

ОБЗОРЫ

- Васильев С. Н., Кудинов Ю. И., Пашенко Ф. Ф.** и др. Интеллектуальные системы управления и нечеткие регуляторы. Ч. 1. Нечеткие модели, логико-лингвистические и аналитические регуляторы 4

ТЕОРИЯ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Еремин Е. Л., Шеленок Е. А.** Система децентрализованного адаптивного управления роботом-манипулятором с входным насыщением 20
- Фархадов М. П., Смирнов В. А., Васьковский С. В., Абраменков А. Н.** Система анализа звуковых потоков с распознаванием слитной речи 28
- Суворов С. В.** Критерии χ^2 и Фишера в алгоритмах обнаружения слабо контрастных объектов в инфракрасном диапазоне 34

КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Азарова В. В., Лобанов П. Ю., Мануйлович И. С.** и др. Фотометрический контроль интегрального рассеяния при оценке качества интерференционных зеркал 42
- Беляев М. М., Касимов А. М., Попов А. И.** Пневматическое измерение физических параметров с частотным выходом 49
- Акулов В. В.** Проектирование генераторов псевдослучайных последовательностей для анализа ошибок в цифровых каналах связи 57
- Ивашин А. Ф., Попов И. А.** Датчик нестационарных перемещений электропроводящих объектов 63
- Совлуков А. С.** Радиочастотная уровнеметрия жидкостей в емкостях с применением тестового метода повышения точности измерений 67