

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Системы автоматического управления в энергетике

5

О.В. КРЮКОВ

(ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)

Автоматизированный электропривод
турбокомпрессоров с высоковольтными
многоуровневыми преобразователями частоты

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО- УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

10

А.А. ЕГОРОВ

(Журнал «Автоматизация и IT в энергетике»)

VIII Международная научно-практическая конференция
«Автоматизация и информационные технологии
в энергетике 2018» в рамках деловой программы
«Международного Форума
«Электрические сети России-2018».
Обзор докладов. Часть 4

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Системы безопасности и противоаварийной защиты

26

В.И. ГУРЕВИЧ

(Почетный профессор)

Защита электронной аппаратуры, размещенной
в монтажных шкафах, от ЭМИ ЯВ

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережение

34

В.А. АЛЕКСЕЕВ («ЧГСХА», Чувашия, г. Чебоксары),

С.П. КОЛОСОВ (ООО «СфераПро», Россия, г. Курск)

Снижение энергозатрат внедрением
модернизированных схем управления электроприводами
оборудования комбикормового производства на базе
водорослей или бонус синергетического эффекта в АПК

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Технологическая и информационная безопасность

- 51** И.В. СИМОНОВ (СРОС VR)
Решения на основе VR для охраны труда
и промышленной безопасности (ОТиПБ)
-

БУДУЩЕЕ ЭНЕРГЕТИКИ: ТЕНДЕНЦИИ, МЕЧТЫ И РЕАЛИИ

- 56** В.Н. ОСТРЕЙКО
(ЗАО «ЗЭТО», Великие Луки)
Гипотетическая теория и практическая схема
подключения к скрытой электрической энергии
пространства.
Часть 5. Учёт в виртуальном колебательном
контуре РВГ электрической ёмкости, волнового
сопротивления и пропорций «Золотого сечения»
-

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 64** Securika Moscow: рекордное число посетителей
- 65** Энергоэффективность и развитие возобновляемых
источников – основные требования к энергетике
устойчивого развития
- 67** Национальный нефтегазовый форум дал прогнозы
развития мирового ТЭК
- 69** Молодежный день на выставке «Электро-2019»
- 70** АВВ открывает первый
российский Инжиниринговый центр в Калининграде
- 71** Тренажёр для персонала АСУ ТП Приуфимской ТЭЦ
создан с использованием КТК «ТРОПА»
-

РАЗНОЕ

Изодром мудрости

- 72** Народные цитаты про последний месяц весны
Подборка А. ЕГОРОВА