

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

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

Линейные системы

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

Стохастические системы, системы массового обслуживания

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

Системный анализ и исследование операций

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

Управление в социально-экономических, медико-биологических системах

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

Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика

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

Заметки, хроника, информация

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