



Москва, ЦВК «Экспоцентр»

9-11 октября 2012

XII Международная специализированная выставка

Передовые Технологии Автоматизации

*«Если у вас есть яблоко и у меня есть яблоко, и если мы обмениваемся этими яблоками,
то у вас и у меня остается по одному яблоку.
А если у вас есть идея и у меня есть идея и мы обмениваемся идеями,
то у каждого из нас будет по две идеи».*

Бернард Шоу

В программе:

- Энергосберегающие решения в автоматизации предприятий, зданий, сооружений
- Решения, повышающие эффективность управления ТП, на предприятиях ТЭК и химической промышленности
- Интеллектуальные промышленные системы управления и автоматизации в машиностроении
- Встраиваемые системы, Интеллектуальное здание

Организатор:
Экспотроника

Тел.: (495) 234-22-10

E-mail.: info@pta-expo.ru • www.pta-expo.ru



Приглашаем на XII Международную специализированную выставку «Передовые Технологии Автоматизации. ПТА-2012»

С 9 по 11 октября 2012 года в Москве состоится XII Международная специализированная выставка «Передовые Технологии Автоматизации. ПТА-2012». Место проведения: ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне, павильон 5. Организатор мероприятия - ЗАО «ЭКСПОТРОНИКА».

Ежегодно выставке принимают участие транснациональные и российские компании: 3S-Smart Software Solutions GmbH, B&R, EPLAN S&S Россия, SWD Software, SIEMENS, Rittal, ROSE, Weidmueller, VIPA, Адвантек Инжиниринг, Болид, Группа компаний Провенто, Индустриальные системы, ИТСК, Кварта Технологии, Мицубиси Электрик, НПФ КРУГ, ОВЕН, ПРОСОФТ, Сайа Бургесс Контролз Рус (SBC Rus), Спецкабель, Телеофис, Феникс Контакт РУС, ХАРТИНГ и многие другие.

Традиционно выставку сопровождает деловая программа, ключевой направленностью которой в 2012 году стала тема «**Энергоэффективность. Энергосбережение**».

Деловая программа:

Семинары и презентации компаний SWD Software, Адвантек Инжиниринг, Кварта Технологии, НПФ КРУГ, ОВЕН, Феникс Контакт РУС.

Конференция «**Решения, повышающие эффективность управления технологическими процессами, на предприятиях ТЭК и химической промышленности**». По словам заместителя генерального директора по направлению автоматизация компании «ИТСК» Рубштейн А.В., модератора секции: «Требования заказчиков к эффективности были всегда, но в XXI веке они резко возросли, поскольку высокая эффективность – решающий аргумент в конкурентной борьбе, – отмечает

Александр Рубштейн. – И эти требования невозможно удовлетворить внедрением стандартных систем управления. Нам нужны отработанные комплексные (программно-технические) решения, которые уже многие годы успешно применяются за рубежом.

Россия находится в начале пути: разработка и внедрение алгоритмов оптимального управления технологическими процессами; тренажеры операторов управления технологическими процессами; системы управления производством (MES), автоматизация станций смешения на нефтеперерабатывающих предприятиях; решения по созданию единой операторной (оптимизация количества операторных) – только часть задач, которые необходимо решать совместно с поставщиками продуктов и решений... И как можно скорее».

Секция «**Автоматизация машиностроительных предприятий России: состояние, проблемы, тенденции развития**». Модератор Мартинов Г.М., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой "Компьютерные системы управления" **СТАНКИН** охарактеризовал ситуацию в станкостроительной отрасли.

«Развитие станкоинструментальной отрасли – одно из важнейших факторов обеспечения модернизации промышленности России, – заявил Мартинов, – однако, производство новых станков, необходимых для качественного рывка вперед, серьезно отстает от запросов рынка.

Большая часть из 300 предприятий нуждается в реструктуризации и диверсификации. Конкурентоспособную продукцию станкостроители выпускают только в небольших объемах, это узкая линейка



Мартинов Г.М.



Буравлев А.В.



Рубштейн А.В.

оборудования и достаточно дорогой продукт. Основной доход предприятиям обеспечивают ремонт и модернизация старого оборудования, доля собственных новинок несоизмеримо мала.

Мы рассмотрим новинки от лидеров в данной в данной области- компаний Bosch-Rexroth, Siemens, Fanuc, Heidenhain»

Секция «**Встраиваемые системы**». По мнению эксперта в данной области - Буравлева А.В., бренд-менеджера компании «**ПРОСОФТ**», рынок встраиваемых систем в России развивается со средней скоростью 10-20% в год. Его главная проблема - нехватка разработчиков ПО для встраиваемых систем. Лидерами в данной области являются: по аппаратным компонентам - Advantech, ADLINK, Emerson, Kontron, MEN Micro, General Electric (GE), Performance Technologies, Radisys (совокупность 2-х параметров: объем поставок + новизна решений). По программным компонентам: Microsoft, Wind River (Intel), QSSL (RIM).

Круглый стол «Немецкое качество»

Среди игроков российского рынка промышленной автоматизации много компаний из Германии. Словосочетание «немецкое качество» стало устойчивым речевым оборотом. Употребляя его, мы подразумеваем «надежность, добротность». Почему сложилось такое мнение? Что означает «знаменитое немецкое качество»? Возможно ли работать с немецким качеством отечественным компаниям? Эти и другие вопросы обсудят представители немецких компаний и российских предприятий на неформальной встрече под названием «Немецкое качество».

Круглый стол «Шахматная партия».

Руководители ведущих технических ВУЗов страны – МИРЭА, МГТУ «Станкин» и МИФИ и представители крупнейших компаний в формате игры в

шахматы обсудят актуальные кадровые вопросы и попытаются найти решение проблемы.

Также запланированы секции: **Интеллектуальное здание; Энергосберегающие решения в автоматизации промышленных предприятий, зданий, сооружений.**

Следите за анонсами выставки!

Если у Вас есть мнение по заявленным выше темам или Вы хотите предложить свою тему для обсуждения, а также по вопросам экспонирования обращайтесь:

Тел.: +7 (495) 234-22-10,

e-mail: info@pta-expo.ru

Официальный сайт выставки

www.pta-expo.ru

