

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

Жиравок А.Н., Шумский А.Е., Павлов С.В. Диагностирование линейных динамических систем непараметрическим методом	3
Зубова С.П., Раецкая Е.В. Алгоритм решения линейных многоточечных задач управления методом каскадной декомпозиции	22
Чайковский М.М., Тимин В.Н. Синтез анизотропного субоптимального управления для линейных нестационарных систем на конечном временном интервале	39

Нелинейные системы

Кешткар С., Позняк А.С., Хернандес Э., Оропеса А. Адаптивный регулятор на скользящих режимах, основанный на «Супер-Твист» наблюдателе состояний с применением к регулированию платформы Стюарта	57
Поляк Б.Т., Квинто Я.И. Устойчивость и синхронизация осцилляторов: новые функции Ляпунова	76
Солнечный Э.М. Условия устойчивости и грубости системы управления распределенным объектом с регулятором, близким к вырожденной системе	86

Стохастические системы

Васильева С.Н., Кан Ю.С. Метод линеаризации для решения задачи квантильной оптимизации с функцией потерь, зависящей от вектора малых случайных параметров	95
Голубин А.Ю. Процесс риска с периодическим перестрахованием: выбор оптимальной стратегии перестрахования суммарного риска	110
Долгий А.Б., Еремеев А.В., Сигаев В.С. Анализ задачи многокритериальной оптимизации емкости бункеров в производственной линии	125

Робастное, адаптивное и сетевое управление

Казаков А.Л., Лебедев П.Д. Алгоритмы построения наилучших n -сетей в метрических пространствах	141
---	-----

Заметки, хроника, информация

Кустов А.Ю., Курдюков А.П. Письмо в редакцию. Уточнение к статье «Синтез формирования фильтра, обеспечивающего на своем выходе заданный уровень средней анизотропии»	156
---	-----