

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРВАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА



В Москве 19–22 октября в МГВЗ "Новый Манеж" прошла первая Международная выставка "Российская неделя контрольно-измерительного оборудования", организованная фирмой For-Expo и ее зарубежным партнером NOVEX. Спонсорами выступили американская компания Artvik и НТФ БАКС. Ведущие фирмы представили передовые разработки в области контрольно-измерительного приборостроения, систем построения, организации процессов контроля и измерений, а также АСУ в основных отраслях промышленного сектора.

Развитой комплекс контроля всех стадий промышленного производства лежит в основе любой системы управления качеством и мониторинга внутренней и окружающей среды предприятия. Этот тезис был положен в основу тематики выставки "Российская неделя контрольно-измерительного оборудования", на которой были представлены контрольно-измерительные приборы; аналитическое приборостроение; оптические и оптико-механические приборы; тестирующее и испытательное оборудование; радио- и электроизмерительные приборы; весоизмерительная техника; установка, сборка и обслуживание техники; разработка технологий и методик аналитического контроля; средства автоматизации исследований; реактивы и материалы; аккредитация, стандартизация, сертификация, технические регламенты; информационные услуги; услуги по поверке средств измерений, аттестации испытательного оборудования.

В выставке участвовали более 35 компаний из России, Белоруссии, Германии, США. Число посетителей за четыре дня работы превысило 1100. Это были специалисты из таких известных компаний и организаций, как ОАО "ОКБ Сухого", Госстандарт России, РАО "ЕЭС России", ФГУП СНПО "Элерон", Agilent Technologies, космический НПЦ им. Хруничева, МПО им. Румянцевца, Министерство РФ по атомной энергии, НПП ВНИИЭМ, ФГУП "Космическая связь", ВНИИ "Алмаз", ФГУП ГосМКБ "Вымпел", НПО АП им. Пилюгина и другие.

На проведенной в рамках выставки конференции основными обсуждаемыми вопросами были новые технологические разработки и услуги; расширение рынка сбыта продукции; заключение долгосрочных контрактов; повышение квалификации; содействие развитию связей производителей с поставщиками и потребителями.

Большой интерес посетителей вызвал стенд ООО "Совтест АТЕ" (Курск), демонстрировавший современное тестовое и испытательное оборудование мировых фирм-производителей. Это, во-первых, система автоматического оптического контроля IV поколения M22XCL производства MARANTZ Business Electronics (Япония), которая проводит трехмерную проверку паяного соединения, двумерную проверку паяльной пасты, всестороннюю проверку компонентов, программирование с использованием библиотек компонентов или эталонных изде-

лий, импорт данных из установочных машин и т.д. Типовое быстродействие системы – 160 000 компонентов/ч. Во-вторых, – функциональный тестер Geotest на основе PXI-шасси GX7100 производства Geotest (США), представляющий собой портативную систему в составе бортового оборудования и поддерживаемый протоколом MIL-STD-1553. Далее – автоматическая рентгеноскопическая тестовая система Viscom (Германия), предназначенная для мелко- и среднесерийных производств и научно-исследовательских лабораторий. Система выполняет неразрушающий контроль пайки поверхностно-монтируемых компонентов, в том числе BGA, CSP, flip chip и QFP; контроль полупроводниковых кристаллов, монтажа в чипе; контроль пустот и качества пайки сварного шва и литья. Управление тестером осуществляется с помощью уникального ПО VMC. Интерес представляют также автоматизированная тестовая система для проверки проводного монтажа высоким напряжением модели W 424 производства Schaffner Electrotest GmbH (Германия) и вибростенд производства фирмы TIRA (Германия).

ЗАО НПФ "Диполь" (Санкт-Петербург) поставляет широкий класс измерительных приборов, в том числе осциллографы, частотомеры, вольтметры, генераторы, анализаторы спектра, логические анализаторы, измерители различных величин и т.д., а также паяльное оборудование, антистатическую промышленную мебель. За десять лет работы компанией были тщательно выбраны партнеры-производители высококачественной аппаратуры: Московский завод измерительной техники, Минский приборостроительный завод, Agilent Technologies, FLUKE, Tektronics, Pendulum Instruments, APPA Technology, НАККО и другие.

Широкою гамму контрольно-измерительной аппаратуры поставляет и ЗАО "ПриСТ". Это радиоизмерительное оборудование отечественного и импортного производства самого разного назначения: осциллографы, генераторы, частотомеры, вольтметры, анализаторы спектра, измерители мощности, измерители RLC, приборы для проверки на электрическую безопасность, мультиметры, токовые клещи и многое другое. В настоящий момент "ПриСТ" является эксклюзивным представителем в России и на территории СНГ компаний Good WILL, APPA, Center, Poundful, Motech, SEW, Hoden, которые занимают лидирующее место в мире по производству средств измерения общего назначения. "ПриСТ" предлагает также новейшую серию цифровых осциллографов фирмы LeCroy, включающую модели с полосой пропускания до 6 ГГц и временем нарастания переходной характеристики 75 пс.

Свою продукцию представляет НПФ "Круг", система менеджмента качества которой соответствует требованиям ISO 9001.

Широкий выбор радиоизмерительных приборов с торговой маркой АКТАКОМ предлагает фирма ЭЛИКС.

Международная выставка "Российская неделя контрольно-измерительного оборудования" показала необходимость ежегодного ее проведения, получила высокий рейтинг профессиональной оценки и заняла лидирующие позиции среди специализированных мероприятий. ○