

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Применение методов искусственного интеллекта в энергетике

4

В.Н. ПЕТУХОВ (ООО «ЗВ Сервис»)

Простая нечеткая логика слеплена «из того что было» для газотурбинного двигателя

Системы автоматического управления в энергетике

12

В.Н. МЕЩЕРЯКОВ (ЛГТУ, г. Липецк),

М.М. ХАБИБУЛЛИН (ООО «ФЕСТ», г. Липецк),

О.В. КРЮКОВ (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Москва)

Векторное и двухзонное регулирование
автоматизированных электроприводов
энергообъектов

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО- УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

20

А.А. ЕГОРОВ (ООО «АВИАТЭКС»)

Проектирование комплексов аппаратуры систем
управления испытаниями сложных объектов

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

35

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 4

- 50** Российские производители инженерного ПО начали отвоевывать рынок у зарубежных разработчиков
- 53** Первые гондолы и ступицы для Азовской ВЭС отгружены заказчику
- 54** Встречайте новую версию MasterSCADA 4D – 1.2.9!
- 57** Онлайн-конференция «Новая энергетическая реальность на фоне COVID-19. Возможен ли кризис энергокомпаний?»
- 58** Новинка от AdvantiX – новый компактный промышленный микрокомпьютер WS-2000 с четырехъядерным процессором
- 58** Новая линейка отечественных промышленных панельных компьютеров AdvantiX PPC-FN2
- 59** «Росэлектроника» представила цифровые решения для муниципалитетов
- 60** Новинка: компьютерный модуль Fastwel со встроенным СДЗ Aladdin TSM
-

РАЗНОЕ

На заметку производственнику

- 62** Л.В. ВОЛКОВА
(Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет))
Выбор метода при разработке перспективного модуля автоматизированной трассировки

Издором мудрости

- 72** Афоризмы про Родину и Отечество
Подборка А. ЕГОРОВА