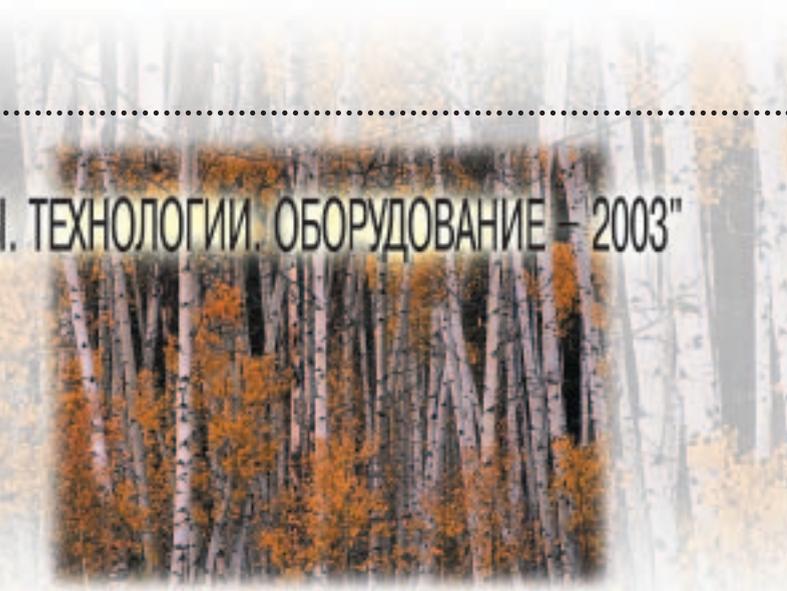


ВЫСТАВКА "ЭЛЕКТРОНИКА. КОМПОНЕНТЫ. ТЕХНОЛОГИИ. ОБОРУДОВАНИЕ – 2003"

ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ



Выставка "Электроника. Компоненты. Технологии. Оборудование" проходила в Центральном Доме художника с 3 по 5 сентября 2003 года.

На официальном открытии присутствовали А.Г.Биленко – генеральный директор ChipEXPO (организатор выставки), С.А.Муравьев – заместитель генерального директора РАСУ, В.С.Бутов – директор Московской торгово-промышленной палаты, А.А.Титов – заместитель руководителя федеральной службы занятости населения по г. Москве и другие официальные лица. Церемония открытия выставки была художественно оформлена флористическими композициями в стиле "Золотая осень" и сопровождалась прекрасной музыкой в исполнении популярного джазового ансамбля солистов оркестра О.Лундстрема.

СМИ И ИНТЕРНЕТ

В работе выставки приняло участие восемнадцать средств массовой информации. На протяжении трех дней компания ChipInfo проводила прямую Интернет-трансляцию выставки для виртуальных посетителей и заочных участников.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Во время выставки было проведено семнадцать научно-технических семинаров и пять совещаний, в ходе которых рассматривались наиболее важные вопросы отрасли: финансы, таможня и импорт, сертификация электронных компонентов, подготовка специалистов. Для обсуждения вопросов развития дистрибуции Автономный Регистр Дистрибьюторов Электронных Компонентов (АРДЭК) провел "встречу без галстуков", на которой была проведена перерегистрация членов ассоциации, а также регистрация новых. О своем намерении вступить в АРДЭК заявили более пятидесяти организаций.

НЕСТАНДАРТНЫЕ ПРОЕКТЫ

На территории выставки работал "Музей электроники", в котором были представлены экспонаты Московского Политехнического музея, предприятий "Ангстрем", "Микрон" и "Сапфир". Выставочная территория включала четыре "тематических зоны", что позволяло посетителям легко ориентироваться и находить нужных участников. Небольшая выставка фрактальной живописи доктора физико-математических наук П.Николаева продемонстрировала не только научный, но и творческий потенциал российских ученых.

При поддержке федеральной службы занятости г.Москвы и Центра занятости населения г.Зеленограда была организована и ус-

пешно работала "Ярмарка вакансий в сфере высоких технологий". Этот проект удачно сочетается с разделом "биржа труда", который активно развивается на сайте www.chipexpo.ru.

МНЕНИЕ ПОСЕТИТЕЛЕЙ

По регистрационным данным, выставку посетили около семи тысяч специалистов. Опрос показал, что их несомненный интерес вызвала деловая программа выставки. Аудитория моложе 35 лет отметила такие проекты, как "Ярмарка вакансий", "Музей электроники" и выставку фрактальной графики. Посетители от 35 до 50 лет говорили о конкретных запланированных встречах на выставке и отмечали необходимость проведения тематических совещаний и семинаров.

Конечно, особое одобрение вызвал проект "Кофе-бар", благодаря которому на территории выставки можно было бесплатно пить кофе и соки от компании Cafe-Montere.

В любой момент посетители могли обратиться с вопросами к сотрудникам компании-организатора выставки – их сразу можно было узнать по фирменным майкам "ЧипЭкспо". Любая мелочь – от канцелярских скрепок до путеводителя и информационной справки – всегда была к услугам посетителей в любой точке выставочной территории у каждого из двадцати сотрудников.

МНЕНИЕ ЭКСПОНЕНТОВ

По данным организаторов, в выставке принимали участие сто пятьдесят компаний. Экспоненты остались довольны посетителями – в массе своей состоящими из квалифицированных специалистов. Участники отметили также хорошую работу сервис-центра, где можно было бесплатно копировать документы, воспользоваться телефонной связью и курьерскими услугами. Но представители нашей редакции отметили к тому же и очень дорогой заезд-выезд (один тариф на пользование лифтом чего стоит!).

Около сорока участников выставки уже подали заявки на участие в выставке 2004 года, которая состоится там же, в ЦДХ 8–10 сентября 2004 года.

ПЕРСПЕКТИВЫ

Организаторы планируют сделать деловую программу следующей выставки более разнообразной, а к участию в ней привлечь экспонентов из Западной Европы и Америки. Они выражают надежду, что в следующем году международная выставка станет не только достойным событием "Дня Города", но и сможет порадовать всех научными семинарами и симпозиумами с участием известных российских и зарубежных специалистов.



20–24 октября в Москве в выставочном комплексе ЗАО "Экспоцентр" прошла седьмая международная выставка новейших технологий и приборов для научных исследований "Наука. Научные приборы–2003".

Как известно, инновационные разработки, базирующиеся на результатах фундаментальных и прикладных исследований, – ключ к развитию научного, технического и промышленного потенциала страны. Выставка знакомит не только с новейшими российскими и зарубежными технологическими решениями, но и с готовыми к серийному производству аналитическими приборами, внедрение которых обеспечит устойчивый экономический рост страны в самом ближайшем будущем.

Институт аналитического приборостроения РАН (Санкт-Петербург) предлагает масс-спектрометры, туннельные микроскопы, малогабаритные кислородомеры и другую современную аналитическую аппаратуру. Работа его программно-аппаратного комплекса оценки состояния нервной системы ПАК-ЦНС-01 основана на регистрации усилия, прикладываемого пациентом к специальным измерительным элементам. В приборе реализован тензометрический способ регистрации произвольных колебаний конечностей (тремора) на фоне заданного мышечного усилия, произвольно управляемого пациентом. Параметры тремора отражают функциональное состояние ЦНС в области физиологии движений. Диапазон измеряемого усилия – 0–8 кг, минимальное время регистрации одного испытуемого – 30 с.

Кислородомер показала также фирма "Атрек" (Москва) – это универсальный промышленный прибор "Атлант", предназначенный для измерения концентрации или степени насыщения растворенного в пробе молекулярного кислорода в системах мониторинга водно-химического режима различного технологического оборудования. Диапазон измерения – до 20 тыс. мг/дм³.

Виртуальное средство измерения импеданса, предназначенное для широкого применения, в том числе для отладки и диагностирования РЭА, представил Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН (Москва). Несложный преобразователь и ПО осуществляют с помощью ПК автоматическое измерение различных параметров импеданса: сопротивления – в пределах 10^{-3} – 10^9 Ом, емкости – 10^{-15} –1 Ф, индуктивности – 10^{-9} – 10^6 Гн в диапазоне частот от 1 Гц до 10 МГц.

Новейшую разработку растрового электронного микроскопа серии LEO EVO представила фирма LEO (ООО "Карл Цейсс", Москва). Новая многофункциональная электронно-лучевая колонна с высоким разрешением (2 нм при 30 кВ), большая рабочая камера, оборудованная оптимальным числом портов, позволяют получать высококачественные изображения широкого спектра образцов (до 250 мм в диаметре и массой до 5 кг). Увеличение – до 1 млн.

Та же фирма создала лазерный сканирующий микроскоп LSM 510, служащий идеальным тестером материалов. Разрешающая способность 2048x2048 пикселов.

Сканирующие зондовые микроскопы серии "Смена" и "Солвер" производит компания НТ-МДТ (Зеленоград). Это надежные и простые в пользовании приборы, которые обеспечивают пользователю широкий спектр инструментов для исследований и модификаций различных объектов (металлы, полупроводники, диэлектрики, полимеры, ткани, пленочные структуры, порошки и т.д.) на твердой

поверхности с высоким разрешением (от микрометров до атомарного уровня) в различных окружающих условиях.

Современные оптические устройства и приборы, такие как лазеры, свето- и фотодиоды, детекторы, измерители мощности, оптические и оптико-механические устройства и т.д., представила компания "Лазертрэк" (Москва) от фирм Coherent, Continuum, Hamamatsu, Quantronics, Thorlabs, TuiLaser. Предлагаются готовые системы и комплектующие изделия для широкого класса научных, медицинских и промышленных установок, для лазерных шоу. Компания консультирует, поставляет оборудование и обслуживает его.

ЗАО "Мелитэк" (Москва) поставляет, внедряет и выполняет сервисное обслуживание оптико-эмиссионных и рентгеновских анализаторов химического состава веществ, оборудования для подготовки образцов к металлографическим исследованиям, электронных и оптических микроскопов с ПО, универсальных испытательных машин физико-механических свойств материалов, твердомеров и другого оборудования.

МИЭТ (Зеленоград) проводит исследования и разработки в актуальной области – высокотемпературных сверхпроводников. Результатом явились представленные датчики магнитного поля и приборы для диагностирования слабых магнитных полей.

Ультразвуковые ванны различных габаритов выпускает ЗАО ПКФ "Сапфир" (Москва). УЗ-очистка – экологически чистая технология, позволяет обрабатывать труднодоступные места, сокращает ручную работу. Находит применение в радиоэлектронной промышленности для отмывки кварцевых пластин и печатных плат.

Собственная информация