

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (проблемы и практический опыт)

- 4** И.К. ХУЗМИЕВ
(Член Сената ВЭО РФ, Профессор)
Кризис, что потом. Новая экономика
-

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Применение методов искусственного интеллекта в энергетике

- 10** В.Н. ПЕТУХОВ (ООО «ЗВ Сервис»)
Нечеткая логика против ПИД. Скрещиваем ежа и ужа.
Авиадвигатель и алгоритмы управления АЭС

Системы автоматического управления в энергетике

- 24** П.А. ЗАХАРОВ
(НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород),
С.Е. СТЕПАНОВ, А.С. ХЛЫНИН
(ООО «Газпром проектирование», г. Нижний Новгород)
Устойчивость высоковольтного
автоматизированного электропривода
к нарушениям симметрии питающих напряжений
- 32** В.Г. ТИТОВ, П.А. ЗАХАРОВ
(НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород),
С.Е. СТЕПАНОВ
(ООО «Газпром проектирование», г. Нижний Новгород)
Исследование мощного синхронного
электропривода на виртуальном испытательном
стенде
-

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО- УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

- 38** А.А. ЕГОРОВ, Д.А. СУРКОВ (ООО «АВИАТЭКС»),
К.Ю. КИРПИЧЕВ (МАИ)
Проектирование комплексов аппаратуры систем
управления испытаниями сложных объектов.
Часть 2

Телекоммуникационные системы для энергетики

48

А.А. ЕГОРОВ

(Журнал «Автоматизация и IT в энергетике»)

IX Международная научно-практическая конференция «Автоматизация и информационные технологии в энергетике 2019» в рамках деловой программы Международного Форума «Электрические сети России-2019».

Обзор. Часть 5

ХРОНИКА И НОВОСТИ

62

Эксперт МАИ рассказал, как перенести инженерные соревнования в квартиру

63

Genesys и Zoom объединили усилия для улучшения работы сотрудников и обслуживания клиентов

67

ALE выпускает комплексное, полностью готовое к использованию решение, которое моментально обнаруживает местоположение людей и важного оборудования с точностью до одного метра

68

Fastwel испытал модули стандарта CompactPCI Serial с кондуктивным охлаждением на базе контурных тепловых труб

69

Платформа ИННОПРОМ: новые возможности для участников

70

Уникальные характеристики Континент 4 подтверждены Патентом

РАЗНОЕ

Изодром мудрости

72

Цитаты и афоризмы об изобретателях и изобретениях
Подборка А. ЕГОРОВА