

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Автоматизация расчетов в энергетике

- 4 А.В. САУШЕВ
(ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, г. Санкт-Петербург),
В.В. МИХАЙЛОВ, С.А. ПОГОДИНА, Д.В. ПРОСКУРЯКОВ,
О.В. КРЮКОВ (ООО "ТСН-электро", г. Нижний Новгород)
Алгоритмы работы многоуровневых преобразователей частоты для регулирования параметров технологических установок ТЭК

Моделирование в энергетике

- 16 А.А. ЕГОРОВ (ООО «АВИАТЭКС»)
Стенды полунатурного моделирования на базе технологий МАТЛАБ для разработки систем управления на основе технологий модельно-ориентированного проектирования
- 32 И.В. ГУЛЯЕВ (НИУ МГУ им. Н.П. Огарева, г. Саранск),
А.С. ВОЛКОВ, О.В. КУЗИНА, С.А. ПОГОДИНА, О.В. КРЮКОВ
(ООО «ТСН-электро», г. Нижний Новгород)
Компьютерное моделирование мощного частотно-регулируемого электропривода объектов ТЭК

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Измерители и регуляторы

- 42 В.Б. МАРКОВ (Компания «АМАКС»)
Дроссельная заслонка:
проверенный принцип - новое исполнение

ХРОНИКА И НОВОСТИ

- 46 Итоги XII Межотраслевой конференции «АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА-2021»
- 48 АО «СО ЕЭС» предлагает стандартизировать формат задания параметров настройки (уставок) устройств РЗА
- 51 Ассоциация «Глобальная энергия» вручила Почетный диплом физику Игорю ГРЕХОВУ
- 52 «Глобальная энергия» наградила победителей программы «Молодой ученый 4.0»
- 53 «Глобальная энергия» открывает новый номинационный цикл
- 56 В промышленную эксплуатацию введен первый виртуальный тренажер на АЭС

57

Представители ФАНУ «Востокосплан» обсудили развитие распределенной генерации на Дальнем Востоке на международном семинаре

РАЗНОЕ

Профессионалы отвечают

58

На вопросы заместителя главного редактора журнала «Вести в электроэнергетике» Людмилы Юрьевны ЮДИНОЙ отвечает Член Сената ВЭО РФ, профессор ГГАУ Измаил Каурбекович ХУЗМИЕВ

Книжная полка

64

Издательство Мордовского университета, типография издательства Мордовского университета и издательство «Инфра-Инженерия» представляют новые книги

Изодром мудрости

66

Цитаты, которые помогут поверить нам в новогоднее чудо!
Подборка А. ЕГОРОВА

ПРИЛОЖЕНИЕ

67

Перечень статей, опубликованных в журнале «Автоматизация и IT в энергетике» в 2021 году