

# «ТЕХНОФОРУМ-2019»



С 21 по 24 октября 2019 года в ЦВК «Экспоцентр» прошла международная политехническая выставка «Технофорум-2019» в рамках проекта «НТИ-Экспо» (Наука-Технологии-Инновации Экспо). Организаторами выставки выступили АО «Экспоцентр» и Российская Ассоциация производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент», при поддержке Комитета Государственной Думы Федерального Собрания РФ по образованию и науке, Министерство промышленности и торговли, ТПП России.

На выставке «Технофорум-2019» было представлено новейшее оборудование для различных секторов машиностроения и станкостроения.

В церемонии официального открытия выставки приняли участие депутат Государственной Думы ФС РФ, председатель Оргкомитета «НТИ Экспо» Владимир Кононов, первый зам. министра промышленности и торговли РФ Сергей Цыб, вице-президент ТПП Владимир Дмитриев, президент Российской Ассоциации «Станкоинструмент» Георгий Самодуров, ректор МГТУ «СТАНКИН» Елена Катаева, первый проректор МИСиС Сергей Салихов, вице-президент ПАО «ГМК «Норильский никель» Дмитрий Пристансков, ген. директор АО «Экспоцентр» Сергей Беднов.

Выступавшие оценили выставку как главное событие отрасли, площадку для взаимодействия, обмена идеями, опытом и технологиями. В этом году выставка расширилась с включением тематической экспозиции «НТИ Экспо» (Наука-Технологии-Инновации Экспо). Ее тематика охватывает новые технологии, искусственный интеллект, кибербезопасность, системы, связанные с разработкой ПО и т.д.

Выставку дополнили мероприятия деловой программы, на которых обсуждаются вопросы, связанные с трансформацией промышленности в цифровую экономику. При этом акцент сделан на импортозамещении.

Выставка «Технофорум-2019» выросла по всем показателям. По сравнению с прошлым годом площадь (нетто) экспозиции увеличилась на 17%, количество участников возросло на 36%. Больше стало стран и российских участников. Инновационные решения продемонстрировали 148 российских и зарубежных компаний-производителей и дистрибьюторов, центров науки и технологий из 10 стран: Германии, Дании, Китая, Лихтенштейна, Р. Беларусь, России, Турции, Украины, Швейцарии, Японии. Выставку посетили более 8000 специалистов из 35 стран.

По традиции в рамках коллективного стенда Республики Беларусь свои разработки представили крупнейшие станкостроительные и инструментальные предприятия: «МЗОР», «Станкозавод «Красный борец», «Станкогемель», «Станкостроительный завод им. С.М. Кирова», «Кузлитмаш», «Оршанский инструментальный завод», «ВИСТАН», «АНАЙ Бел ИТ».

Выставка «Технофорум-2019» охватила все производственные процессы от новейших исследований в различных секторах промышленности, а также были включены новые разделы: «Робототехника и автоматизация производства», «Сварка и родственные технологии». Раздел «Аддитивные технологии. Промышленная 3D печать» продолжил свое развитие с участием отечественных и иностранных участников.

В выставке приняли участие известные зарубежные компании: Faluc, OKUMA, Rego Fix AG, Ermaksan, Universal Robots A/S, WTO GmbH и другие. Среди российских экспонентов – 3D CONTROL, World Machinery, «Балт-Систем», «Барус», «Вебер Комаксик», «ВИ-МЕНС», НПК «Дельта-Тест», НПФ «Дюкон», «Имаш Мир», «Интехника», «Искар», «КАМИ», ГК «КОСКО», «ЛМТ РУС», «Липецкое станкостроительное предприятие», «ОТС-Технологии», «Пегас», «ПУМОРИ-Инжиниринг Инвест», «Росмарк-Сталь», «Русский инструмент», ГК «ПроТехнологии», ГК «Станко», «Трансет», «Хоффман профессиональный инструмент», «КЕВ-РУС», «Морсвязьавтоматика», «СтанкоМашКомплекс», «Пневматика», «Лазерный центр» и многие другие.

При поддержке региональных фондов были представлены 4 области: Пензенская, Рязанская, Тверская и Ярославская, в

разделе «Наука, профильное образование и производство» появились два станкостроительных кластера из г. Москвы и Рязанской области.

Ведущие технологические вузы представили на своих стендах новейшие разработки в области аддитивных технологий, робототехники и станкостроения: МГТУ им. Н.Э. Баумана, МГТУ «СТАНКИН», МАИ, Московский политехнический университет, Московский энергетический институт, НИТУ «МИСиС».

Ассоциация «Станкоинструмент», МГТУ им. Н.Э. Баумана, МГТУ «СТАНКИН» и МИСиС провели ряд деловых мероприятий по ключевым разделам выставки, в которых студенты и сотрудники стали активными участниками. Впервые участниками раздела «Наука, профильное образование и производство» стали Ассоциация технических университетов и Вятский государственный университет.

Во время работы выставки функционировал Центр подбора персонала, позволивший молодым специалистам найти работу, а компаниям получить квалифицированные кадры.

## ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Мероприятия деловой программы выставки «Технофорум-2019» открыл круглый стол «Цифровизация, цифровая промышленность и искусственный интеллект». Участники круглого стола обсудили вопросы цифровизации, аддитивных технологий, роботизации, которым сегодня придается первостепенное значение. С докладами выступили президент Российской Ассоциации производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент» Георгий Самодуров, зам. директора Департамента цифровых технологий Минпромторга России Максим Мамсуров, директор Департамента информационных технологий ПАО «ГМК «Норильский никель» Юрий Шеховцов и другие.

Не менее значимыми событиями деловой программы стали: конференция «Комплексные технологии для технологического перевооружения и модернизации предприятий ОПК в соответствии с концепцией «Индустрия 4.0»; конференция «Инновационное станкостроение, технологии, инструмент предприятия железнодорожного машиностроения. Цифровое производство, комплексная автоматизация технологических процессов» (организатор – Ассоциация «Станкоинструмент»); экспертная сессия «Стратегия научно-технологического развития России: цифровые конвергентные технологии» («МГТУ «СТАНКИН»); семинар «Как роботизировать производство?» (НАУРР); конференция «Сварочные технологии и автоматизация сварочных процессов» (RENA SOLUTIONS).

Важным событием на выставке стал первый в России конкурс индустриальных проектов для технологов промышленных компаний – «ТЕХНОфорумЛИДЕР» (организатор «Экспоцентр» и «Приоритет»).

Первые на выставке был организован деловой обед для маркетологов, в котором приняли участие: Ассоциация «Станкоинструмент», «Алгоритм Точности», «ВостокМаш», «Гигант», «Гровер Интернэшнел», «Интехника», «Пегас», «Риверс», «Русский инструмент», «Сапфир», «Сименс», «Т.Р.О.С.», «Фанук», «Финвал» и др. известных компаний.

На II Всероссийском совещании патентных поверенных (организатор ВОИР, при содействии Минэкономразвития РФ, Роспатента, Правительства Ульяновской области, АО «Экспоцентр» большой интерес участников вызвал мастер-класс «Защита интеллектуальной собственности и повышение капитализации компании», проведенный известным экспертом в области ИС, научным сотрудником МГУ им. М.В. Ломоносова Ириной Морозовой.

Следующая Международная политехническая выставка оборудования и технологии обработки конструкционных материалов «Технофорум-2020» состоится 19–22 октября 2020 г. в ЦВК «Экспоцентр».