

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- Обращение векторных систем с запаздыванием
Е. И. Атамась, А. В. Ильин, В. В. Фомичев 1363
- Граничное управление смещениями на двух концах неоднородного стержня за критический промежуток времени в случае совпадения времени прохождения волны по каждому из участков неоднородности
А. В. Беликов 1370
- Асимптотическое решение сингулярно возмущенной задачи оптимального управления, связанной с восстановлением поврежденной кривой
М. Г. Дмитриев, Ю. Л. Сачков 1381
- Оптимальное управление решениями задачи Шоултера-Сидорова-Дирихле для уравнения Буссинеска-Лява
А. А. Замышляева, О. Н. Цыпленкова 1390
- Подгрупповое свойство оператора программного поглощения в играх с простыми движениями на плоскости
Л. В. Камнева, В. С. Пацко 1399
- Задача терминального управления для аффинных систем
А. И. Кризичко, Д. А. Фелисов 1410
- Наблюдаемость гибридных дискретно-непрерывных систем
В. М. Марчишко 1421
- Спектральное приведение, полное успокоение и стабилизация системы с запаздыванием одним регулятором
А. В. Мстельский 1436
- Топологический подход к одновременной стабилизации объектов с запаздыванием
С. И. Мильев, А. С. Фурсов 1453
- Задача скорейшего выхода на "сбалансированный путь" в процессе роста колонии микроорганизмов
М. В. Орлов, А. И. Пучкова 1462
- Новые понятия конфликтных равновесий и дифференциальные игры
Э. Р. Смольяков 1473
- О существовании оптимального управления с обратной связью для стохастических систем
А. Н. Стальский, Е. А. Самойленко, В. В. Могоилса 1485

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О некоторых двухточечных задачах для уравнения четвертого порядка

Ю. А. Клоков

1494

ХРОНИКА

О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете

1497
