

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Автоматизация расчетов в энергетике

4

В.Н. ОСТРЕЙКО

(ЗАО «ЗЭТО», г. Великие Луки)

Оригинальные методы буквенного решения дифференциальных уравнений n -го порядка с переменными коэффициентами, упрощающие оптимизационные расчёты и встраивание в системы автоматики. Часть 1

Применение методов искусственного интеллекта в энергетике

10

В.Н. МЕЩЕРЯКОВ (ЛГТУ, г. Липецк),

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

Р.Б. ТУГАНОВ (МБОУ Школа № 113, г. Н. Новгород)

Применение методов искусственного интеллекта для управления и мониторинга электромеханических систем и электроприводов

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

18

А.А. ЕГОРОВ

(Журнал «Автоматизация и ИТ 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 2

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

32

В.А. МЕНДЕЛЕВИЧ (АО «НВТ-Системы»)

Мультиплатформенные интеллектуальные распределённые типовые системы «МИРТС» – новое поколение средств автоматизации технологических процессов. Часть 2. Типовые решения

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Альтернативная энергетика

42

Е.В. БЫЧКОВ, В.Г. ТИТОВ

(НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород),

А.Б. ВАСЕНИН (АО «Гипрогазцентр», г. Нижний Новгород)

Анализ функциональных возможностей ветроэнергетических установок при обслуживании трассовых объектов

- 52** В Москве состоялась конференция по закупкам в электроэнергетике «ИНВЕСТЭНЕРГО-2020»
- 53** Конференция пользователей и партнеров компании B&R INNOVATION DAYS 2020
- 56** ABB обеспечивает бесперебойное электроснабжение на предприятиях «ФосАгро»
- 57** Бурзянская солнечная электростанция - Башкирия за чистые решения
- 58** Вышла новая версия MasterSCADA 4D - 1.2.8
- 59** УЭЦН Geyser производства АО «Новомет-Пермь» не только экономит, но и помогает вырабатывать электроэнергию
- 60** Новые батарейные шкафы для ИБП от Legrand: оборудование будет работать еще дольше
- 61** Компания NEC показала линейку широкоформатных дисплеев нового поколения
- 62** Рабочие станции Fujitsu расширяют возможности профессионалов в области проектирования и креативного дизайна
- 63** Новости ПАО «ФСК ЕЭС»
- 66** Новая линейка проекторов ViewSonic
- 67** Юрий Борисов и Александр Новак провели совещание по вопросам развития рынков электроэнергии и мощности
-

РАЗНОЕ

Издором мудрости

- 72** Из сокровищницы народной мудрости: цитаты о весне
Подборка А. ЕГОРОВА