

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Моделирование в энергетике

- 4** АО «НЕОЛАНТ»
НЕОСИНТЕЗ – первая российская PLM-система
для российских предприятий ПГС

Интеллектуальная энергетика

- 11** И.К. ХУЗМИЕВ, О.И. ГАСИЕВА
(Северо-Кавказский Горно-металлургический
институт (ГТУ))
IT технологии как инфраструктура «зеленой экономики»

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО- УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

ERP-системы

- 16** О.М. ПРОТАЛИНСКИЙ, А.А. МУНТЬЯНОВА
(ООО «ПКФ «Бест Софт»)
Универсальная расчетная система 1С.Биллинг

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

- 20** А.А. ЕГОРОВ (Журнал «Автоматизация и IT в энергетике»)
V Международная научно-практическая конференция
«Автоматизация и информационные технологии
в энергетике 2015». Обзор по материалам круглого стола:
«Технологии и средства сетей связи и телекоммуникаций
в энергетике (под эгидой РНК СИГРЭ)»

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Опыт

- 32** А.Ю. ДЕНИСОВА (Компания Schneider Electric в России и СНГ)
Промышленное программное обеспечение
для электротехнического оборудования

Энергоэффективность и энергосбережение

36

В.А. МЕНДЕЛЕВИЧ

(АО «НВТ-Автоматика»)

Опыт технико-экономического обоснования внедрения системы автоматического регулирования на паровом котле ТЭЦ

40

А.Д. ШМЕЛЬКИН (АО «НВТ-Автоматика»)

О проблемах энергоэффективности, энергосбережения в российской электро- и теплоэнергетике

ХРОНИКА И НОВОСТИ

46

IV международный форум по энергоэффективности и развитию энергетики ENES 2015

52

В Екатеринбурге успешно завершили работу выставки «Передовые Технологии Автоматизации: ПТА-Урал 2015» и «Электроника-Урал 2015»

57

Новости ГК «Системы и Технологии»

59

В Москве прошел ежегодный форум «Altium: навстречу российскому пользователю»

РАЗНОЕ

Профессионалы отвечают

60

Интервью Генерального директора АО «НВТ-Автоматика» Владимира Анатольевича МЕНДЕЛЕВИЧА главному редактору журнала «Автоматизация и IT в энергетике» ЕГОРОВУ Александру Александровичу

Изодром мудрости

66

Живые мысли на Новый год!
Подборка А. ЕГОРОВА

ПРИЛОЖЕНИЕ

67

Перечень статей, опубликованных в журнале «Автоматизация и IT в энергетике» в 2015 году