

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Интеллектуальная энергетика

- 4** В.Н. БОВЫКИН, А.В. МОКЕЕВ
(ЗАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР «ЭНЕРГОСЕРВИС»)
Совершенствование метрологических
характеристик интеллектуальных
электронных устройств
-

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

ERP-системы

- 12** С.П. КОЛОСОВ
(ООО «СфераПро», г. Курск)
Повышение качества и функциональной
прозрачности технологического процесса
производства микроэлектронной продукции
на базе решений Mentor Valor MSS
(Mentor Graphics, США)
-

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Решения для технического и коммерческого учета энергии

- 23** Компания АББ
Качество электрической энергии на предприятии -
бороться или смириться?

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 31** Н.Э. АРИПХОДЖАЕВ, В.Г. ТОКАРЕВ
(АО «ЕЭК», Республика Казахстан),
С.А. МАРГАРЯН
(ЗАО «НПП «Родник», Российская Федерация)
Автоматизированная система
оперативно-диспетчерского управления
горнотранспортным комплексом (АСОДУ ГТК)
угольного разреза «Восточный» АО «Евразийская
энергетическая корпорация»
Часть 2

Релейная защита

- 37** Д. ХАРИТОНОВ
(Компания Schneider Electric)
Блоки релейной защиты и управления MiCOM
от компании Schneider Electric

Измерители и регуляторы

- 41** В.А. АЛЕКСЕЕВ
(Волжский филиал МАДИ, г. Чебоксары)
Тиристорный электропривод

США

46

Нэнси БАРТЕЛЬС (Nancy BARTELS)
(Control magazine)

Обучение автоматизации процессов в 21 веке

ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧИ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ: ОТ СЛОВ К ДЕЛУ

52

А.В. ИСАЕВ, В.А. КАМАЕВ (ВолгГТУ),
А.Ю. МИРОНОВ (Филиал МГУТУ)

Электротехническая лаборатория в учебном процессе

ХРОНИКА И НОВОСТИ

59

Schneider Electric открывает новую эру
в автоматизации

60

Cisco расширила программу обучения по информационной
безопасности, обновив CCNP Security и введя новую
сертификацию Cybersecurity Specialist

62

Единая платформа автоматизации ACP
и ISaGRAF 6 для контроллеров ICP DAS: уникальные
коммерческие условия и значительное расширение
функциональности

63

Компания Advantech выпускает две новые платы
дискретного ввода/вывода с уровнями TTL формата
PCI Express

64

«РТСофт» автоматизировал ключевые олимпийские
энергообъекты

65

Schroff Interscale M – новый корпус для нестандартных
печатных плат

66

Состав и функционал ПТК КРУГ-2000 значительно
расширены

РАЗНОЕ

На заметку производственнику

67

ОАО «Южноуральский арматурно-изоляционный завод»
Полимерные изоляторы нового поколения GIG POLYMER

70

В. МАНДРУСОВ (ООО «МТЕ»)
Поверителю электрических СИ – воплощение
пожеланий + функции, которые и не представлялись
опытным пользователям, но будут успешно
использованы

Изодром мудрости

72

С праздником 8 марта, дорогие и любимые!
Подборка Б. ВОЛЬТЕРА