

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Интеллектуальная энергетика

- 4** С.Е. СТЕПАНОВ, А.Б. ВАСЕНИН
(ООО «Газпром проектирование», г. Н. Новгород),
А.Б. КОНОНЕНКО, А.А. КОСОРОТОВ, О.В. КРЮКОВ
(ООО «ТСН-электро», г. Н. Новгород)
Интеллектуальные функции системы управления
и мониторинга распределительных устройств КТП «Каскад»

Системы автоматического управления в энергетике

- 14** А.Б. АСКАРОВ, А.А. СУВОРОВ
(Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»),
С.А. ЛИТВИНОВ, С.В. ВОРОНИН
(ООО «Газпром добыча Ямбург»)
Алгоритм управления на основе виртуального
синхронного генератора с параллельной структурой
для гибридных генерирующих установок

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

- 20** А.А. ЕГОРОВ
(Журнал «Автоматизация и ИТ в энергетике»)
X Международная научно-практическая
Конференция «Автоматизация и информационные
технологии в энергетике 2022» в рамках деловой
программы «Международного форума
«Электрические сети России 2022». Обзор. Часть 1

Решения для технического и коммерческого учета энергии

- 35** О.А. ВАСИЛЬЕВА, М.А. ШАХОВА
(ЗАО «Алгоритм», ФГАОУ ВО «СПбПУ»)
А.М. СОЛОВЬЕВА, М.П. ЦЫПЦЫНА
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)
Результаты исследований метрологических
характеристик приборов BINOM3 при использовании
стандарта МЭК 61850-9-2 LE

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Вопросы экологии в системах энергоснабжения

- 42** И.В. ГУЛЯЕВ
(МГУ им. Н.П. Огарева, г. Саранск),
С.А. ПОГОДИНА, Р.И. КУЗЬМЕНКО,
Д.В. ПРОСКУРЯКОВ, О.В. КРЮКОВ
(ООО «ТСН-электро», г. Н. Новгород)
Принципы реализации ESG-технологий на
отечественных электротехнических предприятиях ТЭК

Аналитические методы электромагнитных расчётов

- 48** В.Н. ОСТРЕЙКО
(ЗАО «ЗЭТО», г. Великие Луки)
Справочник буквенных решений дифференциального уравнения n -го порядка с произвольными постоянными коэффициентами и произвольной правой частью.
Часть 2. Алгоритм решения ДУ порядка $N = 2$
-

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 56** 21-я Международная выставка оборудования и технологий для нефтегазового комплекса «Нефтегаз-2022»
- 59** Расцвет цвета лития
- 61** Миграция без рисков и потерь: «Базальт СПО» и pragmatic Tools помогают безопасно перейти на российскую ОС «Альт»
- 62** Конференция «Новые цифровые горизонты «Форсайт»
- 63** Компания TEAMIDEA присоединилась к партнерской сети «Форсайт»
- 64** Российский разработчик Инфолэнд рассказал об импортозамещении в сегменте серверной виртуализации
- 65** «Россети ФСК ЕЭС» установила 50 современных микропроцессорных комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматики на четырех крупнейших питающих центрах Черноземья
- 65** Разработана линейка шкафов контроля и управления водозаборными скважинами
- 66** Поставщик отечественного системного ПО НТЦ «Атлас» подтвердил сотрудничество по направлению доверенных платформ Fastwel в условиях импортозамещения
-

РАЗНОЕ

Книжная полка

- 68** Издательство «СОЛОН-Пресс» выпустило в свет новые книги

Издором мудрости

- 72** Афоризмы и цитаты про весну - самое солнечное, красивое и романтическое время года
Подборка А. ЕГОРОВА