

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Нелинейные системы

- Галляев А.А., Медведев А.И., Насонов И.А. Нейросетевой алгоритм перехвата машиной Дубинса целей, движущихся по известным траекториям..... 3

- Григорьев И.С., Проскуряков А.И. Оптимизация перелета КА со сбросом дополнительного топливного бака и разгонного блока в атмосферу земли 22

- Евстафьева В.В. Синтез управления возмущенной системой с неоднозначной нелинейностью 44

Робастное, адаптивное и сетевое управление

- Глущенко А.И., Ласточкин К.А. Адаптивное управление с гарантией экспоненциальной устойчивости. II 65

Управление в технических системах

- Антонов А.В., Фомин А.С. Решение обратной кинематической задачи для пятиподвижного манипулятора гибридной структуры 106

- Семаков С.Л., Семакова М.В. Управление тягой при посадке самолета на корабль 126

Оптимизация, системный анализ и исследование операций

- Медведев С.Н. Жадные и адаптивный алгоритмы решения задачи маршрутизации транспортных средств с несколькими центрами с чередованием объектов 139