

СОДЕРЖАНИЕ

- С. В. Емельянов. Системы автоматического управления переменной структуры: синтез скалярных и векторных систем по состоянию и выходу.
- С. К. Коровин, И. С. Медведев, В. В. Фомичев. Функциональные наблюдатели минимального порядка.
- А. П. Носов, В. В. Фомичев, А. С. Фурсов. Стабилизация по выходу многосвязных неопределенных систем с устойчивой нулевой динамикой..
- А. И. Пропой. О структуре управления движением.....
- А. В. Пухликов. Квадратичные методы в теории оптимального управления и теории систем.....
- В. В. Дикусар. Новые методы синтеза оптимальных систем с обратной связью.....
- Н.А.Магницкий, С.В.Сидоров. О некоторых новых подходах к решению проблемы диффузионного хаоса.....
- А. В. Дернов. Использование принципа подчинения Хакена для анализа волновых процессов в нелинейной системе с диффузией.....
- А. В. Кавинов. Стабилизация программных движений и подавление хаотической динамики малыми управлениями.....
- Е. И. Моисеев, В. В. Тихомиров. О волновом процессе с конечной энергией при заданном граничном режиме на одном конце и упругом закреплении на другом конце.....
- Н. И. Осетинский. Классификация линейных управляемых систем при преобразованиях состояний и входов.....
- О. А. Кузенков, Е. А. Рябова. Исследование предельного поведения управляемой системы на бесконечном времени.....
- Е. А. Ровенская. К решению задачи быстрогодействия со смешанными ограничениями.....
- В. А. Каменецкий, А. В. Фалько. Сходимость подстраиваемых параметров в методе адаптивной стабилизации.....
- М. Вуйтович. Метод дифференцирования по параметру при решении нелинейных дифференциальных уравнений.....
- М. Вуйтович, М. Гживачевский, В. В. Дикусар. Сингулярно возмущенные уравнения с частными производными.....
- А. С. Мартьянов. Реконструкция управления и траектории летательного аппарата.....

- А. С. Антипин. О равновесной модели дефицита ресурсов.....
- М. С. Никольский. Об одной управляемой модели циркуляции углерода между атмосферой и океаном.....
- И. М. Макаров, А. А. Ахрем, В. З. Рахманкулов. О вероятности асимптотической устойчивости специальных классов дифференциальных систем, зависящих от случайного параметра.....
- В. Е. Кривопожко, О. Б. Уткин, М. М. Сафин, А. В. Лычев. Проблемы отображения множеств в анализе эффективности сложных систем_____
- Л. А. Шоломов. Исследование одного класса динамических процедур коллективного выбора.....
- С. Н. Аввакумов, Ю.Н. Киселев, М.В. Орлов, А.М. Тарасьев. Задача максимизации прибыли для производственных функций Кобба-Дугласа и CES.....
- Л. Н. Лукьянова. Задача управления основными фондами и величиной кредитного займа для максимизации прибыли.....
- Д. В. Камаолкин. Метод приближенного вычисления функции цены для задачи оптимального управления со смешанным функционалом.....
- В. В. Дикусар, О. А. Мольдеров, В. Сарнецка. Модель спроса на импортные товары, используемые в производстве в условиях ценовой неопределенности.....