

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Интеллектуальная энергетика

- 5** А.В. ДЫМШАКОВ, И.З. ХУСЯИНОВ
(ООО «Прософт-Системы»),
Б.В. КУЗНЕЦОВ (ОАО «Сетевая компания»)
Интеллектуальные самовосстанавливающиеся
сети – новая ступень развития автоматизации
электроснабжения электрических сетей 6–20 кВ

Моделирование в энергетике

- 10** М.В. АНДРЕЕВ
(Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»)
Особенности математического моделирования
цифровых устройств релейной защиты
-

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

- 16** О.В. КРЮКОВ (АО «Гипрогазцентр», Нижний Новгород)
Варианты реализации телекоммуникационных систем
объектов электроэнергетики

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 25** И. СМЕРНОВ (ООО «Феникс Контакт РУС»)
Интеграция данных с последовательных устройств
в диспетчерское управление

БПЛА и спутниковые технологии на службе у компаний энергетического комплекса

- 28** Д.А. СУРКОВ, О.Д. ДМИТРИЕВА (ОАО МАИ)
Система автоматизированного управления
стендом испытаний винтомоторной группы
беспилотного летательного аппарата

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Методы оценки надежности, безопасности и риска

42

А. ЛОБАЧЕВ

(Компания Schneider Electric)

Техническая диагностика для надёжной работы электроустановок

ХРОНИКА И НОВОСТИ

48

III Международный форум

«Микроэлектроника-2017»

55

Итоги Международного форума

по энергоэффективности и развитию энергетики

«Российская энергетическая неделя»

57

Итоги конференции

«Цифровая подстанция. Стандарт IEC 61850»

59

Модульный встраиваемый промышленный

ПК UNO-2484G

60

Перспективы применения технологий дополненной реальности в промышленности и энергетике

РАЗНОЕ

На заметку производственнику

62

А.Н. ПОКУСАЕВ (ООО «Риттал»)

Электрораспределение в ограниченных пространствах

68

Д.В. ШКОЛЬНИКОВ («Данфосс»)

Допинг для производства

Изодром мудрости

72

Цитаты о единстве

Подборка А. ЕГОРОВА