

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

- 5** Wonderware Russia
Создание системы сбора и обработки параметров технологических процессов производства электроэнергии и тепла и автоматизация деятельности служб компании ОАО «Квадра» при работе на оптовом рынке электроэнергии и мощности
- 15** ООО «РИТТАЛ»
Единство и совместимость данных в инжиниринговом процессе
- 18** В.В. МАНДРУСОВ (ООО «МТЕ»)
Приборы для онлайн мониторинга состояния маслонаполненных трансформаторов

Измерители и регуляторы

- 22** В.П. МЕШАЛКИН (РХТУ им. Д.И. Менделеева),
А.Е. МЕРЦАЛОВ (ООО «Р.В.С.»),
А.А. ГОВОРОВ, У.М. СУСАК
(Тульский государственный университет)
Алгоритмы супервизорного регулирования для электрических следящих приводов
- 29** В.Е. СЛЕСАРЕВ, Н.Г. ЯКОВЛЕВА
(ОАО «Электроприбор»)
Преимущества применения многофункциональных цифровых электроизмерительных приборов

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Интеллектуальная энергетика

- 36** Компания АББ
Интеллектуальные сети Smart Grid.
Автоматизация подстанции в соответствии с МЭК 61850
- 40** Т.В. ДРОЗДОВА, И.В. РЫБИН
(ООО «ЭнергопромАвтоматизация»)
Интеллектуальные технологии в ТЭК: отечественные решения по созданию «умной энергетики»

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

- 44** К.Ю. КИРПИЧЕВ, О.Ю. ДМИТРИЕВА
(ООО «АВИАТЭКС-Каскад»)
Промышленный измерительно-вычислительный комплекс

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Опыт

48

Компания Schneider Electric

Грамотный подход к организации техобслуживания.

Сравнение технического обслуживания по требованию с плановым техническим обслуживанием электросистем

ЭКОНОМИКА ЭНЕРГЕТИКИ

52

ООО «Данфосс»

Выгода – лучший аргумент

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

США

57

Джим МОНТЕГЮ (Jim MONTAGUE) (CONTROL magazine)

Как работать с объектами управления технологическими процессами в периферийных условиях. Часть 4

ХРОНИКА И НОВОСТИ

60

Fujitsu World Tour 2014: интеллектуальное общество, ориентированное на человека

62

Cisco представила первый в отрасли межсетевой экран нового поколения, ориентированный на угрозы

64

Новости Компании «Системы и Технологии»

65

Новости Фирмы «КРУГ»

67

Компания Advantech выпускает два новых тонких высокопроизводительных недорогих безвентиляторных панельных ПК на базе четырехъядерного процессора

68

Новости Компании Schneider Electric

69

«Ай-Теко» создала распределенный ЦОД для ОАО «Мосводоканал»

71

Практическая конференция ПРОСОФТ «Территория автоматизации»

71

Завод «Сиенс Трансформаторы» запустил собственную железнодорожную ветку

РАЗНОЕ

Издором мудрости

72

Об идеях с улыбкой

□ Болеслав ВОЛЬТЕР