

Применения к решению практических задач

Клименок В.И., Тарамин О.С. Двухфазная система обслуживания с групповым марковским потоком и повторными вызовами.....	3
Степанов С.Н. Модель обслуживания трафика сервисов реального времени и данных с динамически изменяемой скоростью передачи.....	18
Дудин С.А. Система обслуживания $MAP(PH) + MAP/PH/N/R$ как модель оптимизации работы $HTTP$ сервера с учетом блокировок.....	34

Детерминированные системы

Кабанов С.А., Александров А.А. Оптимизация траектории пространственного движения летательного аппарата как твердого тела.....	46
Лямпе Б.П., Розенвассер Е.Н. H_2 -оптимизация импульсных систем с запаздыванием на основе метода параметрической передаточной матрицы.....	57
Рутковский В.Ю., Суханов В.М., Глумов В.М. Уравнения движения и управление свободнолетающим космическим манипуляционным роботом в режиме реконфигурации.....	80

Системы массового обслуживания

Ефросинин Д.В. Анализ периода занятости в системе с пороговым управлением.....	99
--	----

Управление в социально-экономических системах

Горелов М.А., Кононенко А.Ф. Игры с запрещенными ситуациями. Модели с жесткими ограничениями.....	118
Субочев А.Н. Доминирующие, слабоустойчивые и непокрытые множества: свойства и обобщения.....	130
Шварц Д.А. Аксиоматика для индексов влияния, учитывающих предпочтения участников.....	144

Техническая диагностика

Жиравок А.Н., Кучер Д.Н., Филаретов В.Ф. Обеспечение робастности при диагностировании нелинейных систем.....	159
--	-----

Технические средства в управлении

Касаткин С.И., Васильева Н.П., Муравьев А.М. Биосенсоры на основе тонкопленочных магниторезистивных датчиков.....	174
---	-----

Среди книг

Новиков Д.А. Рецензия на книгу: Ашимов А.А., Боровский Ю.В., Искаков Н.А., Султанов Б.Т., Ашимов Ас.А. «Элементы теории параметрического регулирова- ния эволюции экономической системы страны»	187
Информация	189