

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

- 4** С.Н. ДРОЗДОВ, С.В. ЗОЛОТАРЕВ
(Компания «ФИОРД»)
Eurotech и «интернет для устройств»:
современный подход к обеспечению интеллекта,
безопасности и возможностей реального времени
в технических системах будущего

Решения для технического и коммерческого учета энергии

- 14** Ю.Б. ДУБАСОВ (ЗАО «Альбатрос»)
Средства автоматизированного мониторинга
резервуарного парка химических реагентов ТЭЦ
- 21** В.А. ТОЧИЛКИН (ООО «АйПиСи2Ю»)
Компактные измерители параметров электрической сети
фирмы ICP DAS серий PM-2000/3000
- 24** А.В. ИГНАТИЧЕВ
(ЗАО ИТФ «СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ», г. Владимир)
Особенности контроля и учета «зеленой» электроэнергии
- 30** И.Н. ФОМИН
(Консалтинговое агентство EnergoKB Group, г. Москва)
Классификация функциональных характеристик
автоматизированных информационных систем
в электроэнергетике

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 35** ООО «ПЛКСистемы»
Создание АСДУ на базе оборудования Korenix,
SATEC, SCADAPack ES

Промышленные контроллеры в энергетике

- 41** Компания Advantech Co., Ltd
Решение для цифровых информационных систем.
Промышленная материнская плата AIMB-201DS формат
Mini-ITX на базе процессора Intel® Core i 3-го поколения

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Моделирование в энергетике

- 43** В.Н. БОРИН, В.Г. ЕГОРОВ, К.И. СЕРЯКОВ
(ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД»)
Разработка дугогасительного устройства на ток 50 кА
с применением математических моделей

США

- 48** Мортеза РЕЗАИ (Morteza REZAEI)
(Control magazine)
Что является лучшей защитой от Stuxnet?
-

ИСТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ

История отрасли

- 53** И.С. ТРОХИН (Всероссийский НИИ электрификации сельского хозяйства Россельхозакадемии)
Компьютерные системы с паровыми машинами XXI века
-

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 56** Технический семинар Cisco по решениям в области Smart Grid
- 60** Компания Eaton представила новейшие решения на 1-ом в России «Дне технологий и инноваций»
- 62** Семинар партнеров B&R по СНГ прошел в штаб-квартире компании в Эггельсберге
- 64** Комплексная автоматизированная система управления безопасностью на о. Русский подтвердила свою эффективность
-

РАЗНОЕ

На заметку производителю

- 65** Ю.В. ЗАНИН (Компания АББ)
Точность в деталях.
Применение промышленных разъёмов на предприятиях и в строительстве

Профессионалы отвечают

- 69** Интервью генерального директора Siemens PLM Software в России и СНГ
БЕСПАЛОВА Виктора Евгеньевича главному редактору журнала «Автоматизация и IT в энергетике»
ЕГОРОВУ Александру Александровичу

Издром мудрости

- 72** С праздником вас, дорогие и любимые!
Подборка Б. ВОЛЬТЕРА