

# АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Громов Ю.Ю., Погонин В.А., Баранов А.В., Краснов А.М.** Интеллектуальная информационная система управления объектами малой энергетики 1
- Копоненко Д.А.** Автоматическая система повышения качества обработки на токарных станках 6
- Мочалов В.А.** Алгоритмы увеличения общего времени работы сенсорной сети до момента ее отказа 12

# ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Лащев А.Я.** Синтез модального управления 20
- Шевчук В.П., Агришская С.А., Филатова С.О.** Система управления эффективностью работы ректификационной колонны тарельчатого типа 25

# ДАТЧИКИ

- Сотов Л.С., Харин В.П., Хвалун А.Л.** Встроенные средства контроля генераторов случайных сигналов 30

# ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ ДИАГНОСТИКА

- Журавлева Т.М., Пестеренко Т.Г., Плотникова И.В.** Влияние вибрации основания на азимутальный модуль микромеханической системы ориентации 34
- Ахобадзе Г.Н., Плотников П.М., Костров В.П., Гуляев В.Г.** Система автоматизированного измерения расхода порошкообразных строительных материалов при пневмотранспортировании 38
- Баталов С.А.** Многоканальная телесистема регистрации и диагностического анализа скважинных объектов на нефтепромыслах 41
- Ильясов И.Р., Мухамадиев А.А., Ураксеев М.А.** Система мониторинга водной среды на основе акустооптического спектрометра 46
- Когут А.Т.** Метод оценивания параметров и координат непрерывных нелинейных объектов диагностирования 49
- Чипулис В.П.** Диагностирование закрытых систем теплопотребления 53
- Липанов А.М., Шелковников Ю.К., Гафаров М.Р., Гуляев П.В.** Применение аппарата прогнозирования в сканирующих устройствах растрового типа 59