

МIIW-2020: на ВДНХ состоится Московская международная выставка интеллектуального производства

С 20 по 23 октября 2020 года в 75-м павильоне ВДНХ пройдет Московская международная выставка интеллектуального производства МIIW-2020. Выставка продемонстрирует комплексные решения современного машиностроительного производства с учетом синтеза станочных систем и интегрированных устройств цифровой автоматизации. Мероприятие пройдет при поддержке государственных структур, отраслевых союзов, государственных корпораций, научно-исследовательских организаций.

Цель выставки – продемонстрировать уникальные возможности интеллектуального производства для решения задач, поставленных в национальных проектах «Цифровая экономика» и «Международная кооперация и экспорт». Для этого на одной площадке будут объединены четыре составляющие формирующейся в настоящее время цифровой промышленности:

- цифровые технологии – российские и зарубежные компании-производители вычислительных устройств и программного обеспечения;
- машиностроение – российские и зарубежные предприятия машиностроительного комплекса;
- наука – российские и международные научно-исследовательские организации;
- государство – федеральные и региональные органы власти.

В рамках выставки новые технологии представят производители микроэлектроники и робототехники, оптических и лазерных систем, станочного оборудования для машиностроения, промышленного инструмента. В числе участников МIIW-2020 – торговые компании, поставщики оборудования, отраслевые союзы и ассоциации, технопарки, технополисы и промышленные кластеры, органы сертификации и испытательные лаборатории, научно-исследовательские и образовательные организации.

Экспозиция будет сформирована по семи основным направлениям:

- автоматизация производственных процессов, приводы, системы управления, робототехника;
- энергообеспечение промышленных предприятий, интегрированные энергосистемы;
- промышленные технологии, инструменты и оборудование, конструкционные материалы, аддитивное производство;
- логистическое оборудование, беспилотные системы в логистике;
- кибербезопасность;
- программное обеспечение;
- системы контроля в машиностроении.

Основу посетительской аудитории составят представители автомобильной промышленности; авиастроения и ракетно-космической техники; двигателестроения; атомного, нефтегазового, тяжелого, специального машиностроения; железнодорожного машиностроения; судостроения; энергомашиностроения; непрерывного/процессного производства (обрабатывающие производства: металлургическое, нефтехимическое).

В экспозиции МIIW-2020 будут представлены:

- системы ЧПУ;

- мобильные цифровые устройства, оснащенные модулями беспроводной связи для получения и передачи данных;
- программное обеспечение для моделирования конструкций, устройств и процессов в области машиностроения, программное обеспечение для получения, обработки и передачи информации, получаемой от датчиков, встроенных в устройство, от сторонних источников;
- автоматизированные системы управления производством, системы управления технологическим процессом: человеко-машинный интерфейс, датчики, исполнительные устройства, приводные системы и роботизированные механизмы, системы идентификации, системы управления непрерывным производством;
- платформенные решения для логистики и планирования и учета производственных процессов и управления производственными активами предприятий;
- системы управления бизнес-процессами, управление нормативно-справочной информацией, системы бизнес-анализа;
- гибкие, реконфигурируемые и модульные машины, робототехнические комплексы, программное обеспечение для управления промышленными роботами;
- прецизионные технологии, датчики измерения точности;
- вычислительные процессоры с высоким быстродействием и решающие многие задачи с заданной точностью;
- узлы и агрегаты станка, влияющие на исполнительную точность.

Участников выставки ожидает насыщенная деловая программа. Центральными мероприятиями станут форум «Цифровизация и технологии будущего» и форум «Современное машиностроение. Интеллектуальное производство», молодежная программа WorldSkills, будут работать Школа экспортера и Биржа деловых контактов

Ждем вас в 75-м павильоне ВДНХ – на ключевой площадке страны для демонстрации передовых достижений в области промышленности, сельского хозяйства, образования и науки, которая является эффективной платформой для развития бизнеса и реализации государственных и социально значимых программ.

Время проведения: 20–23 октября 2020 года.

Место проведения: ВДНХ, 75-й павильон.

Адрес: 129223, г. Москва, проспект Мира, д. 119.

Официальный сайт: www.miiw.ru.

Контактная информация: Надежда Колесникова, PR-менеджер, тел.: +7 (495) 974 33 66, доб. 3855.