

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Моделирование в энергетике

4 В.А. МЕНДЕЛЕВИЧ

(АО «НВТ-Системы»)

Преимущества применения цифровых двойников в программном обеспечении АСУ ТП на базе ФПО системы «МИРТС»

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Решения для технического и коммерческого учета энергии

18 В.В. БИРЮКОВ, С.А. ПАНКРАТОВ

(ООО НКФ «Волга»)

Организация технологического и коммерческого учета на базе новейших отечественных расходомеров

Измерители и регуляторы

24 В.В. МИХАЙЛОВ, М.Е. БИТКИН,

А.В. СТАРОВ, О.В. КРЮКОВ

(ООО «ТСН-электро», г. Н. Новгород)

Локализация и мониторинг источников высокой разрядности в распределительных устройствах трансформаторных подстанций

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережение

34 Е.В. БЫЧКОВ

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

Р.Б. ТУГАНОВ

(ВГУВТ, г. Н. Новгород),

А.Б. ВАСЕНИН, С.Е. СТЕПАНОВ

(ООО «Газпром проектирование», г. Н. Новгород)

Выбор параметров накопителя энергии

как элемента системы электроснабжения

предприятий

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Надежность систем энергетики

45 М.А. БОРИСОВ, Д.С. ШИЛКОВ,

О.В. КАЗАЕВА, О.В. КРЮКОВ

(ООО «ТСН-электро»)

Анализ надежности систем электроснабжения 20 кВ

для различных схем выдачи мощности

в условиях мегаполисов

ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

Аналитические методы электромагнитных расчётов

- 54** В.Н. ОСТРЕЙКО (ЗАО «ЗЭТО», г. Великие Луки)
Справочник аналитических решений
дифференциального уравнения N-го порядка
с произвольными постоянными коэффициентами
и произвольной правой частью. Часть 5.
Аналитическое решение ДУ порядка N = 5
-

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 58** Форум - Инженерное Собрание России
- 60** Новости Ассоциации по развитию международных исследований и проектов в области энергетики «Глобальная энергия»
- 66** Конференция по адаптации к изменению климата в Арктике
- 68** Очередной этап развития системы диспетчеризации горводоканала Костромы
- 70** Линейка персональных систем Delta Computers включена в реестр промышленной продукции, произведенной на территории России
-

РАЗНОЕ

Изодром мудрости

- 72** Есть что-то прекрасное в лете:
цитаты и мысли о лете
Подборка А. ЕГОРОВА