

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Соколов Ю.А. Комбинированное нечеткое управление процессом нагрева с дискретной подачей пара.....1
- Магергут В.З. О необходимости принятия двух ГОСТов для ускорения развития автоматизации производств4

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Смирнов В.И., Сальников Я.В., Урлапов О.В. Микропроцессорный прибор для функциональной диагностики электрических машин и его схемотехнический анализ9
- Кузнецов А.В. Исследование вопросов эффективности электрических ламп накаливания13
- Шилин С.А. Оптимизация структуры бортовой энергосети16
- Казанцев Ю.М., Лекарев А.Ф. Формирование управления по балансу необходимой и накопленной в системе энергии.....17
- Марков О.И. Численное моделирование низкотемпературного термоэлемента с пассивной ветвью20
- Ищенко М.А. Постановка и решение задачи синтеза структуры оптимальных модульных автоматизированных информационных систем по критерию максимума информационной производительности23

ДАТЧИКИ

- Шкульская О.М., Константинова О.С. Концепция автоматизированного синтеза физического принципа действия датчиков нового поколения27

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ ДИАГНОСТИКА

- Колоколов Ю.В., Моновская А.В. Символический метод прогнозирования динамик и широтно-импульсных преобразователей энергии: численные и экспериментальные исследования30
- Колмогоров В.С., Крючков А.Н. Адаптивная компенсация виброакустической помехи при измерении контролируемого сигнала36
- Ураксеев М.А., Киреев М.Г. Микроконтроллерные информационно-измерительные системы контроля температуры.....39
- Фролов А.А., Гирнич С.В., Заярный В.П. Автоматизированная система измерения и контроля качества характеристик антенн СВЧ диапазона43
- Воронцов В.Л. Общая стратегия формирования данных о быстроменяющихся параметрах в бортовой информационно-телеметрической системе47
- Волков И.И., Останин С.А., Козлов Д.Ю., Бочкарев А.А. Приборно-программный комплекс для экспресс-диагностики состояния сердечно-сосудистой системы50

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Юдницкий С.А., Точ Д.С. Мажоритарное моделирование взаимовлияния показателей деятельности организационных систем на основе графа отклонений от нормы.....55