



IV МОСКОВСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЯРМАРКА «MIIF — 2005»

IV Московская международная промышленная ярмарка «MIIF — 2005» включена в Сводный план участия Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации и находящихся в его ведении федеральных агентств в выставочно-ярмарочных мероприятиях, проводимых на территории РФ и за рубежом.

25–28 октября 2005 года на территории ВВЦ состоялась IV Московская международная промышленная ярмарка «MIIF — 2005», которая за четыре года существования зарекомендовала себя идеальной платформой для демонстрации перспективных тенденций и технологий для всех отраслей промышленности и внедрения новейших достижений на российский рынок. Организаторами ярмарки выступили Министерство промышленности и энергетики РФ, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Федеральное агентство по промышленности, Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, Российская академия наук, ГАО «ВВЦ» и компания «Сенима». Ярмарка прошла при профессиональной поддержке и участии Комитета Государственной Думы РФ по промышленности, строительству и высоким технологиям, Правительства Москвы и Московской области, Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Всероссийской организации качества.

На церемонии открытия выставки присутствовали: первый заместитель министра промышленности Московской области Ю. Воронцов, президент Всерос-



сийского общества качества Г. Воронин, президент Межрегионального центра промышленной субконтракции и партнерства России А. Киселев, начальник управления МЧС России Ю. Ненашев, заместитель генерального директора ГАО «ВВЦ» Е. Демидова, генеральный директор ЗАО «Сенима» О. Вернер, председатель совета директоров ЗАО «Интерполитех» С. Маричев и другие официальные лица.

Концепция «MIIF» представляет собой выверенное сочетание взаимосвязанных и взаимодополняющих специализированных выставок и тематических экспозиций, последовательно работающих от начала до конца мероприятия. Единая экспозиция ярмарки включает в себя семь специализированных выставок: «Промышленная автоматизация», «Гидравлика, пневматика, приводы и их элементы», «Энергосберегающие технологии и электрооборудование», «Испытательное и измерительное оборудование», «Электроника и связь в промышленности», «Промыш-

ленная кооперация и интеграция. Компоненты и материалы». Подобное объединение отраслевых выставок в крупнейшую промышленную ярмарку России позволяет расширить представление о возможностях отечественной промышленности, дает уникальную возможность успешного взаимодействия как для продавцов, так и для покупателей. Программа выставок, ориентированная на изменяющиеся запросы рынка и интересы потребителей во всех отраслях промышленности, разрабатывается и реализуется в сотрудничестве с Федеральным агентством по промышленности, Российской академией наук, Московским государственным институтом радиотехники, электроники и автоматизации, другими ведущими НИИ и предприятиями, принимающими в ней участие.

В рамках ярмарки, кроме выставочных мероприятий, проводилась обширная деловая программа, состоявшая из ряда отраслевых научно-практических конференций, к участию в которых были





троники и особо чистых материалов (ИПТМ) РАН, Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова, Московский институт радиотехники, электроники и автоматики, представили широкий спектр электронного оборудования и систем связи, систем технологической автоматизации («ИВП КОМКОН»), автоматизированных систем управления (ФГУП «Эзан», ООО «Хартэп») и многое другое.

приглашены докладчики из многих стран мира, «круглых столов» и презентаций. Среди участников ярмарки проводился Международный конкурс «Национальная безопасность», целью которого является поощрение предприятий, внесших существенный вклад в дело обеспечения безопасности государства. Лауреаты конкурса были награждены медалью «Гарантия качества и безопасности».

Экспозиция выставки размещалась на 360 стендах и была представлена 17-ю государствами (США, Австрия, Турция, Финляндия, Франция, Сербия, Черногория, Великобритания, Польша, Германия, Италия, Болгария, Китай, Латвия, Беларусь, Украина, Россия). Число экспонатов составило более 10 000 единиц. Выставку посетили более 1000 профильных специалистов региональных подразделений министерств и ведомств, среди них более 900 VIP-персон из 20 стран.

Одним из ведущих разделов ярмарки является выставка готовых к применению технологий и оборудования электронной промышленности и индустрии связи для таких областей, как автоматизация производства, телекоммуникации, транспорт, энергетика и прикладная наука, — «INTERMATIC» («Электроника и связь в промышленности»). За все годы проведения выставки она продемонстрировала высокий научно-технический потенциал отечественных и зарубежных производителей электроники и связи и содействовала его внедрению в различные отрасли российской промышленности. Более 400 ведущих предприятий и научно-исследовательских институтов России, таких как Институт радиотехники и электроники РАН, Институт проблем технологии микроэлек-

Разделы выставки «INTERMATIC — 2005» содержали следующие темы: радиоэлектронные компоненты и материалы; новые технологии и оборудование (микроэлектронные технологии, нанотехнологии

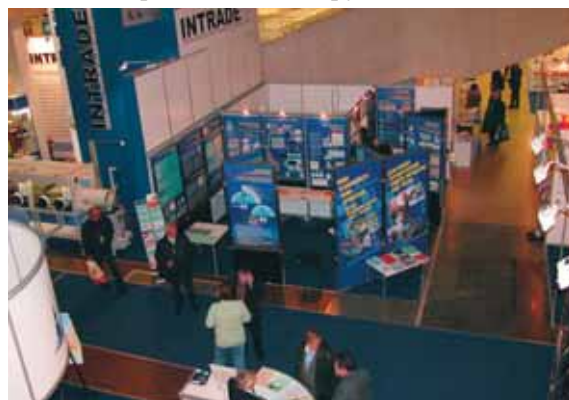


в электронике, информационные технологии, лазерные и оптические технологии и др.); радиосистемы и спутниковая связь (радиолокационные системы, системы спутниковой и космической связи, волоконно-оптические сети и системы, структурированные кабельные сети, источники питания); мобильные системы (услуги связи и Интернет, провайдеры услуг постоянных сетей, услуги коммерческих систем связи); автоматизация офиса; карточные технологии (системы магнитных карточек, пластиковых карточек, карточек на инфракрасном излучении и др.); менеджмент качества изде-

лий радиоэлектроники и др. В 2005 году в тематику выставки включены новые разделы: «Мобильные системы. Услуги связи и Интернет», «Автоматизация офиса. Техника для офиса», «Карточные технологии», где было показано все, чего можно достигнуть сегодня и завтра, внедрив эти стремительно развивающиеся направления в промышленность.

В период проведения выставки состоялась IV Международная научно-техническая конференция «Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения». Ее организаторами выступили: РАН, Федеральное агентство по образованию, Федеральное агентство по промышленности, Российский фонд фундаментальных исследований, Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики, Московский технический университет связи и информатики, Институт радиотехники и электроники РАН, Институт кристаллографии РАН, ОАО «ЦНИИ Электроника». На конференции рассматривались следующие научные направления: перспективные материалы и компоненты радиоэлектроники, высокие наукоемкие технологии и оборудование, телекоммуникационные и информационные приборы и системы, электронные приборы и системы безопасности, диагностика и проблемы качества.

На выставке компания «АйСиЭс Новые Системы» представила свои решения по выполнению комплексных проектов по строительству транспортных сетей связи, мульти-сервисных, телефонных сетей, сетей передачи данных и доступа, СКС, систем кондиционирования, бесперебойного питания, безопасности. В одном из разделов экспозиции был представлен широкий спектр измерительного оборудования.





Уральская компания УПП «Вектор» продемонстрировала на стенде цифровую АТС «Протон-ССС» серий «Алмаз» и «Вектор», которая является современной интеллектуальной системой коммутации с гибкой модульной структурой оборудования и программного обеспечения; мультискоростные, многопролетные радиорелейные станции семейства «Исеть» для использования в городских, внутризональных и магистральных линиях связи; мультиплексоры АЦМ-4-12/1, АЦМ-1/1, осуществляющие абонентский доступ к сетям PDH и SDH по технологии MDSL, организацию каналов Интернет; многофункциональный универсальный карточный таксофон ТМС-1517К4 с возможностью работы в качестве бесплатного аппарата для внутриобъектовой связи.

Компания «Диполь» представила на стенде широкий перечень своей продукции, а также услуги по комплексной поставке и наладке измерительной техники, программные средства отечественного и зарубежного производства, паяльное оборудование. Демонстрировалось одно из предложений компании — комплек-



сное антистатическое оснащение рабочих мест в радиоэлектронике.

«ИТР.КОМ» является поставщиком оборудования профессиональной оперативной радиосвязи и светового/звукового оборудования многих мировых марок. Среди последних новинок, предлагаемых компанией, на стенде демонстрировалось оборудование беспроводной технологии DECT (портативное, совместимое

со всеми гарнитурами), диспетчерское оборудование для радиосетей TELEX, решения по взаимоувязке радиосетей различных диапазонов



и стандартов для оперативного взаимодействия подразделений предприятия, решения по диспетчеризации территориально распределенных радиосетей и многое другое.

Компания «Инотек НТ» ознакомила посетителей выставки со своими возможностями по разработке заказного программного обеспечения с учетом индивидуальных требований клиента. Кроме того, на стенде были представлены услуги и продукты компании — программные комплексы для управленческого, бухгалтерского и налогового учета по российским и международным стандартам.



Холдинг «Информтест», также принимавший участие в выставке, занимается разработкой систем контроля и диагностики наземной электронной аппаратуры и аппаратуры контроля космических аппаратов, систем передачи данных и космической связи. Основными направлениями деятельности фирм холдинга являются разработка, изготовление и поставка магистрально-модульных измерительных систем на основе магистралей VXIbus. Эти системы широко используются при тестировании сложных продуктов высоких технологий, таких как космические аппараты различного назначения, самолеты, двигатели турбины, новые типы микросхем и др. Компания предлагает широкий ассортимент измерительных и диагностических систем и приборов модульного типа, построенных на базе стандарта VXI plug&play. В настоящее время имеется более 35 типов VXI-модулей, в том числе цифровые осциллографы, матричные релейные и электронные коммутаторы, мультиметры, измерители параметров сигналов, формирователи, модули ввода-вывода информации и др.





«Кореневский завод низковольтной аппаратуры» продемонстрировал на выставке все направления своей деятельности: коммутационные аппараты, аппараты и низковольтные комплектные устройства. Посетители выставки смогли получить исчерпывающие консультации о продукции и возможностях ее выбора.

НПФ «Микран» разработала и последовательно реализует программу создания семейства радиоизмерительных приборов СВЧ-диапазона. Кроме того, компания осуществляет

На основе VXI-модулей компанией построено 8 измерительных и диагностических систем различного назначения. В их состав входят стандартные 13-местные (и менее) VXI-крейты, комплекты PCI-VXI производства National Instruments и оригинальные VXI-приборы разработки холдинга «Информтест». Крупнейшая система состоит из десяти 13-местных VXI-крейтов и содержит более ста VXI-приборов. Модули и системы снабжены драйверами и программными панелями, разработанными в среде Lab Windows 4.1. Все VXI-приборы полностью соответствуют требованиям спецификации VXI plug&play, разработанной VXI Alliance.

Кроме готовых решений, компания предлагает разработку, изготовление и поставку VXI-приборов и систем согласно техническому заданию заказчика. Системы могут состоять как из VXI-приборов сторонних производителей, так и из оригинальных модулей собственной разработки «Информтест». На своем стенде сотрудники информировали посетителей обо всех возможностях холдинга.



здания семейства радиоизмерительных приборов СВЧ-диапазона. Кроме того, компания осуществляет



разработку и производство узлов и модулей СВЧ-диапазона, радиорелейной аппаратуры местных, внутризоновых и магистральных линий связи со скоростями до 155 Мбит/с, 10/100/1000 ЕТН и др. Все эти направления и другие предложения компания демонстрировала на выставке.

ОАО «МНИПИ» из Беларуси имеет полувековую историю. В настоящее время это современный НИИ разработки и производства электро- и радиоизмерительных приборов и систем, дозиметрической аппаратуры, метрологических систем стационарного и подвижного базирования, ЖК-индикаторов и другой элементной базы. Все новинки и классические продукты компания демонстрировала на своем стенде.



МАИ ФРЭЛА продемонстрировал на выставке микропроцессорный измерительно-управляющий блок, который является элементом учебной лаборатории нового поколения, измеряет восемь аналоговых сигналов, управляет различными периферийными устройствами, осуществляет первичную обработку результатов измерений и обмен информацией с ПК. Кроме того, на стенде были представлены различные системы для технологических сетей учета электроэнергии.

ФГУ ВНИИПО МЧС России ознакомило посетителей с возможностями по созданию систем пожаротушения, снижению пожаро- взрывоопасности различных объектов, разработке и совершенствованию пожарной техники, огнетушащих веществ, специальной защитной одежды, устройств для спасения людей, систем пожарной автоматики и др.

Компания «Прист» продемонстрировала на выставке свои возможности по организации поставок широкого спектра измерительного оборудования различного назначения: осциллографов, генераторов, вольтметров, частотомеров, измери-



телей мощности, приборов для проверки на электрическую безопасность, мультиметров, токовых клещей и других средств измерения. Собственный сервисный центр позволяет производить гарантийный и послегарантийный ремонт поставляемого оборудования. Метрологическая лаборатория аккредитована на право проведения калибровочных работ.



Компания «ПромАвтоКонтракт», официальный дистрибьютор английской фирмы RS Components Ltd, продемонстрировала на выставке широкий перечень комплектующих для различных отраслей: компоненты АСУ и системы сбора данных, КИП, тестеры, пассивные компоненты, ис-

точники электропитания, компьютеры и др. Для телекоммуникационных компаний предприятие имеет сбалансированное предложение, включающее в себя: коммуникационные изделия, компьютерную периферию и комплектующие, компьютерные системы, оборудование линий связи и коммутационную аппаратуру.

ЗАО НИЦ «САМТЭС» является научно-испытательным центром и проводит испытания продукции, а также выполняет подготовку к сертификации. В рамках своей деятельности компания разрабатывает технические условия, обеспечивает подготовку технической и технологической документации, помогает получить сертификат соответствия ГОСТ Р. Компания аккредитована Госстандартом России в системе аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий ГОСТ Р, в системе сертификации «СВЯЗЬ» и системе аккредитации лабораторий Государственной санитарно-эпидемиологической службы РФ. Для отрасли телекоммуникаций компания испытывает продукцию в области информационных технологий, электрооборудования и бытовой электроники. Усилия специалистов Центра направлены на развитие лабораторий, актуализацию испытательного оборудо-



дования, переподготовку персонала и обучение молодых специалистов. Одним из предметов гордости НИЦ является безэховая экранированная камера (БЭК), позволяющая проводить испытания на соответствие национальным и международным стандартам различных видов техники — от карманных компьютеров и сотовых телефонов до крупногабаритных устройств — с высочайшей точностью. Опытные специалисты консультировали посетителей выставки по вопросам соответствия российским и международным стандартам выпускаемой или планируемой к выпуску продукции.

4-я Северо-Каспийская Региональная Выставка
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

АтырауTelecom *Весь спектр телекоммуникационных выставок!*

Казахстан, Атырау, 15-17 марта 2006 года



Iteca Almaty: Ten: +7 3272 583434; Факс: +7 3272 583444; E-mail: telecoms@iteca.kz
Iteca Atyrau: Ten: +7 3122 586151; Факс: +7 3122 586150; E-mail: atyrau@iteca.kz

www.atyrautelecom.kz