

# «Металлообработка-2022»

С 23 по 27 мая 2022 года в Москве в ЦВК «Экспоцентр» прошла 23-я международная специализированная выставка «Оборудование, приборы и инструменты для металлообрабатывающей промышленности» – «Металлообработка-2022» – самый масштабный и авторитетный в России выставочный проект в области станкостроения и металлообработки. Входит в десятку ведущих международных национальных промышленных форумов.

В выставке приняло участие 604 компании из 20 стран, в том числе 507 российских участников и национальная экспозиция Республики Беларусь. Площадь экспозиции 24,9 тыс. кв. м. Выставка проходила в шести павильонах и на открытых площадках. Выставку посетили 36 259 специалистов различных отраслей промышленности.

В церемонии официального открытия выставки приняли участие президент Торгово-промышленной палаты РФ Сергей Катеринин, зам. министра промышленности и торговли РФ Михаил Иванов, зам. председателя Комитета Совета Федерации по экономической политике Константин Долгов, зам. председателя Комитета Государственной Думы Федерального Собрания РФ по науке и высшему образованию Владимир Кононов, член коллегии ВПК РФ Вячеслав Шпорт, директор Фонда развития промышленности Роман Петруца, директор Департамента стратегического развития и инноваций Министерства экономического развития РФ Рустам Тихонов, ректор Московского Государственного технологического университета «СТАНКИН» Владимир Серебрянный, ректор Санкт-Петербургского Государственного морского технического университета (СПбГМТУ) Глеб Турчин, президент Российской Ассоциации производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент» Георгий Самодуров, ген. директор АО «Экспоцентр» Алексей Вялкин.

Выступавшие выразили мнение, что станкостроение и металлообработка являются стратегическим будущим России, подчеркнули важную роль отрасли в развитии импортозамещения, обеспечении технологической независимости и обороноспособности нашей страны.

Выставку посетил министр промышлен-

ности и торговли РФ Денис Мантуров. Он ознакомился с экспозицией и принял участие в подписании соглашения о сотрудничестве и стратегическом партнерстве между рядом российских и белорусских предприятий. Денис Мантуров отметил "Выставка «Металлообработка-2022» стала компактнее из-за ухода с рынка некоторых иностранных компаний. Но эту нишу заполнили российские производители. Этот факт подтверждается большим количеством посетителей, за два первых дня работы выставки их стало на 15% больше, чем в прошлом году. Следовательно, для производителей есть все предпосылки для наращивания объема заказов".

Выставку также посетил посол Индии в РФ г-н Паван Капур. Он обратил внимание на то, что сегодня индийские станки сочетают высокое качество и конкурентоспособную цену, и индийской техники должно быть представлено больше на выставке.

В присутствии министра РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики Алексея Чекункова было подписано соглашение о сотрудничестве между инвестором – компанией «Современные литейные технологии», и государственной Корпорацией развития Дальнего Востока и Арктики (КРДВ). На Дальнем Востоке будет создано новое предприятие по производству станков.

В выставке приняли участие 507 российских компаний, станкостроительных заводов и предприятий, в т.ч. в составе региональных коллективных экспозиций Белгородской, Иркутской, Калужской, Липецкой, Московской, Пензенской, Псковской, Тверской, Челябинской областей, Краснодарского, Красноярского края.

Новые разделы экспозиции: «Аддитивные технологии. Промышленная 3D-печать», «Индустрия 4.0», «Сварка и родственные технологии», «Оборудование и технологии для обработки поверхностей» пользовались вниманием посетителей.

Ведущие университеты представляли специализированную экспозицию «Наука и профильное образование».

В рамках деловой программы выставки «Металлообработка-2022» работала «Биржа субконтрактов», организованная «Экспоцентром», Союзом «ТПП

Ярославской области» совместно с НП «Национальное партнерство развития субконтракта», где прошли более 150 деловых переговоров.

Деловую программу открыл двухдневный форум «Потенциал и перспективы развития станкоинструментальной промышленности в новых экономических условиях». Его организовали АО «Экспоцентр», ФБУ «Центр управления проектами в промышленности» при участии Минпромторга России.

В рамках форума прошли: конференция «Синхронизация спроса и предложения между производителями металлообрабатывающего оборудования и крупнейшими государственными заказчиками» и 5 круглых столов «Приоритетные направления развития инструментальной отрасли», «Локализация станкоинструментальной отрасли и проблемы, возникающие при подтверждении производства продукции на территории РФ», «Технологический суверенитет: критические технологии и точки роста», «Технологический суверенитет: кадровое обеспечение ОПК».

Важным событием на выставке стал **Международный форум по аддитивным технологиям и 3D-решениям INDUSTRY3D**, которые проходили в течение пяти дней в гибридном формате. Участники мероприятия рассказали о работе в условиях санкций, вызовах, возможностях и мерах государственной поддержки.

На стратегической сессии «**Аддитивные технологии как важный фактор обеспечения технологического суверенитета страны**» зам. председателя Комитета Государственной Думы по науке и высшему образованию Владимир Кононов обратил внимание на то, что созданная пять лет назад платформа «НТИ-Экспо» (Наука, технологии, инновации – ЭКСПО) нацелена на популяризацию достижений российской промышленности и инновационных технологий, в т.ч. аддитивных технологий.

О том, какие меры для стимулирования импортозамещения в сфере аддитивных технологий реализует Минпромторг, рассказал заместитель директора Департамента станкостроения и тяжёлого машиностроения Минпромторга Александр Львов.

По словам первого зам. ген. директо-



Международный форум по аддитивным технологиям и 3D-решениям INDUSTRY3D  
<https://industry3d.ru>

ра АО «Экспоцентр» Сергея Селиванова, «Экспоцентр» уделяет особое внимание аддитивным технологиям, которые представлены не только на «Металлообработке», но и на других выставочных проектах.

Более подробно на программе форума остановился ген. директор i3D Михаил Родин и отметил, что аддитивные технологии – это тот инструмент, с помощью которого наша промышленность может очень оперативно решать вопросы импортозамещения. Участники форума говорили о том, как будет обслуживаться оборудование, которое уже установлено и сейчас попало в санкционные списки, как государство будет поддерживать российских производителей, обсудили насколько целесообразно работать с Китаем.

Директор Департамента государственной научной и научно-технической политики Минобрнауки России Павел Форш подчеркнул, что аддитивные технологии входят в группы специальностей и направлений подготовки высшего образования, такие как строительство, фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии, машиностроение, химические технологии, технологии материалов, авиационная и ракетно-космическая техника, управление в технических системах.

С докладами выступили первый проректор НИТУ «МИСиС» Сергей Салихов, руководитель Ассоциации развития аддитивных технологий Ольга Оспенникова другие эксперты отрасли.

Площадкой для обсуждения перспектив разработчиков и поставщиков индустриальных масел и смазочно-охлаждающих жидкостей с представителями конечных потребителей из металлургии, металлообработки и машиностроения стала **VI конференция «Индустриальные масла и СОЖ в металлургии»**.

С докладами на конференции выступили ведущие специалисты и представители компаний «РН-Смазочные материалы», B2X Consulting, МИЦ ГСМ, «Репром», Электрогорского института нефтепереработки (ЭЛИНП), ЦДУ ТЭК - филиал РЭА Минэнерго России, Э4 – МГТУ

им. Н.Э. Баумана, РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина.

На выставке в рамках конференции «Металлообработка-2022» как зеркало Года науки и технологий-2021» производители станков подвели итоги Года науки технологий и представили инновационные отечественные разработки Владимирского станкостроительного завода, «Балт-Систем», «ПКФ «Станкосервис», «Рязанское станкостроительное объединение», «СТП-САСТА», «Станкозавод «ТБС», «Станко-МашСтрой», «Блюм-Новотест», «Липецкое станкостроительное предприятие», BARUFFALDI Spa, «ЧелябНИИконтроль».

В рамках деловой программы выставки Национальная ассоциация участников рынка робототехники (НАУРП) при поддержке министерства промышленности и торговли РФ провела конференцию «**Промышленная роботизация**». В конференции приняли участие представители организаций и ведомств федерального уровня, фондов и государственных институтов поддержки, производителей и интеграторов роботов, собственники и менеджеры высшего и среднего звена из крупного, среднего и малого бизнеса. Ключевыми темами обсуждения стали меры по поддержке инновационных производств и промышленных предприятий от Минпромторга России; национальные программы модернизации и развития промышленных предприятий, включающие роботизацию; льготное кредитование и льготный лизинг для высокотехнологичных предприятий малого и среднего бизнеса; виды робототехнических решений, наиболее востребованных сегодня промышленными предприятиями и другие.

Внимание специалистов привлекла конференция «**Цифровая трансформация металлообрабатывающей отрасли**». В ходе конференции, организованной «Экспоцентром» и Национальным союзом поставщиков оборудования и инструмента для металлообработки (НСПОИМ), видные эксперты представили цифровые решения в металлообрабатывающем производстве, поделились знаниями и практическим опытом их внедрения. На конференции выступили руководители и ведущие специалисты компаний МДС ГК «ЦИФРА», «Промышленная Академия», Института развития профессионального образования РФ (ФГБОУ ДПО «ИРПО»).

Большой интерес у профессиональной аудитории вызвали выступления,



конференция «Цифровая трансформация металлообрабатывающей отрасли»  
[www.youtube.com/watch?v=GxtZ4N9fMj4](https://www.youtube.com/watch?v=GxtZ4N9fMj4)

посвященные новым условиям цифровизации производства, предиктивной аналитике для станочного оборудования, IT решениям для инструмента и оснастки на российских предприятиях, поддержке бизнеса в новых реалиях и другим актуальным темам.

В рамках деловой программы выставки «Металлообработка-2022» прошла конференция «**Современные лазерные технологии**», организованная ООО НТО «ИРЭ-Полюс». Специалисты отрасли презентовали свои новые разработки, ознакомили коллег с перспективными технологиями лазерной резки. В конференции приняли участие ведущие специалисты и представители компаний НТО «ИРЭ-Полюс», НТО «ИРЭ-Полюс», «Лазерный центр», UNIMACH, «Северсталь».



конференция «Современные лазерные технологии»  
<https://www.youtube.com/watch?v=GZaSCYrEkMs>

На выставке «Металлообработка-2022» были подведены итоги премии OEE Award, призванной отметить лучшие практики цифровизации производства в России. В этом году на премию поступило более 50 заявок из 18 субъектов РФ и Беларуси, победители выбраны в восемь номинаций. Статуски победителей вручены 16 предприятиям, чьи цифровые проекты получили высокие оценки жюри, состоящего из ведущих экспертов в области цифровизации, а также представителей Минпромторга и Минцифры РФ. Обладателем гран-при стал «Атомэнергомаш» за проект внедрения системы мониторинга производственного оборудования «Диспетчер».

23-я Международная выставка «Металлообработка-2023», пройдет в Москве в ЦВК «Экспоцентр» 22–26 мая 2023 года.

По материалам metobr-expo.ru



Смотреть трансляцию открытия  
<https://youtu.be/qNJaSmlLbeY>

06 / 2022 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru

06 / 2022 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru