



ПРЕСС-РЕЛИЗ

«МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2024»

С 20 по 24 мая в ЦВК «Экспоцентр» состоится 24-я международная специализированная выставка «Оборудование, приборы и инструменты для металлообрабатывающей промышленности» [«Металлообработка-2024»](#).

Ключевое мероприятие отрасли даст полное представление о тенденциях рынка, продемонстрирует передовые разработки российских и зарубежных производителей станкоинструментальной продукции, а также станет главной площадкой для заключения крупных контрактов.

Организатор:

- АО «Экспоцентр»

Официальная поддержка:

- Министерство промышленности и торговли РФ

Патронат:

- Торгово-промышленная палата РФ

Партнеры:

- ООО «ПОЛИТЕК» – генеральный партнер выставки
- ООО «МАЙХОНГ ТРЕЙДИНГ» – стратегический партнер выставки
- ООО «ЮМАК» – официальный спонсор выставки
- ООО «ПГ ВЕКПРОМ» – технологический партнер выставки
- ГК «Финвал» – спонсор регистрации выставки
- ТМ КЕДР (ООО «УК Авангард») – спонсор тематического раздела «Сварка»
- ООО «БОДОР» – спонсор тематического раздела «Лазерное оборудование»
- ООО «АЙ МАШИН ТЕХНОЛОДЖИ» – спонсор путеводителя выставки
- ООО «КНУТ ИНДУСТРИЯ» – партнер выставки
- ООО «МОНОЛИТ» – партнер выставки
- ООО «БАРУС ИНСТРУМЕНТ» – партнер выставки

ЭКСПОЗИЦИЯ

«Металлообработка» впечатляет своим масштабом, количеством участников, ассортиментом оборудования и большим числом посетителей.

[Тематические разделы](#) экспозиции охватывают все аспекты станкостроения и металлообработки. В них представлены интеллектуальные станочные системы нового поколения, передовой металлорежущий инструмент, контрольно-измерительные машины, технологическая оснастка и комплектующие, инновационные конструкторские разработки, новейшее программное обеспечение и многое другое.

Благодаря уникальным техническим возможностям ЦВК «Экспоцентр» специалисты отрасли увидят и оценят оборудование в действии, включая энергоемкие и крупногабаритные станки.

Экспозиция площадью свыше **50 000 кв. м нетто** занимает все павильоны ЦВК «Экспоцентр» и открытые площадки.

Выставка выросла по количеству экспонентов на 30%, а по площади – на 25% по сравнению с прошлым годом и демонстрирует рекордные показатели за всю историю.

В «Металлообработке-2024» принимают участие **более 1 400 компаний** из **8 стран: Индии, Ирана, Италии, Китая, Республики Беларусь, Республики Корея, России, Турции.**

В числе зарубежных участников – Ermaksan Makina, Shandong Oree Laser Technology, Penta Laser (Zhejiang), Wuhan Golden Laser, FPT Indusrtie S.P.A., Yestool, ZCC-CT, Taiss SRL, Dirinler Makina, Gesac Xiamen Golden Egret Cemented Carbides, Hanslaser, Grover International, а также компании, которые впервые участвуют в выставке: Lokesh Machines Ltd., KTA Spindle Toolings, Tekmak Global Makina, Sumer Uluslararası и другие.

Республика Беларусь традиционно выступает с **национальной экспозицией**, площадь которой увеличилась в 1,5 раза. Среди белорусских экспонентов – «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.

В 2 раза выросло количество компаний из **Китая**. В этом году **более 600 компаний** представят на выставке свою продукцию.

Растет интерес к выставке со стороны компаний из **Индии**. Среди участников Alfa Precision Technologies Private Ltd., Bhagwansons Co., Electropneumatics & Hydraulics (I) Pvt. Ltd., Surface Finishing Equipment Co. и другие.

Выставка «Металлообработка» – главная площадка для российских предприятий. В этом году принимают участие **772** отечественные компании, среди которых производители и поставщики станкоинструментальной продукции. Среди них – ООО «Газпромнефть-Смазочные материалы», «Юнимаш», АО «Обуховский завод», ООО «Ками-групп», ООО «Вебер Комеханикс», АО «Центр аддитивных технологий», ООО «НПК МСА».

При поддержке Минпромторга России сформирована экспозиция российских производителей, которая занимает залы 1 и 2 павильона № 2 и демонстрирует весь производственный цикл. Среди участников экспозиции – ООО «Стан», Белгородский абразивный завод имени А.И. Сафонова, АО ОКБ «Булат», Дмитровский завод фрезерных станков, ООО «Ишимбайский станкоремонтный завод», ООО «Пермский завод металлообрабатывающих центров», ООО «Специнструмент», ООО «Лазерный центр», ООО «НТО Ирэ-Полюс», ООО «Лассард», ООО «ЮЗТС» и др.

В рамках экспозиции российских производителей Ассоциация развития аддитивных технологий (Ассоциация РАТ) представит коллективный стенд, а также выступит организатором круглого стола «Механизмы государственной поддержки развития аддитивных технологий как инструменты обеспечения технологического суверенитета», научно-практической конференции «Развитие технологий и материалов на базе отраслевых лидеров».

Раздел робототехники будет представлен коллективным стендом Консорциума робототехники и систем интеллектуального управления.

Впервые в отдельный павильон будет выделена экспозиция «Лазерные технологии и оборудование». С данным разделом можно ознакомиться в павильоне 8, залы 1 и 2.

Особого внимания на выставке заслуживают **региональные коллективные экспозиции Белгородской, Курганской, Нижегородской, Оренбургской, Пензенской, Рязанской, Тверской, Ярославской областей, Краснодарского края, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры**.

Прочное место в программе выставки занимают профильные технические вузы и перспективные стартапы, значительное внимание которых обращено на обеспечение цифровой трансформации в металлообрабатывающей промышленности.

Специальная экспозиция «Наука и профильное образование» ознакомит с образовательными программами и технологическими достижениями российских вузов: ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», МГТУ им. Н.Э. Баумана, Санкт-Петербургский морской университет, ФГОУ ВПО Национальный исследовательский технологический университет (МИСИС), Российский университет дружбы народов (РУДН), Московский энергетический институт (МЭИ), Томский государственный университет, Самарский государственный технический университет, ИМАШ РАН.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА



Работа выставки будет сопровождаться обширной [деловой программой](#), участники которой обсудят насущные проблемы, наметят пути их решения и перспективы дальнейшего роста отрасли.

Основными организаторами мероприятий выступят Минпромторг России, ТПП РФ, ФГУП «ЦРП», ГК «ЦИФРА», профильные ассоциации, спонсоры и партнеры выставки.

Выставку и [деловую программу](#) откроет пленарное заседание **«Будущее станкостроения. Тренды и перспективы»** (11.00, павильон №2, Синий зал). Организаторы: Минпромторг России, ТПП РФ, ФГУП «ЦРП», АО «Экспоцентр». Главной темой обсуждения станет технологический суверенитет в станкоинструментальной промышленности Российской Федерации и работа по созданию необходимой инфраструктуры.

ТПП РФ и АО «Экспоцентр» проведут Международный торгово-промышленный конгресс «Инвестиции. Развитие. Кооперация». Отдельные сессии будут посвящены межрегиональной кооперации и инжинирингу, международной промышленной кооперации в развитии рынка газомоторного топлива, инвестициям в технологическом развитии России, **проблемам развития и обеспечения конкурентоспособности российской промышленности в современных условиях, а также «Бирже субконтрактов и инжинирингу»**, которая стала традиционной площадкой для поиска партнеров по производственной кооперации.

Ряд важных мероприятий организуют ГК «ЦИФРА» и АО «Экспоцентр».

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, обсудят создание технических инноваций, которые разрабатываются на базе новых тенденций и запроса промышленности.

В рамках **аналитической сессии «Проблемы кадрового обеспечения промышленных предприятий и управления талантами в условиях «Демографической ямы»** будут обсуждаться вопросы подбора, адаптации и профессиональной переподготовки кадров для промышленных предприятий. Участники поделятся успешными практиками со стороны представителей промышленных предприятий и ведущих образовательных учреждений.

Спикеры **круглого стола «Искусственный интеллект – возможности и практическое применение в машиностроении»** представят реальные практики применения ИИ и ML на промышленных предприятиях, поделятся результатами получаемых эффектов и наметят вектора по дальнейшим перспективам развития этого направления.

На пленарной сессии для представителей промышленных предприятий **«Опыт и перспективы управления предприятиями через данные»** состоится обмен опытом по созданию системы эффективного управления через данные.

Обсуждению вопросов, какие станки закупать, какими системами ЧПУ они оснащены, как обеспечивается их техническая поддержка, какие имеются возможности по интеграции оборудования в системы мониторинга и управления производством будет посвящен **круглый стол «Вопросы развития собственных систем ЧПУ и высокотехнологичного оборудования в России»**.

В рамках **круглого стола «Технологический суверенитет и защита критической инфраструктуры предприятий в условиях новых вызовов»** будут обсуждаться вопросы защиты критической инфраструктуры промышленных предприятий и изменения Российского законодательства, которые вступят в силу с 1 января 2025г.

В рамках круглых столов представители ГК «Цифра» поделятся итогами развития комплекса АИС «Диспетчер», его новыми возможностями и перспективами дальнейшей продуктовой разработки, обозначат возможности получения быстрых эффектов от цифровизации промышленных предприятий, расскажут о господдержке на практике, совместном развитии через обмен лучшими практиками производителей. Практическая кейс-сессия будет направлена на обмен опытом создания системы эффективного управления роботизированным производством.

На **круглом столе «Совместное развитие через обмен лучшими практиками производителей»** спикеры ознакомят с живыми кейсами производителей, чье мышление позволило в ошибках найти новые возможности.

В рамках выставки состоится церемония вручения промышленной премии **OEE Awards 2024** и кейс – сессия лауреатов. Участие в премии позволит выявить и поощрить команды предприятий, реализовавшие проекты цифровизации на различных уровнях и направлениях производства.

Тему цифровой трансформации промышленности затронет **панельная сессия**, участники которой представят инструменты государственной поддержки, аналитическое сопровождение и обоснование проектов цифровой трансформации. Внимание слушателей привлечет круглый стол «Создание инфраструктуры поддержки». Организаторами этих мероприятий выступят Минпромторг России, ФГУП «ЦРП», ГК «ЦИФРА», АО «Экспоцентр».

О реализации целей и задач национального проекта «Станкостроение», системе взаимодействий научных и образовательных учреждений с предприятиями станкостроения и тяжелого машиностроения, промышленном дизайне в России, а также о будущем проектирования и реверс-инжиниринге, современных методах проектирования расскажут участники круглых столов, организованных Минпромторгом России, ФГУП «ЦРП», АО «Экспоцентр».

На площадке выставки «Металлообработка-2024» пройдут:

- VIII Международная конференция «Индустриальные масла и СОЖ в металлургии, металлообработке и машиностроении – 2024». Организатор: ООО «Эр Пи Ай Интернэшнл»
- Конференция «Производство современных комплектующих изделий для станкостроения – что сделано и что еще предстоит сделать». Организаторы: ООО «Станки-Экспо», АО «Экспоцентр»
- Круглый стол «Технологический суверенитет России: кадровое обеспечение станкоинструментальной отрасли и организаций ОПК». Организаторы: ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», АО «Экспоцентр»
- Стратегическая сессия по приоритетным направлениям научно-технологического развития станкоинструментальной промышленности. Организаторы: ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», АО «Экспоцентр»
- Круглый стол «Механизмы государственной поддержки развития аддитивных технологий как инструменты обеспечения технологического суверенитета». Организаторы: Ассоциация развития аддитивных технологий, АО «Экспоцентр»
- Научно-практическая конференция на тему «Развитие технологий и материалов на базе отраслевых лидеров». Организаторы: Ассоциация развития аддитивных технологий, АО «Экспоцентр»
- Практический интенсив по безопасному управлению и программированию роботов. Организаторы: Национальная ассоциация участников рынка робототехники, АО «Экспоцентр»

Выставка работает 20-23 мая с 10.00 до 18.00. 24 мая – с 10.00 до 16.00. Открытие выставки состоится 20 мая в 11.00, в павильоне № 2 «Синий зал» в рамках пленарного заседания «Будущее станкостроения. Тренды и перспективы».

Присоединяйтесь к нам в соцсетях, узнавайте первыми новости выставки и участников – наш портал о металлообработке ProMetall:



Пресс-служба АО «Экспоцентр»