

### Обзоры

- Координатно-операторная обратная связь. Свойства. Особенности. Перспективы 3  
С. В. Емельянов, А. С. Фурсов

### Линейные системы

- О математической модели одномерного удара цепочки тел, обладающей вязкоупругими свойствами 40  
А. А. Галяев
- Робастное оценивание и фильтрация в неопределенных линейных системах при неизвестных ковариациях 50  
М. М. Коган

### Стохастические системы, системы массового обслуживания

- Квадратичная функция Ляпунова для стохастических механических систем с переключающими импульсными воздействиями 67  
С. В. Анулова
- Процедура исключения линейного тренда для моделей, описываемых стохастическими дифференциальными и разностными уравнениями 74  
В. Д. Конаков, А. Р. Маркова
- Система обслуживания с разделением процессора и ограниченным объемом памяти, управляемая механизмом AQM 90  
О. М. Тихоненко, В. М. Кемпа

### Системный анализ и исследование операций

- ДНК-алгоритм для задачи о наибольшем паросочетании 106  
Ли Вен Ся, Е. М. Патрикеев, Сяо Дон Мей
- Численное решение задачи о полиэдральной отделимости 113  
А. С. Стрекаловский, Т. В. Груздева, А. В. Орлов

### Управление в социально-экономических, медико-биологических системах

- Агентная модель поведения толпы при чрезвычайных ситуациях 131  
А. С. Акопов, Л. А. Бекларян
- Сравнительное исследование нескольких способов кратковременного частотного анализа речевого сигнала 144  
А. С. Колоколов, И. А. Любинский

### Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика

- Применение модульных кодов с суммированием для построения систем функционального контроля комбинационных логических схем 152  
Д. В. Ефанов, В. В. Сапожников, Вл. В. Сапожников

### Заметки, хроника, информация

- X Международная конференция “Идентификация систем и задачи управления” SICPRO'15 170  
Н. Н. Бахтадзе, К. С. Гинсберг, В. А. Лотоцкий, К. Р. Чернышев