

СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

- Фуртат И.Б., Гуцин П.А.** Алгоритм управления объектами с запаздывающим входным сигналом на базе субпредикторов регулируемой величины и возмущения 3

Нелинейные системы

- Жиравок А.Н., Шумский А.Е.** Непараметрический метод диагностирования нелинейных динамических систем 24
- Хлебников М.В.** Оптимизация билинейной системы управления при внешних возмущениях: I 46

Стохастические системы

- Паламарчук Е.С.** О задаче оптимального управления линейной стохастической системой с неограниченной на бесконечности неустойчивой матрицей состояния 64

Управление в технических системах

- Буков В.Н., Бронников А.М.** Тестирование конфигураций избыточных интегрированных комплексов оборудования 81
- Крашенинников П.В., Мелентьев О.Г., Клейко Д.В., Шапин А.Г.** Оценка параметров результирующего логического канала, образованного путем минимизации переключения каналов 101

Управление в социально-экономических системах

- Лавлинский С.М., Панин А.А., Плясунов А.В.** Модели Штакельберга в территориальном планировании 111

Интеллектуальные системы управления, анализ данных

- Голами О., Сотсков Ю.Н., Вернер Ф., Затюпо О.С.** Эвристические алгоритмы для максимизации дохода и количества требований, обслуживаемых на параллельных приборах 125
- Колоколов А.С., Любинский И.А.** Измерение основного тона речевого сигнала с использованием функции автокорреляции 152

| | |
|--|-----|
| Ходашинский И.А., Сарин К.С. Отбор классифицирующих признаков с помощью популяционного случайного поиска с памятью | 161 |
|--|-----|