

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

- 5** А.Д. СЫСОВЕВ
(Компания «РТСофт»)
Мост Айви: платформа, которую выбирают

- 19** С.А. МАРГАРЯН
(ЗАО «НПП «РОДНИК»)
Особенности технологических радиосетей обмена данными с использованием перспективных узкополосных радиомодемов семейства Guardian

Решения для технического и коммерческого учета энергии

- 26** По материалам Phoenix Contact
Новые возможности измерительных трансформаторов тока серии PACT

- 31** НПО «МИР»
Система коммерческого учета для розничного рынка на базе счетчиков МИР С-04/С-05

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 34** А.А. ЕГОРОВ, Д.А. СУРКОВ
(ООО «АВИАТЭК-Каскад»),
Ю.Э. ОКАТОВ, А.И. НЕЧИПУРЕНКО (МАИ)
Мобильный комплекс оперативного мониторинга энергообъектов «ВУЛКАН» на базе мультироторного беспилотного летательного аппарата

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Системы автоматического управления в энергетике

- 40** Н.К. ЧЕРТКОВ, В.Н. ЧЕРТКОВ
(АНО учебно-инжинирингового центра)
Форсированный автоматический регулятор

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ)

Общие вопросы

- 42** Компания FLIR Systems
Тепловизионные камеры помогают предотвратить пожары

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережение

- 45** Пресс-служба «Данфосс»
Центральное отопление: инструкция по применению.
Часть 2. Хозяин положения
-

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

США

- 47** Даниела РОТ (Daniela ROTH) (Control magazine)
WirelessHART является стандартом мощной и гибкой
промышленной беспроводной технологии
-

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 51** Вторая Международная научно-практическая
конференция «Автоматизация и IT в энергетике 2012»
- 56** Первый Международный электроэнергетический форум
UPGrid «Электросетевой комплекс. Инновации. Развитие»
- 59** Международная промышленная выставка
«Развитие инфраструктуры юга России - IDES 2012»
- 62** Специалисты ГК «СМС-Автоматизация» завершили
создание системы телемеханики для нового
энергоблока Сызранской ТЭЦ
- 63** Итоги XII Международной специализированной выставки
«Передовые Технологии Автоматизации. ПТА-2012»
- 65** Решение для контроля пассажиропотока в общественном
транспорте на основе счетчика пассажиров PCN-1001
и генератора отчетов Dream Report
- 67** Сибирская генерирующая компания внедряет
MES-систему
-

РАЗНОЕ

На заметку производителю

- 68** Д. ТИТОВ
(ЗАО «Энергомаш (Екатеринбург) - Уралэлектротяжмаш»)
Новые разработки ЗАО «ЭНЕРГОМАШ
(Екатеринбург)-Уралэлектротяжмаш»

Профессионалы отвечают

- 70** Андрей ГОГИН (Компания «Фогсофт»)
Закупки в энергетике: проблемы и перспективы

Изодром мудрости

- 72** Раздумки о фантазиях и науках
© Б. ВОЛЬТЕР