

Васильев С.Н., Красовский Н.Н., Курдюков А.П., Куржанский А.Б., Летова Т.А. Александр Михайлович Летов	3
---	---

Обзоры

Хлебников М.В., Поляк Б.Т., Кунцевич В.М. Оптимизация линейных систем при ограниченных внешних возмущениях (техника инвариантных эллипсоидов)	9
---	---

Детерминированные системы

Баладин Д.В., Коган М.М. Оптимальное линейно-квадратичное управление: от матричных уравнений к линейным матричным неравенствам	60
Зацепилова Ж.В., Честнов В.Н. Синтез регуляторов многомерных систем заданной точности по среднеквадратичному критерию на основе процедур LQ – оптимизации	70
Каменецкий В.А. Параметрическая стабилизация систем автоматического регулирования	86
Мижидов А.Д. Об одной задаче аналитического конструирования оптимального регулятора	102
Пантелеев А.В., Метлицкая Д.В. Применение генетических алгоритмов с бинарным и вещественным кодированием для приближенного синтеза субоптимального управления детерминированными системами	117
Рапопорт Л.Б. Периодическое решение двумерных линейных нестационарных систем и оценка границы области притяжения в задаче управления колесным роботом	130
Уткин В.И. Условно устойчивая система с переменной структурой в работе А.М.Летова	140

Стохастические системы

Бунич А.Л. Вырожденная линейно-квадратичная задача управления дискретным объектом в условиях неопределенности	143
Пакшин П.В., Галковский К., Роджерс Э. Линейно-квадратичная параметризация стабилизирующих управлений в дискретных системах с двумерной динамикой	157
Хрусталеv М.М. Синтез оптимальных и устойчивых управляемых стохастических систем при неполной информации о состоянии на неограниченном интервале времени	174