

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Системы автоматического управления в энергетике

- 4** А.Е. МЕРЦАЛОВ (ООО «Р.В.С.»),
А.А. ГОВОРОВ (ТулГУ)
Автоматические регуляторы и устройства
с расширенными функциональными возможностями
-

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Промышленные контроллеры в энергетике

- 12** А.Е. РИЗО, С.В. ЗОЛОТАРЕВ
(Компания «ФИОРД»)
FIO-PAC Suite – инновационный отечественный
программный инструментарий для контроллеров
LinPAC/XPAC
-

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережение

- 20** Компания «Данфосс»
Как повысить эффективность производства
-

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Системы безопасности, противоаварийной и противопожарной защиты

- 24** Компания FLIR Systems
Тепловизионные камеры обеспечивают безопасность
газогенераторов в Италии
-

Надежность систем энергетики

- 29** И.К. ХУЗМИЕВ, О.И. ГАСИЕВА
(Северо-Кавказский
Горно-металлургический институт (ГТУ))
К вопросу о реформировании электроэнергетики России
-

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

США

- 38** Ян ВЕРХАППЕН (Ilan VERHAPPEN) (Control magazine)
Беспроводные технологии преодолевают тяжелые
окружающие условия
-

«МОЯ МЕЧТА – ЭНЕРГЕТИКА: ОТ СЛОВ К ДЕЛУ»

- 40** А.А. ЕГОРОВ
(Журнал «Автоматизация и IT в энергетике»)
Конкурс «Энергопрорыв».
Всероссийский конкурс инновационных проектов
и разработок в сфере умной энергетики. Часть 3

- 48** Реальное импортозамещение: на форуме СИИС представили высокотехнологичные отечественные разработки
- 50** В Москве объявлены лауреаты премии «Глобальная энергия» 2015 года
- 51** Седьмой международный промышленный форум «Реконструкция промышленных предприятий – прорывные технологии в металлургии и машиностроении»
- 54** XIII Московский международный энергетический форум и выставка «ТЭК России в XXI веке»
- 55** Ключ верхнего плеча обеспечивает повышение пропускной способности и плотности каналов, снижение рассеиваемой мощности и экономию места на печатной плате
- 56** Advantech запускает обновленную линейку панельных компьютеров серии PPC-8000 с более мощными процессорами
- 57** Новости Научно-производственной фирмы «КРУГ»
- 58** Отечественные технологии для развития системы «Умный город» обсудят на конференции по инновациям в Петербурге
-

КОМПАНИИ ОТРАСЛИ

- 60** ООО «ГРУНДФОС»
Заводу «ГРУНДФОС Истра» – 10 лет!
-

РАЗНОЕ

На заметку производителю

- 62** Г. КАУПЕР (Phoenix Contact Electronics GmbH, Германия),
А. РЯБЧИНСКИЙ (ООО «Феникс Контакт РУС», Москва)
Решения для подключения стандартных
и искробезопасных интерфейсов при автоматизации
технологических процессов

Профессионалы отвечают

- 66** Интервью вице-президента по энергетической отрасли
Dassault Systèmes Стефана ДЕКЛЕ главному редактору
журнала «Автоматизация и IT в энергетике»
Александру ЕГОРОВУ о комплексном управлении
Проектами для энергетики
- 68** Д.Е. ЕСИПОВ (ГК «Системы и технологии»)
Главное в инновационном обновлении ТЭК –
это системы и технологии

Изодром мудрости

- 72** Что такое будущее, что значит будущее
Подборка А. ЕГОРОВА