

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

ИЗДАНИЕ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО
Журнал издается с января 1958 г.

ТОМ 62**СЕНТЯБРЬ 2019****№ 9****СОДЕРЖАНИЕ****УПРАВЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ**

- Севастеева Е. С., Чернов В. А., Бобцов А. А. Алгоритм увеличения скорости идентификации частоты синусоидального сигнала..... 767
- Герасимов Д. Н., Милюшин А. С., Парамонов А. В., Никифоров В. О. Адаптивное слежение за мультисинусоидальным сигналом в линейной системе с запаздыванием по состоянию..... 772
- Коновалов Д. Е., Вражевский С. А., Фуртат И. Б., Кремлев А. С. Робастное управление по выходу многоканальными объектами 782
- Вундер Н. А., Дударенко Н. А., Мельников В. Г. Формирование критериальных матриц многомерных динамических систем с использованием алгоритма Фаддеева — Леверье..... 791

**ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ
В РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

- Сомов С. Н., Баранов Г. В., Поляшов М. А., Пыркин А. А. Роботизированный дефектоскоп для диагностики состояния трубопроводов..... 798
- Базылев Д. Н., Романович В. А., Ведяков А. А. Автоматизированный метод внутритрубного ультразвукового контроля с использованием фазированной антенной решетки..... 805

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ

- Быстров С. В., Григорьев В. В., Мансурова О. К., Першин И. М., Першин М. И. Адаптивная настройка распределенных регуляторов 814
- Гоголь И. В., Ремизова О. А., Сыроковашин В. В., Фокин А. Л. Робастное автономное управление многосвязным линейным объектом с запаздываниями по входу 825

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАТИКИ

- Шишлаков В. Ф., Ватаева Е. Ю., Решетникова Н. В., Шишлаков Д. В. Синтез нелинейных импульсных систем при полиномиальной аппроксимации..... 834
- Александрова С. А., Баев А. П., Николаев Н. А., Слита О. В. Синтез закона управления мостовым преобразователем напряжения высокой мощности..... 843
- Бушуев А. Б., Бажин В. Ю., Литвинов Ю. В., Петров В. А., Мансурова О. К. Биологическая модель поиска решения изобретательской задачи 851