

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Моделирование в энергетике

- 4** А.А. ЕГОРОВ (ООО «АВИАТЭКС»)
Разработка методики отладки алгоритмов САУ объектов энергетики на стендах полунатурного моделирования

Системы автоматического управления в энергетике

- 20** И.В. ГУЛЯЕВ (НИУ МГУ им. Н.П. Огарева, г. Саранск),
С.А. ПОГОДИНА, В.В. МИХАЙЛОВ,
В.В. ГРУЗДЕВ, О.В. КРЮКОВ
(ООО «ТСН-электро», г. Нижний Новгород)
Система и метод оптимального управления мощными электроприводами переменного тока

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Промышленные контроллеры в энергетике

- 26** В.А. МЕНДЕЛЕВИЧ (АО «НВТ-Системы»)
Обновленный модельный ряд контроллера АРКС400 мультиплатформенной системы МИРТС

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Опыт

- 36** С.В. МАЛИЕНКО (Компания «АМАКС»)
АМАКС. Проект. Производство. Внедрение

Энергоэффективность и энергосбережение

- 40** А.Б. ВАСЕНИН, С.Е. СТЕПАНОВ
(ООО «Газпром проектирование», г. Нижний Новгород),
В.А. ИППОЛИТОВ, О.В. КРЮКОВ
(ООО «ТСН-электро», г. Нижний Новгород),
Р.Б. ТУГАНОВ (ВГУВТ, г. Нижний Новгород)
Мониторинг искажений трехфазной системы питания на базе векторного показателя сети

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 50** Итоги Wonderware Online Forum 2021.
Умное производство: от идеи к воплощению

- 52** Состоялась онлайн-конференция МФЭС 2021

- 55** XX Международный конгресс
«Энергоэффективность. XXI век. Архитектура.
Инженерия. Цифровизация. Экология.
Саморегулирование»

- 59** В честь 100-летнего юбилея ВЭИ - Всероссийский электротехнический институт сквозь годы глазами студентов МИЭП МГИМО
- 63** Alcatel-Lucent Enterprise выпускает OmniPCX Enterprise Purple, коммуникационную платформу, предназначенную для эпохи цифровых технологий
- 65** Светодиодные экраны All-in-One OT Viewsonic обеспечили проведение цифровой выставки в немецком архитектурном музее Der TUM. Передовые продукты для визуального представления информации выводят выставочную индустрию на новый уровень
- 66** АО «Транснефть-Верхняя Волга» установило более 1 4,6 тыс. птицезащитных устройств на вдольтрассовых ЛЭП в 2021 г.
-

РАЗНОЕ

Профессионалы отвечают

- 68** Интервью Генерального директора АО «НВТ-Системы» Владимира Анатольевича МЕНДЕЛЕВИЧА
Главному редактору журнала «Автоматизация и IT в энергетике» ЕГОРОВУ Александру Александровичу

Издором мудрости

- 72** Высказывания великих людей об информатике
Подборка А. ЕГОРОВА