

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Моделирование в энергетике

4

В.Н. ПЕТУХОВ

(ООО «ЗВ Сервис»)

Отечественная среда динамического моделирования SimInTech – это очень просто. Конечные автоматы в среде динамического моделирования SimInTech

Системы автоматического управления в энергетике

14

И.Н. ДОРОФЕЕВ

(PLC Technology, Россия)

Применение технологий IEC 61850 на основе алгоритма FLISR

21

О.В. ЧУБАРОВА

(г. Красноярск, СибГУ),

Н.А. СЕРГЕЕВА

(г. Красноярск, ООО «Ар Ди Сайнс»)

Применение текущих данных для оперативного управления

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

26

А.А. ЕГОРОВ

(Журнал «Автоматизация и IT в энергетике»)

VII Международная научно-практическая конференция «Автоматизация и информационные технологии в энергетике 2017».

Краткий обзор

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Опыт

36

Ю.А. ГОСТЮНИН, Н.В. ДАВИДЮК

(ФГБОУ ВО

«Астраханский государственный технический университет»)

Процесс оценки риска при эксплуатации электроэнергетических систем

40

В.И. ГУРЕВИЧ

(Центральная лаборатория

Электрической компании Израиля)

Проблемы выбора контрольных кабелей для защищенных от ЭМИ ЯВ электроустановок

- 48** VI ежегодный российский бизнес-форум
«Стоимостной инжиниринг – территория точной
стоимости. Опыт, создающий результат»
- 51** Выставки «Передовые Технологии Автоматизации.
ПТА-Урал 2017» и «Электроника-Урал 2017»
- 54** Научно-практическая конференция
«Конверсия и выход на глобальные рынки».
Пришло время от слов переходить к делу
- 56** В рамках новейшего программного комплекса
aspenONE[®] версии 10.1 представлено решение
Aspen Operator Training
- 57** ГК «Штарк» приступила к монтажу станции очистки
сточных вод ЛОС-80 для Наливного железнодорожного
терминала на станции Коротчаево (ЯНАО)
-

РАЗНОЕ

Профессионалы отвечают

- 60** Интервью старшего директора по индустрии энергетики
в Dassault Systèmes Симона ХУФФЕТО главному
редактору журнала «Автоматизация и IT в энергетике»
Александру ЕГОРОВУ

Изодром мудрости

- 66** Новый год: народные высказывания и афоризмы
Подборка А. ЕГОРОВА
-

ПРИЛОЖЕНИЕ

- 67** Перечень статей, опубликованных в журнале
«Автоматизация и IT в энергетике» в 2017 году