

Экспотроника

6 октября 2015 года в рамках деловой программы выставки «Передовые Технологии Автоматизации. ПТА-2015» состоится конференция «Системы и средства автоматизации конкурентоспособных машиностроительных производств». Место проведения: ЦВК «Экспоцентр», павильон №5, конференц-зал. Ведущим мероприятия выступит Мартинов Георгий Мартинович, профессор, д.т.н, заведующий кафедрой «Компьютерные системы управления» МГТУ «СТАНКИН».

Машиностроительная отрасль является одной из ключевых для российской промышленности, занимая второе место в структуре производства после топливно-энергетического комплекса. В непростых экономических условиях машиностроительные предприятия стремятся повысить конкурентоспособность и производительность, решить задачи импортозамещения. Внедрение автоматизированных систем управления становится обязательным элементом в стратегии развития не только отдельных компаний, но и всей отрасли.

На предстоящей конференции заинтересованные технические специалисты и руководители предприятий смогут узнать о современных тенденциях и решениях в области автоматизации, ознакомиться с опытом и спецификой реализованных в машиностроительной отрасли проектов и пообщаться напрямую с экспертами.

[БЕСПЛАТНЫЙ ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ](#)

В секции «Новейшие тенденции в автоматизации машиностроительных производств» с докладами выступят представители ведущих компаний по автоматизации, таких как Siemens, Bosch Rexroth и Renishaw. Глава группы технической поддержки конечных пользователей **SIEMENS** Кудинов А.С. расскажет о том, как система ЧПУ Sinumerik и решения верхнего уровня помогают оптимизировать бизнес-процессы производственным предприятиям. Руководитель группы продаж станкостроения и автомобильной промышленности компании

Bosch Rexroth

Сонных М.В. посвятит доклад Индустрии 4.0 – новой тенденции в промышленности, обозначающей переход от жесткого централизованного управления процессами к децентрализованной модели сбора, обработки информации и конечному принятию решений. Курилович А.В., инженер по применению станочных измерительных систем компании

Renishaw

, представит инновационную высокоскоростную систему контактного сканирования SPRINT для станков с числовым программным управлением. Разработка уменьшает объем брака и увеличивает производительность станка путем сокращения циклов измерений. Инженер технической поддержки

Renishaw

Бурлакова Е.А. расскажет о системе лазерной калибровки, позволяющей удовлетворить требованиям международных стандартов по качеству. Лазерная интерферометрическая измерительная система и беспроводная система для диагностики технического состояния станков позволяют выполнить простую и быструю проверку точности позиционирования рабочих органов станка с ЧПУ, улучшить эксплуатационные параметры станков, координатно-измерительных машин и других устройств.

Далее продолжит работу **секция «Промышленная автоматизация и проблемы импортозамещения»** . Генеральный директор «ЭМИКОН»

Алексеев А.А. представит импортозамещающие программируемые логические контроллеры (ПЛК) собственной разработки и производства компании. В России на базе контроллеров «ЭМИКОН» уже работают более 700 АСУ ТП. Заведующий кафедрой «Компьютерные системы управления»

МГТУ «СТАНКИН»

Мартиновъ Г.М. остановится на концепции построения отечественной системы ЧПУ и примерах практического применения. Генеральный директор компании «Умикон»

Лебедев В.О. расскажет о подходах и решениях по импортозамещению как составляющей безопасности государства.

Подведет итоги конференции **круглый стол на тему «Промышленная автоматизация сегодня и ее кадровое обеспечение»** . Эксперты

обменяются мнениями по следующим актуальным вопросам:

- насколько стабильна область промышленной автоматизации в России, в какой мере она зависит от зарубежных инвестиций?
- востребованы ли отечественные разработки в области промышленной автоматизации? Â
- что означают для компаний модные тренды «Игрофикация» (Gamification), «Цифровое производство», «Индустрия 4.0»?
- насколько востребованы в кризис молодые специалисты в области промышленной автоматизации?
- какие требования предъявляют компании к молодым специалистам?
- практика взаимодействия компаний с ВУЗами?

В числе участников круглого стола: начальник научно-исследовательского сектора Центра технологий и оборудования механической обработки ОАО «НИАТ» Коваленко А.В., профессор МИРЭА Холопов В.А., руководитель отдела промышленной автоматизации Bosch Rexroth Сонных М.В., руководитель группы поддержки конечных пользователей Siemens Кудинов А.С. и другие эксперты.

ПО ВОПРОСАМ УЧАСТИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Мозолева Елена

Тел.: +7 (495) 234-22-10

E-mail: mozoleva@pta-expo.ru

Источник: Экспотроника