селективного лазерного сплавления). Институт лазерных и сварочных технологий Санкт-Петербургского государственного морского технического университета представил мобильную технологическую установку дуговой наплавки. АО «ЦАТ» экспонировал напечатанные детали для авиационной отрасли. На стенде APAT демонстрировалась продукция сразу нескольких производителей – «Онсинт», 3DLAM, ООО «НПО



03 / 2024 • Издательство: «ИТО» • e-mail: itonews@gmail.com



«3D-Интеграция», ПО «КБ ЭДИТИВ», Томского политехнического университета и Самарского университета.

На выставке в разделе «Наука и профильное образование» приняли участие ведущие технические вузы России: ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», МГТУ им. Н.Э Баумана, Санкт-Петербургский морской университет, Национальный исследовательский технологический университет (МИСИС), Российский университет дружбы народов (РУДН), Московский энергетический институт (МЭИ), Томский политехнический университет, Самарский государственный технический университет, Институт машиноведения им. А. А. Благодарова РАН.

Деловую программу выставки открыл Международный торгово-промышленный конгресс «Инвестиции. Развитие. Кооперация», организованный Торгово-промышленной палатой РФ и АО «Экспоцентр» при поддержке Минпромторга России и ФГУП «ЦРП».

Конгресс начал свою работу с пленарного заседания «Будущее станкостроения. Тренды и перспективы». В заседании приняли участие зам. Министра промышленности и торговли РФ Михаил Иванов, зам. председателя Комитета Совета Федерации ФС РФ по экономической политике К. Долгов, зам. председателя Комитета Государ-

ственной Думы ФС РФ по промышленной политике и торговле А. Спиридонов, зам. руководителя Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы Д. Степанова, управляющий директор ГК «Ростех» С. Якубов, зам. генерального директора по развитию ГК «Роскосмос» А. Федоров и другие почетные гости.

Зам. Министра промышленности и торговли РФ Михаил Иванов в своем докладе отметил: "Станкоинструментальная промышленность за последние два года нарастила производство более чем в два раза и сейчас выпускает продукцию в объеме свыше 100 млрд. рублей в год. Этому способствовали беспрецедентные меры государственной поддержки отрасли. Эти меры будут реализовываться и дальше, охватывая все больше предприятий, в том числе компаний малого и среднего бизнеса".

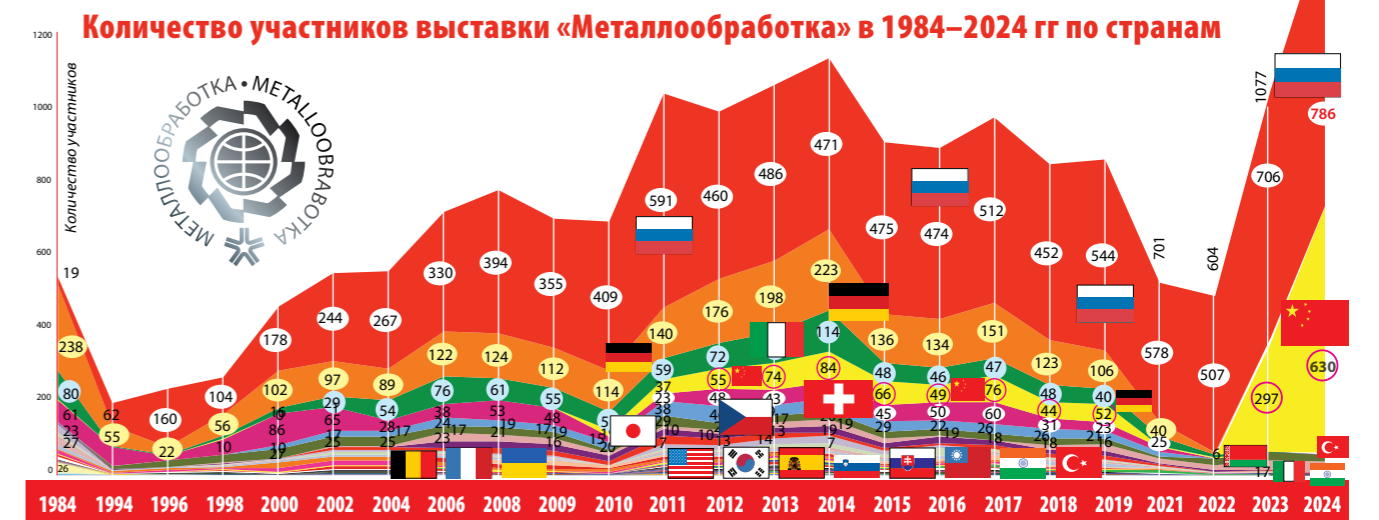
На пленарном заседании обсуждались вопросы законодательной поддержки отечественного станкостроения, активная работа столичного руководства в федеральном проекте по развитию станкоинструментальной отрасли, развитие российской станкоинструментальной инженерии для обеспечения успешного наращивания возможностей высокотехнологичных отраслей промышленности, таких как космиче-

ское ракетостроение и другие важные темы. Участникам конгресса удалось сформировать профессиональную площадку для обмена успешным опытом глобальной промышленной кооперации и опережающего технологического развития в российских регионах и странах ЕАЭС, БРИКС, выявить ключевые проблемы развития экономики страны и выработать пути их решения.

Смотреть трансляцию конференции и репортажи с выставки



В повестку Международного торгово-промышленного конгресса были включены 4 тематические сессии: «Инвестиции в технологическое развитие России», «Проблемы развития и обеспечения конкурентоспособности российской промышленности в современных условиях», «Межрегиональная кооперация и логистика», «Международная промышленная кооперация в развитии рынка газомоторного топлива». В рамках конгресса работала «Биржа субконтрактов и инжиниринга», организованная ТПП РФ, Ассоциацией «Национальное партнерство развития субконтракта», «Экспоцентр», ТПП Ярославской области. В качестве



03 / 2024 • Издательство: «ИТО» • e-mail: itonews@gmail.com

заказчиков выступили крупные предприятия из 7 регионов России, разместив 12 заказов: металлообработка, токарно-фрезерные и шлифовальные работы, локализация комплектующих для двигателя, изготовление пресс-форм для литья пластмассовых деталей, изготовление корпусов вендинговых автоматов и др. За право получить заказы конкурировали около 50 предприятий из 22 регионов РФ и Республики Беларусь.

Минпромторг России, ФГУП «ЦРП», ГК «Цифра», АО «Экспоцентр» провели панельную сессию «Цифровая трансформация промышленности – инструменты государственной поддержки, аналитическое сопровождение и обоснование проектов цифровой трансформации».

О будущем проектировании и реверс-инжиниринге, современных методах проектирования говорили на круглом столе с участием руководителей и директоров АНО «Агентство по технологическому развитию», ООО «ВР Концепт», МГТУ «СТАНКИН», МГТУ им. Н.Э. Баумана, АО «АСКОН».

На круглом столе «Итоги года – работа айти-сообщества по реализации запросов промышленного сектора» топ-менеджеры крупнейших российских ИТ-компаний. На пленарной сессии «Опыт и перспективы управления предприятиями через данные» в рамках практической конференции «Эффективное производство 4.0» представители промышленных предприятий обменялись опытом по созданию системы эффективного управления через данные.

В рамках конференции Академия Ростеха организовала и провела аналитическую сессию «Проблемы кадрового обеспечения промышленных предприятий и управления талантами в условиях демографической ямы».

Также интерес у посетителей и специалистов вызвали: круглый стол «Искусственный интеллект – возможности и практическое применение в машино-

строении»; круглый стол «Вопросы развития собственных систем ЧПУ и высокотехнологичного оборудования в России»; круглый стол «Технологический суверенитет и защита критической инфраструктуры предприятий в условиях новых вызовов» (трансляция); круглый стол «Совместное развитие через обмен лучшими практиками производителей»; мероприятия, посвященные повышению рентабельности активов и оптимизации процессов управления с помощью данных и импортозамещению и организации поставок в условиях санкций.

Важным событием на выставке «Металлообработка-2024» стало награждение лауреатов промышленной премии OEE Award, которое проводилось совместно с практической конференцией «Эффективное производство 4.0». Всего были вручены тринадцать наград OEE Award 2024 в восьми номинациях.

На круглом столе «Создание инфраструктуры поддержки» были даны практические советы по получению господдержки, обзор действующих программ господдержки, представлены типичные ошибки, совершенные заявителями, говорилось о том, как повысить вероятность прохождения экспертиз / конкурсных отборов для получения господдержки.

В рамках круглых столов по вопросам «Реализации целей и задач национального проекта «Станкостроение», организованных Минпромторгом России, ФГУП «ЦРП», АО «Экспоцентр», обсуждались перспективы внедрения аддитивных технологий в РФ, взаимодействие научных и образовательных учреждений с предприятиями станкостроения и тяжелого машиностроения, промышленный дизайн в России, а также вопросы промышленной роботизации, решение проблем импортозамещения и достижения технологического суверенитета РФ в станкостроительной отрасли.

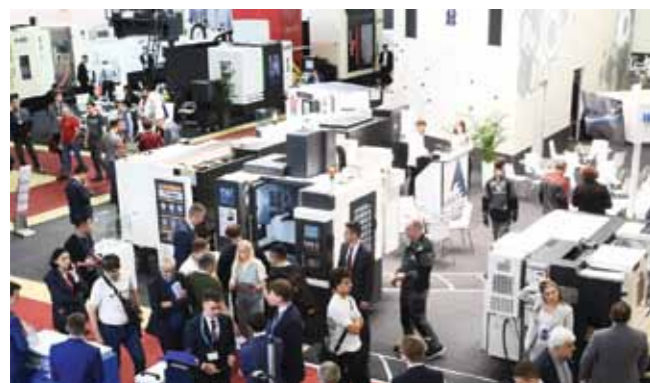
Интерес к промышленным роботам и робототехническим решениям возрастает: на выставке были представлены отечественные производители роботов. Меры государственной поддержки, которые сейчас создаются и реализуются, направлены, в том числе, на повышение уровня роботизации в промышленности.

Круглый стол «Создание инфраструктуры поддержки» организовали Минпромторг России, ФГУП «ЦРП», ГК «Цифра», АО «Экспоцентр». К участию были приглашены представители Минпромторга, Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы, Фонда Развития Промышленности, Фонда «Сколково» и другие.

Ассоциация развития аддитивных технологий представила на выставке «Металлообработка-2024» коллективный стенд и провела круглый стол «Механизмы государственной поддержки развития аддитивных технологий как инструменты обеспечения технологического суверенитета» и научно-практическую конференцию «Развитие технологий и материалов на базе отраслевых лидеров».

В рамках деловой программы выставки ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», АО «Экспоцентр» организовали круглый стол «Технологический суверенитет России: кадровое обеспечение станкоинструментальной отрасли и организаций ОПК» и стратегическую сессию по приоритетным направлениям научно-технологического развития станкоинструментальной промышленности.

25-я юбилейная Международная выставка «Металлообработка-2025», пройдет также в Москве в КВЦ «Экспоцентр» с 19 по 23 мая 2025 года.



03 / 2024 • Издательство: «ИТО» • e-mail: itonews@gmail.com

Комплект: ИТО

25-я юбилейная международная специализированная выставка

Россия, Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

Оборудование, приборы и инструменты для металлообрабатывающей промышленности

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

19-23 | 05 | 2025

www.metobr-expo.ru

12+ РЕКЛАМА