

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (проблемы и практический опыт)

4 И.К. ХУЗМИЕВ
(МРСК «Северный Кавказ»)
Перспективы развития электроэнергетики России

10 Е.Ю. СЕВРЮКОВА
(ООО «Скантех»),
П.В. НИКОЛАЕВ
(ООО «ГОЛИАФ»)
Применение технологий автоматизированной
идентификации объектов в энергетических компаниях:
возможности и перспективы

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Моделирование в энергетике

16 С.П. КОЛОСОВ
(ООО «СфераПро», Россия, г. Курск)
Моделирование графического функционирования
информационного поля аппаратов для взаимодействия
с бортовым оборудованием в целях адаптации
эргономики их управления

26 В.В. АВХАДЕЕВ
(Pacific Jet Group)
Современные промышленные тренажеры -
инструмент повышения эффективности
и безопасности эксплуатации электростанций

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

32 А.А. ЕГОРОВ
(Журнал «Автоматизация и ИТ в энергетике»)
Обзор материалов отчетной конференции
РНК СИГРЭ по итогам 46-й Сессии СИГРЭ.
Часть 2

42 Е.М. СЕРГЕЕВ
(ЗАО «ВОЛМАГ»)
Зарубежный опыт поставки продукции ЗАО «ВОЛМАГ»

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Решения для технического и коммерческого учета энергии

46

О.И. ПОНОМАРЕНКО

(НИУ МЭИ, ООО Фирма «Энергоконтроль»);

И.Х. ХОЛИДДИНОВ

(Ташкентский ГТУ им. Абу Райхана Беруни)

Автоматизированная система анализа и управления качеством электроэнергии на предприятиях электрических сетей

Измерители и регуляторы

52

С.Н. САМОХВАЛОВ (АО «НПП «Эталон»)

Излучатели в виде моделей абсолютно черного тела

ХРОНИКА И НОВОСТИ

58

Итоги XI Ежегодного международного семинара по стандартизации

60

МНОГОМЕРНАЯ КАЗАНЬ-2017: от проектной информационной модели до Цифрового производства

62

Олег Сердюков: Мы хотим организовать содружество компаний для совместного создания продукта мирового уровня

64

Mitsubishi Electric представила в Токио пять технологий будущего

66

Dassault Systemes и Airbus APWorks сотрудничают над расширением использования аддитивных технологий в серийном производстве

67

В Москве прошел ежегодный Altium форум 2017 «Инновации в проектировании электроники» | 2017-05-29

68

ПАО «Газпром нефть» и компания «Сименс АГ» договорились о сотрудничестве

РАЗНОЕ

Изодром мудрости

72

Шутки пользователей про Сисадминов
Подборка А. ЕГОРОВА