

# «ПТА-2013»: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

С 8 по 10 октября 2013 года в «Экспоцентре» состоится главное событие для специалистов в области автоматизации – XIII Международная специализированная выставка «Передовые Технологии Автоматизации. ПТА-2013». В выставке примут участие ведущие зарубежные и российские компании – 3S-Smart Software Solutions GmbH, EPLAN S&S Россия, HEIDENHAIN, Johnson Controls, Rittal, SWD Software, SIEMENS, Б+Р Промышленная Автоматизация, Болид, Бош Рексрот, ИТСК, Кварта Технологии, Мицубиси Электрик, Нанософт и многие другие. Какими новинками они в этот раз удивят посетителей и участников?

Новый участник выставки, The AnyLogic Company – лидер в области инструментов и бизнес-приложений имитационного моделирования. Это метод решения задач, в котором исследуемая система заменяется более простым объектом – моделью. На «ПТА-2013» на стенде AnyLogic будет представлен многоподходный инструмент имитационного моделирования AnyLogic. Его преимуществами являются универсальность и многоподходность. Это единственный продукт, объединивший в себе одновременно три основных подхода: метод системной динамики, метод «процессного» дискретно-событийного и агентного моделирования.

Также впервые участие в выставке примет компания «Паритет». Уже более 20 лет предприятие специализируется на производстве высокотехнологичной кабельной продукции, качество которой не уступает мировым аналогам. На своём стенде они представят огнестойкие кабели Ethernet, которые используются для передачи аналоговых и цифровых сигналов в измерительных, управляющих электронных устройствах и компьютерных системах.

ООО «ХАЙДЕНХАЙН», официальный представитель HEIDENHAIN GmbH из Германии познакомит специалистов с уникальным оборудованием и решениями, некоторые из которых будут впервые представлены на выставке «ПТА-2013»:

- система ЧПУ, одна из лучших фрезерных систем ЧПУ в мире;
- оптические датчики линейных перемещений (в том числе с интерфейсом DRIVE-CLiK);
- датчики вращения (в том числе индуктивные с интерфейсом EnDAT 2.2);

- датчики угла с классом точности до +/- 1 угловой секунды на оборот.



Компания «УМИКОН», многолетний участник «ПТА» продемонстрирует на выставке программно-технический комплекс УМИКОН – единственный отечественный универсальный ПТК, который включает в себя и полнофункциональный комплекс программного обеспечения верхнего уровня и полномасштабный комплекс технических средств МикКОН.

ЗАО «Нанософт», ориентированная на инновационные методы разработки и распространения ПО, представит массу новых разработок. Среди них:

- программа NormaCS предназначена для хранения, поиска и отображения текстов и реквизитов нормативных документов, а также стандартов, применяемых на территории Российской Федерации и регламентирующих деятельность предприятий различных отраслей промышленности;
- программа nanoCAD, российская универсальная САПР-платформа, содержащая все необходимые инструменты базового проектирования, выпуска чертежей и разработки приложений с помощью открытого API.

- программный продукт nanoCAD ОПС предназначен для автоматизированного проектирования охранно-пожарной сигнализации, систем контроля и управления доступом (СКУД) зданий и сооружений различного назначения.



- программный продукт nanoCAD СКС предназначен для автоматизированного проектирования структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем и телефонии.

В числе участников выставки «ПТА-2013» – университет «СТАНКИН», авторитетный научный и учебный центр, предоставляющий широкие возможности получения высшего образования, а также разных

форм повышения квалификации кадров для различных отраслей машиностроения. Это – известный научно-исследовательский комплекс, в котором проводятся передовые разработки по приоритетным направлениям науки и техники. МГТУ «СТАНКИН» продемонстрирует разработки Государственного инженерного центра:

- система ЧПУ «АксиОМА Контроль» с открытой модульной архитектурой, оснащенная пультом ручного управления и SERCOS-приводами;
- программно реализованный логический контроллер (SoftPLC) с объектом управления.

Всё это лишь малая часть того, что предстоит увидеть посетителям главной российской

выставки по автоматизации. Год от года «ПТА» остаётся верна своей миссии – способствовать развитию промышленности путем привлечения внимания к инновационным технологиям. Высокий уровень проведения и самая актуальная программа мероприятий традиционно ждут её гостей. Приходите обязательно!

Выставочная компания  
«ЭКСПОТРОНИКА»  
[www.pta-expo.ru](http://www.pta-expo.ru)