

Итоги выставки «Металлообработка-2024»

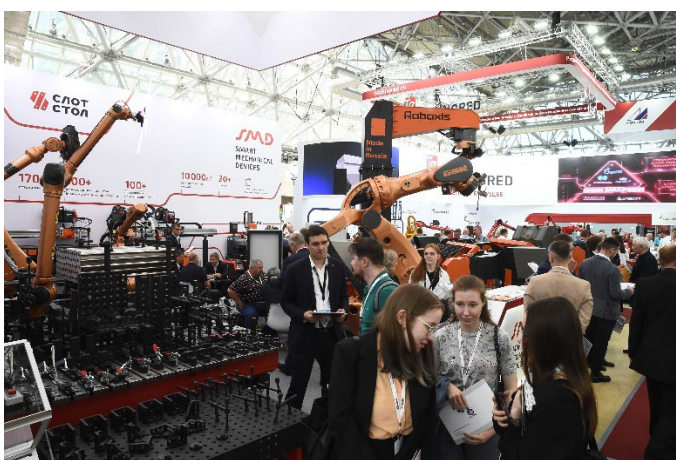


С 20 по 24 мая 2023 года в ЦВК «Экспоцентр» состоялась 24-я международная специализированная выставка «Оборудование, приборы и инструменты для металлообрабатывающей промышленности» – «Металлообработка-2024».

Министр промышленности и торговли РФ Антон Алиханов:

– Выставка «Металлообработка» из года в год подтверждает свой статус ведущего события отрасли и способствует ее развитию. В ходе мероприятия отечественные и иностранные компании демонстрируют передовые разработки, устанавливают новые деловые контакты и обмениваются опытом.

Выставка этого года показала абсолютный рекорд по площади экспозиции, количеству участников и посетителей за всю историю существования проекта.



ВЫСТАВКА «МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2024» В ЦИФРАХ

- 1 501 компания (+ 40% в сравнении с выставкой 2023 года) из 7 стран
- в том числе 786 российских участников
- 51 142 кв. м. площадь нетто выставки (+30% в сравнении с выставкой 2023 года)
- 49 495 уникальных посетителя из 52 стран мира и 85 регионов России
- 49 мероприятий деловой программы, 365 спикеров

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 партнеров и заключили крупные контракты на ближайший год.

ЭКСПОЗИЦИЯ

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.

На площади свыше **51 000 кв. м** достижения технологических разработок и оборудования демонстрировали более **1 500 компаний** из **7 стран: Индии, Италии, Китая, Республики Беларусь, Республики Корея, России, Турции.**

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 другие.

Заместитель министра промышленности Республики Беларусь Александр Ефимов:

– На протяжении всего периода выставки велась активная работа по обмену передовым опытом и знаниями в сфере станкостроения. Проведение международного специализированного форума будет способствовать развитию конструктивного диалога между представителями отрасли, органов власти, образования и науки, экспертным сообществом, установлению эффективных деловых контактов и в целом придаст импульс технологическому развитию отрасли.

В этом году увеличилось количество экспонентов из Китая и Индии.

Среди российских участников – ООО «Газпромнефть-Смазочные материалы», «Юнимаш», АО «Обуховский завод», ООО «Ками-групп», ООО «Вебер Комеханикс», ООО «НПК МСА», TECHNORED, АО «Белгородский абразивный завод имени А.И. Сафонова», Politek, Государственный Рязанский приборный завод, «Промойл», «ЯрМашХолдинг», АО «Центр аддитивных технологий», «Кубаньнефтемаш», Абинский ЭлектроМеталлургический завод, «Эворус», ООО «Титан-инструмент», «РВ 3Д Технологии», ООО «ЗМ Инжиниринг» и многие другие.

На выставке были представлены **10 коллективных региональных экспозиций: Белгородской, Курганской, Нижегородской, Оренбургской, Пензенской, Рязанской, Тверской, Ярославской областей, Краснодарского края, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.**

Особым вниманием пользовались экспозиции отечественных производителей, многие из которых значительно увеличили размер своих стендов и количество представленного оборудования.

Выставку «Металлообработка-2024» посетил Министр промышленности и торговли РФ **Антон Алиханов.**

Российские производители продемонстрировали главе Минпромторга свои инновационные решения: компактный лазерный станок для сварки и комплекс для обработки толстых листовых материалов от компании «Лассард», цифровую систему ЧПУ компании «Мехатроника», пятикоординатный станок и ультропрецизионный токарно-фрезерный станок холдинга «СТАН»; пятиосевой обрабатывающий центр и Комплекс селективного лазерного плавления Астрей компании «ЮЗТС», новый фрезерный обрабатывающий центр станкостроительного завода «Саста», электродвигатель компании «НПО «Андрюидная техника», отечественные сервоприводы компании «ИнноДрайв».

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

На «Металлообработке-2024» был широко представлен раздел «Аддитивные технологии». Госкорпорация «Росатом» продемонстрировала принтер RusMelt 310M, печатающий металлом по технологии 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 АРАТ демонстрировалась продукция сразу нескольких производителей – «Онсинт», 3DLAM, ООО «НПО «3D-Интеграция», ПО «КБ РЭДИТИВ», Томского политехнического университета и Самарского университета.

Представленные на выставке станки продемонстрировали передовые технологии обработки металла.

На «Металлообработке-2024» был представлен раздел «**Наука и профильное образование**». Его участниками стали 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. Благонравова РАН.

Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана Михаил Гордин:

– Связь между высшей школой и промышленностью, безусловно, необходима. Должен быть переток кадров из высшей школы в промышленность и обратно, я имею в виду преподавание, должна развиваться материальная база. В частности, на нашем стенде мы показываем учебные станки, они помогают учить работать на оборудовании, которого в вузах нет, например, из-за габаритных размеров.

Выставка «Металлообработка-2024» показала высокий интерес профессионалов металлообрабатывающей промышленности к крупнейшему отраслевому событию России.

За 5 дней работы было зарегистрировано **49 495 посетителей из 52 стран мира и 85 регионов России.**

По мнению участников, выставка дает возможность увидеть тенденции развития отрасли, в том числе в области роботизации и автоматизации производственных процессов, а также помогает найти партнеров для реализации перспективных проектов.

Участники выставки «Металлообработка-2024» отмечают коммерческую эффективность мероприятия и высокое качество лидов. А более 63% посетителей уже запланировали произвести закупки у компаний-участников.

Видеорепортажи о выставке>>

Репортаж телеканала Россия 24>>

Наша особая благодарность партнерам и спонсорам выставки «Металлообработка-2024» за оказанную поддержку в ее организации и проведении: ООО «ПОЛИТЕК» – генеральному партнеру выставки, ООО «МАЙХОНГ ТРЕЙДИНГ» – стратегическому партнеру выставки, ООО «ЮМАК» – официальному спонсору выставки, ООО «ПГ ВЕКПРОМ» – технологическому партнеру выставки, ГК «Финвал» – спонсору регистрации выставки, ТМ КЕДР (ООО «УК Авангард») – спонсору тематического раздела «Сварка», ООО «БОДОР» – спонсору тематического раздела «Лазерное оборудование», ООО «АЙ МАШИН ТЕХНОЛОДЖИ» – спонсору путеводителя выставки, ООО «КНУТ ИНДУСТРИЯ», ООО «МОНОЛИТ», ООО «БАРУС ИНСТРУМЕНТ» – партнерам выставки.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА



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»**. Работу конгресса модерировал президент ТПП РФ **Сергей Катырин**.

Президент Торгово-промышленной палаты РФ Сергей Катырин:

– Станкостроение является основой основ технологической независимости государства и символично, что конгресс проходит в рамках выставки «Металлообработка» – одной из крупнейших выставок «Экспоцентра», которая собрала в этом году полторы тысячи компаний, демонстрирующих здесь свою продукцию, а также представителей исполнительной, законодательной власти, науки, образования.

В заседании приняли участие заместитель Министра промышленности и торговли РФ **Михаил Иванов**, заместитель председателя Комитета Совета Федерации ФС РФ по экономической политике **Константин Долгов**, заместитель председателя Комитета Государственной Думы ФС РФ по промышленной политике и торговле **Александр Спиридонов**, заместитель руководителя Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы **Дарья Степанова**, управляющий директор ГК «Ростех» **Семен Якубов**, врио заместителя генерального директора по развитию ГК «Роскосмос» **Александр Федоров** и другие почетные гости.

Заместитель Министра промышленности и торговли РФ Михаил Иванов:

– 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 космическое ракетостроение и другие важные темы.

Генеральный директора ГК «Ростех» Сергей Чемезов:

– Для нашей страны важны новые прорывные идеи и разработки, которые обеспечат ее независимость от западных технологий и дальнейшее движение вперед. В рамках решения отраслевых задач особое значения приобретают такие профильные дискуссионные площадки, как выставка «Металлообработка». Здесь обсуждаются актуальные проблемы и пути их решения, возможности дальнейшего роста и качественного развития отечественного станкостроения.

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](#)

После завершения пленарного заседания докладчики посетили выставку и ознакомились с продукцией отечественных производителей, а также осмотрели станки, произведенные из комплектующих России и Беларуси.

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 субконтрактации», АО «Экспоцентр», ТПП Ярославской области.

В официальном открытии Биржи приняли участие вице-президент ТПП РФ **Дмитрий Курочкин**, генеральный директор АО «Экспоцентр» **Максим Фатеев**, президент Ассоциация «Национальное партнерство развития субконтрактации» **Александр Федоров**.

В качестве 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 другие.

За право получить заказы конкурировали около 50 предприятий из 22 регионов Российской Федерации и Республики Беларусь. Было проведено около 220 переговоров.

Генеральный директор АО «Экспоцентр» Максим Фатеев:

– Это мероприятие стало доброй традицией и важным событием деловой программы выставки «Металлообработка». Биржа проходит уже в третий раз. Актуальность и востребованность такого формата подтверждает и тот факт, что с каждым годом растет количество ее участников.

Общение с представителями предприятий из разных регионов страны, позволило найти общие точки соприкосновения, расширить круг партнеров для решения разных производственных задач.

Минпромторг России, ФГУП «ЦРП», ГК «Цифра», АО «Экспоцентр» провели панельную сессию **«Цифровая трансформация промышленности – инструменты государственной поддержки, аналитическое сопровождение и обоснование проектов цифровой трансформации»**. С докладами выступили представители Минпромторга РФ, ООО «СТАН», ГК «Цифра», ГК «Роскосмос» и других организаций.

[Смотреть трансляцию](#)

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».

Группа компаний «Цифра» и АО «Экспоцентр» провели ряд интересных мероприятий.

На круглом столе **«Итоги года - работа айти-сообщества по реализации запросов промышленного сектора»** топ-менеджеры крупнейших российских ИТ-компаний, отвечающих за развитие программного обеспечения для отечественных промышленных предприятий, обсудили создание технических инноваций, которые разрабатываются на базе новых тенденций и запроса промышленности.

[Смотреть трансляцию](#)

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.

О разработках своих компаний и опытом внедрении ИТ-инициатив на предприятиях рассказали директор Центра экспертизы ТООР компании «Деснол Софт» **Денис Труфакин**, заместитель начальника УИТ – главный архитектор решений ИТ АО «Северо-Западный Региональный Центр Концерн ВКО «Алмаз-Антей» Обуховский Завод» **Александр Авербух**, представитель ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова (ГК Росатом) **Наталья Шустова**, руководитель проектов практики «Цифровая трансформация» консалтинговой компании Strategy Partners **Маргарита Гришанина**.

[Смотреть трансляцию](#)

В рамках конференции Академия Ростеха организовала и провела **аналитическую сессию «Проблемы кадрового обеспечения промышленных предприятий и управления талантами в условиях демографической ямы»**. На сессии были подняты вопросы о создании условий на промышленных предприятиях для привлечения и удержания талантов, развития института наставничества, трансформации корпоративной культуры. Среди спикеров сессии – представители промышленного сектора и ведущих образовательных учреждений.

[Смотреть трансляцию](#)

Интерес у специалистов вызвали:

- круглый стол «Искусственный интеллект – возможности и практическое применение в машиностроении» ([трансляция](#)),
- круглый стол «Вопросы развития собственных систем ЧПУ и высокотехнологичного оборудования в России», продуктовая линейка «Диспетчер»: возможности и перспективы развития ([трансляция](#)),
- круглый стол «Технологический суверенитет и защита критической инфраструктуры предприятий в условиях новых вызовов» ([трансляция](#)),
- круглый стол «Совместное развитие через обмен лучшими практиками производителей» ([трансляция](#))
- мероприятия, посвященные повышению рентабельности активов и оптимизации процессов управления с помощью данных ([трансляция](#)) и импортозамещению и организации поставок в условиях санкций,
- тематические круглые столы собственников производств ([трансляция](#)).

Важным событием на выставке «Металлообработка-2024» стало награждение лауреатов промышленной премии **OEE Award**, которое проводилось совместно с практической конференцией «Эффективное производство 4.0».

Были выявлены и отмечены наградами команды предприятий, реализовавших проекты цифровизации на различных уровнях и направлениях производства. Всего были вручены тринадцать наград OEE Award 2024 в восьми номинациях.

Победители церемонии награждения OEE Award 2024 выступили с презентациями своих проектов на специальной кейс-сессии для участников конференции «Эффективное производство 4.0».

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

[Смотреть трансляцию](#)

В рамках круглых столов, организованных Минпромторгом России, ФГУП «ЦРП», АО «Экспоцентр», обсуждались перспективы внедрения аддитивных технологий в Российской Федерации, система взаимодействий научных и образовательных учреждений с предприятиями станкостроения и тяжелого машиностроения ([трансляция](#)), промышленный дизайн в России.

Вопросы промышленной роботизации были в повестке заседания круглого стола «Реализация целей и задач национального проекта «Станкостроение». Решение проблем импортозамещения и достижения технологического суверенитета Российской Федерации в станкостроительной отрасли». Участники говорили о достижениях и целях национального проекта по развитию средств производства и автоматизации, роли промышленных роботов в ускорении и повышении эффективности производства.

По словам заместителя директора Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Министерства промышленности и торговли РФ **Юрия Кузнецова**, интерес к промышленным роботам и робототехническим решениям возрастает. На выставке был представлен целый блок предприятий, которые производят роботы. С каждым годом это направление на выставке будет развиваться. Меры государственной поддержки, которые сейчас создаются и реализуются, направлены, в том числе, на повышение уровня роботизации в промышленности.

Далее были заслушаны доклады **Андрея Жижина**, заместителя генерального директора ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере», **Руслана Ахмедова**, начальника отдела Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга России, **Виктора Толмачева**, директора Консорциума робототехники и систем интеллектуального управления, **Ольги Мудровой**, исполнительного директора Национальной ассоциации участников рынка робототехники и других руководителей компаний и экспертов в области роботизации станкостроительной отрасли.

[Смотреть трансляцию](#)

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.

[Смотреть трансляцию](#)

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.

Мероприятия деловой программы выставки привлекли большое количество профессиональных слушателей. Участники и гости получили полную информацию о развитии индустрии станкостроения и металлообработки в нашей стране.

Ждем вас на 25-й международной выставке «**Металлообработка-2025**», которая состоится в Москве в ЦВК «Экспоцентр» с 19 по 23 мая 2025 года.

Присоединяйтесь к нам в соцсетях:



Пресс-служба АО «Экспоцентр»