

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР

- Чулков В. А.** Кольцевые генераторы импульсов в цифровых преобразователях информации 5

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Кутузов О. И., Татарникова Т. М.** Метод ускоренного имитационного моделирования сетевых узлов коммутации 23
- Лукичев Д. В., Кузин А. Ю., Демидова Г. Л., Ловлин С. Ю., Жданов И. Н.** Применение нечетких и нейронечетких регуляторов в системе управления двухмассовым объектом с нелинейными возмущениями 32

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Щеглов К. А., Щеглов А. Ю.** Корректность марковских моделей с дискретными состояниями и непрерывным временем 40
- Письмак А. Е., Клименков С. В., Цопа Е. А., Слободкин А. Ю., Николаев В. В.** Объединение семантических сетей на основе эквивалентности топологий 50

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Васильева А. В., Рыжова В. А., Васильев А. С.** Визуализация источников гамма-излучения с использованием сцинтилляционного метода и кодирующей апертуры 56
- Сизиков В. С., Сергиенко А. А., Рушенко Н. Г.** Новые быстрые алгоритмы восстановления смазанных под углом изображений объектов 69

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

- Лопарев В. А., Киселев С. С., Шилин М. М.** Особенности станочного оборудования для сложной намотки оптического волокна 78
- Гибадуллин И. Н., Валетов В. А.** Изображение профиля поверхности как графический критерий оценки шероховатости. 86
- Маргун А. А., Базылев Д. Н., Зименко К. А., Вахвиянова П. Д.** Электромеханический схват с системой силового очувствления 93