

ВЫСТАВКА «ПТА-2014»: НАСЫЩЕННАЯ ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА, ИНТЕРЕСНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ, НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

С 7 по 9 октября 2014 года в Москве состоится одно из главных событий для специалистов в области автоматизации – XIV Международная специализированная выставка «Передовые Технологии Автоматизации. ПТА-2014». Местом проведения стал 5-й павильон ЦВК «Экспоцентр», организатором мероприятия – ЗАО «ЭКСПОТРОНИКА».

В выставке примут участие ведущие зарубежные и российские компании. В их числе 3S-Smart Software Solutions GmbH, Advantech, AdvantiX, Fastwel, Getac, ICONICS, MEN Micro Elektronik GmbH, Epromak, SWD Software, SIEMENS, «Ай Пи Блок», «АСБЕРГ АС», «Бекхофф Автоматизация», «Болид», «Бош Рексрот», Завод средств комплексной автоматизации, «Кварта Технологии», «КСЕНА», «ПРОСОФТ», «ТС-СКН», «Сайа Бургесс Контролз», «Пластик Энтерпрайз», «Спектро Дата», «ТИГРА Электроник», «УМИКОН», «Пролог», «Эр-Стайл», «ЮниАльфа», «ЭМИКОН» и многие другие.

Участники выставки продемонстрируют на своих стендах новые разработки и решения.

Компания ООО «ТС-СКН» представит как уже зарекомендовавшие себя сверхзащищенные ноутбуки TS Strong@Master 7020T и планшетные компьютеры MT-1200 «Гранат», так и новую продукцию: ультракомпактные защищенные портативные компьютеры и всепогодный компьютер MC-7200 «Дозор». Вниманию посетителей также будет представлен бюджетный защищенный ноутбук-трансформер SM-970, уникальное решение по соотношению цены, качества и функциональности.

На стенде **МГТУ «СТАНКИН»** можно будет ознакомиться с отечественной системой ЧПУ «АксиОМА Контрол» с управлением по протоколу EtherCAT, а также учебно-демонстрационным стендом «Кроссплатформенный программно-реализованный логический контроллер управления электроавтоматикой станков по протоколу EtherCAT с объектом управления». Посетителям расскажут об инновационных проектах, таких как «Методы, модели и алгоритмы построения компьютерных систем управления для цифрового производства», «Научная школа НШ-3890.2014.9.», «Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых кандидатов наук МК-43.2013.8.», «Грант Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых кандидатов наук МК-6495.2013.9.».



Все дни работы выставки **Компания «ПРОСОФТ»** будет проводить бесплатные обучающие семинары для специалистов в области промышленной автоматизации. Всем желающим предоставляется уникальная возможность пройти тренинги по работе с самым современным оборудованием и программным обеспечением от лидеров отрасли. Курсы проведут ведущие технические эксперты ПРОСОФТ и представители компаний-производителей. Обучение завершится экспресс-тестированием, по результатам которого слушателям будут вручены официальные сертификаты.

Рядом со стендом ПРОСОФТ расположатся экспозиции партнёров компании, как российских (AdvantiX и Fastwel), так и зарубежных (Advantech, ICONICS, MEN, Getac, Eurotech). Это позволит участникам

обучающих семинаров и курсов детально ознакомиться с представленными технологиями и новинками продукции, получить индивидуальные консультации производителей по применению решений в текущих и будущих проектах.

Экспозицию стенда **AdvantiX** составят: встраиваемые промышленные компьютеры серии ER, отличающиеся высокой производительностью, отказоустойчивостью и расширенным диапазоном рабочих температур; безвентиляторный защищенный панельный компьютер PPC-18FN на базе процессора Intel Atom D2550 с 18-дюймовым широкоформатным экраном с ёмкостным мультитач-сенсором; безвентиляторный 1U компьютер IPC-SYS8FN – мощное серверное решение на базе Intel Core i5 или Core i7 для установки в необслуживаемых помещениях.

На стенде **Fastwel** станет демонстрироваться продукция для ответственных применений, которая занимает особое место на российском рынке благодаря своему 100% отечественному происхождению и ориентации на соответствие государственной программе по импортозамещению. Устройства, которые будут представлены на мероприятии, прекрасно зарекомендовали себя при работе в самых тяжелых условиях эксплуатации, успешно осуществляя сбор, обработку и передачу больших объёмов данных (включая графическую, аудио- и видеoinформацию).

Новый участник выставки, **ОАО «ЗСКА»**, является крупнейшим белорусским производителем электронных компонентов для автотракторной техники и промышленного оборудования. На стенде «ЗСКА» представит многослойные мем-

бранные панели управления; клавиатуры на основе гибких печатных плат; самоклеющиеся декоративные приборные панели и наклейки; бесконтактные индуктивные и фотоэлектрические выключатели (ДКП, БВИ, БВФ, ДИ и другие); датчики оборотов на эффекте Холла.

Компания «ТИГРА» продемонстрирует электронику и программное обеспечение для автоматизации технического мониторинга. Это многоканальный счётчик-регистратор «ПульсХАБ» (30-каналов с различными режимами и фильтрами, интерфейсы Ethernet, Mifare, GPRS, WEB, отправка e-mail), счётчик «Посещаемость» (отражение или пересечение ИК-лучей, интерфейс Ethernet, отправка отчётов по e-mail), счётчик посетителей «Посещаемость +

и внедрение интеллектуальных АСУ ТП потенциально опасных технологий и сложных объектов, можно будет ознакомиться с последней разработкой – «Тренажёром АСУ ТП».

Специалисты **Группы компаний «АСБЕРГ АС»** расскажут о проектировании, изготовлении и поставке оборудования для электроснабжения новых учебных классов Первой бригады управления (связи), а также о проведении на данном объекте пуско-наладочных работ. ГК «АСБЕРГ АС» проектирует и производит электрощитовое оборудование низкого напряжения с 2000 года. В 2013 году компания начала производить щиты постоянного тока.

Компания «УМИКОН» на протяжении многих лет участвует в выставке «ПТА» и демонстрирует посетителям новей-

Компания «Болид» продемонстрирует новый контроллер двухпроводной линии связи с гальванической развязкой «С2000-КДЛ-2И», которая повысит надёжность и стабильность работы системы на объектах со сложной электромагнитной обстановкой. Использование нового контроллера поможет исключить влияние электромагнитных помех от применяемого на объекте оборудования или в случае внешних природных воздействий.

Первое Независимое Рейтинговое Агентство впервые принимает участие в выставке «ПТА-2014». Компания специализируется на предоставлении качественной статистической информации по российским рынкам на основе оригинальных данных органов государственной статистики

и ремонтами (EAM), система финансового управления и контроллинга, система промышленной безопасности и экологического мониторинга, управление недвижимым имуществом и документооборот.

Посетители выставки смогут не только ознакомиться с новыми разработками и оборудованием на стендах участников, но и узнать об интересных проектах и получить консультации экспертов, посетить деловую программу. Она будет состоять из тематических конференций:

- «Безопасность применения информационно-коммуникационных технологий на объектах автоматизации»;
- «Системы и средства автоматизации конкурентоспособных машиностроительных производств»;



Персонал» с дополнительным модулем учёта сотрудников по бесконтактным картам Mifare, контроллер «Вольт» с интерфейсами X10 и Wi-Fi.

Системный интегратор «ЮниАльфа» предложит комплексные решения задач промышленной автоматизации от разработки специализированного ПО до внедрения АСУ ТП систем: SCADA+ – специализированное ПО для разработки и запуска проектов АСУТП (Автоматизированные Системы Управления Технологическими Процессами) и SmartHistorian – серверный продукт класса process historian, построенный на основе специализированной базы данных – TSDB (time-series database).

На стенде **научно-производственной компании «Пластик Энтерпрайз»**, главным направлением деятельности которой является создание

новые разработки. В этом году на стенде компании будет представлен программно-технический комплекс. ПТК УМИКОН предназначен для построения локальных и распределённых (до сотен ПЭВМ) систем от нескольких до десятков тысяч сигналов. Обеспечивается горячее резервирование.

Специалисты **ЗАО «ЭМИКОН»**, разработчика и производителя импортозамещающих программируемых логических контроллеров для предприятий всех отраслей промышленности, ознакомят посетителей с новинкой – резервируемым центральным контроллером с двухшинной организацией. Резервируемая система состоит из двух контроллеров, каждый из которых содержит модули центрального процессорного устройства CPU-43A или CPU-44A и сетевые модули C-41A, C-42A, C-44A.

России. Специалисты расскажут об Информационно-аналитической системе FIRA PRO, которая позволяет работать с массивами данных из различных источников. Инструменты, заложенные в систему, помогут решить аналитические задачи разного уровня сложности.

Компания «Информконтакт», одна из ведущих российских компаний в области разработки систем автоматизации управления предприятием, управленческого и ИТ-консалтинга, представит свой основной продукт – систему Alfa. Это полный спектр решений для управления деятельностью предприятий и организаций, в том числе интегрированная система управления ресурсами предприятия (ERP), управление производством (MES), система управления персоналом (HRM), логистикой и цепочками поставок (SCM), основными фондами

- «Встраиваемые системы»;
 - «Энергоэффективные здания».
- Компании ПРОСОФТ и НВП «Болид», а также российский MES-центр проведут обучающие программы и технические семинары. Ведущие специалисты выступят с докладами-презентациями, в ходе которых будут представлены мировые достижения в различных сферах автоматизации технологических процессов. Также состоятся традиционные круглые столы с участием экспертов из разных областей, которые обсудят тенденции рынка, перспективы, задачи и пути их решения.

Будьте в курсе последних новинок и тенденций в области автоматизации – приходите на выставку ПТА-2014»!

Бесплатный пригласительный билет на сайте: www.pta-expo.ru/Moscow
тел.: +7 (495) 234 2210
e-mail: info@pta-expo.ru