

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Джаватов Д.К. Оптимальное управление процессом добычи геотермального тепла в циркуляционной системе	1
Мещеряков В.Н., Семенов О.В. Разработка системы управления вентиляльным электроприводом конвейера быстрых испытаний холодильников	4
Кнжаев С.А. Синтез САУ процессом экструзии с использованием принципа динамической компенсации инерционности объекта	9
Остроух А.В., Баринов А.П., Николаев А.В., Будихин С.А. Использование словаря-справочника данных для реализации пользовательских средств обработки информации	13

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Микаева С.А., Польшаев К.А., Коваленко О.Ю. Информационно-измерительные приборы, установки и системы	18
Калачев А.В. Наладонный компьютер Forth μ PC	22
Беляков С.Л., Белякова М.Л. Экспертный подход к решению задачи транспортной маршрутизации, использующий геоинформационную технологию	28

ДАТЧИКИ

Кеснофонов М.А., Поляков А.В. Волоконно-оптический датчик рециркуляционного типа	32
Цыганов В.Ю. Стандарт для ответственных применений. Датчики давления Rosemount 3051	37

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ ДИАГНОСТИКА

Папфилов С.А., Калкканов В.М., Фомин Ю.А., Саванин А.С. Проектирование и испытания охладителей силовых полупроводниковых приборов	41
Керимов М.Дж. Применение транзитивно-фазы принципа оптимизации к видеокомплексам летательных аппаратов на наклонных траекториях полета	43
Зуйков И.Е., Савкова Е.Н. Метод расширения динамического диапазона матричного фотоприемного устройства	45
Заболотный А.В. Лабораторный измеритель влажности нефтепродуктов повышенной точности	48

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Юдицкий С.А., Мурадян И.А., Желтова Л.В. Анализ слабоструктурированных проблемных ситуаций в организационных системах с применением нечетких когнитивных карт	54
--	----