

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Интеллектуальная энергетика

- 4** А.А. ГОРЧАКОВ, П.В. КАБАНОВ
(ООО «ЭнергопромАвтоматизация»)
Практическая реализация концепции Smart Grid
- 9** В.В. АВХАДЕЕВ (Pacific Jet Group)
Система группового регулирования активной мощности -
как инструмент оптимизации работы электростанции
-

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО- УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

ERP-системы

- 18** А.В. ЗУБКОВ, И.В. ДЕМИН (ООО «ПКФ «Бест Софт»)
Автоматизированная система управления договорами
в электросетевых компаниях

Человеко-машинный интерфейс и SCADA-системы

- 23** С.В. ОБОРИН (ООО НПП «ЭКРА»)
Реализация механизма «online browsing»
для устройств МЭК-61850 в ПТК ЕКРА SCADA
-

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Решения для технического и коммерческого учета энергии

- 27** О.А. ВАСИЛЬЕВА (ЗАО «Алгоритм»)
Новый стандарт функциональности в промышленной
автоматизации: интеллектуальные приборы BINOM3

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 36** М.В. АНДРЕЕВ, Ю.С. БОРОВИКОВ, А.С. ГУСЕВ,
А.О. СУЛАЙМАНОВ (Энергетический институт
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»)
Система поддержки принятия решения диспетчерским
персоналом электроэнергетических систем на базе
концепции гибридного моделирования

- 42** Ю.Я. МОЦКИН
(ЗАО «РТСофт»),
М.М. СОКОЛОВ, П.П. ХВОСТЕНКО
(НИЦ «Курчатовский институт»)
Информационно-управляющая система
экспериментальной термоядерной установки
Токамак Т-15

Промышленные контроллеры в энергетике

- 52** А.Ю. БУРКОВ, М.Б. НАСЫРОВ
(ООО «АНСИС»)
Модельно-ориентированная технология
разработки критичного по безопасности
программного обеспечения встраиваемых систем
с применением комплекса SCADE
-

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 58** IX Международный конгресс
«Энергоэффективность. XXI век.
Инженерные методы снижения
энергопотребления зданий»
- 61** XV РОССИЙСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ.
Международная выставка
«ЭНЕРГЕТИКА БРИКС и ШОС»
XXI специализированная выставка
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ. СВЕТОТЕХНИКА. КАБЕЛЬ»
- 64** Международный электроэнергетический форум
«RUGRIDS-ELECTRO. Российские сети.
Новые возможности»
- 66** Новости Компании «РТСофт»
- 68** Advantech выпускает
промышленный шлюз интернета вещей
для облачных применений
-