

Детерминированные системы

Баркин А.И. Об абсолютной устойчивости дискретных систем.....	3
Булатов А.В., Кротов В.Ф. О двойственных задачах оптимального управления.....	9
Дорофеев Д.Г., Зон Б.А., Попков Ю.С. Учет априорной информации в параметрических системах.....	19
Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н. Редукция матрицы Розенброка при анализе инвариантных нулей линейной ММО-системы	31
Неймарк Ю.И. Синтез и функциональные возможности квазивариантного управления.....	48
Щеглова А.А. Управляемость нелинейных алгебро-дифференциальных систем.....	57

Стохастические системы

Сысоев Л.П. К оптимальной идентификации многомерных систем при неизвестных ковариациях возмущений.....	81
Шнурков П.В., Мельников Р.В. Исследование проблемы управления запасом непрерывного продукта при детерминированной задержке поставки	93

Системы массового обслуживания

Вишневский В.М., Гудилов А.С., Ляхов А.И. Анализ производительности широкополосной беспроводной сети с децентрализованным управлением и скрытыми терминалами.....	114
--	-----

Техническая диагностика

Гут Р.Е., Левин И.С. Оценка латентного времени обнаружения неисправности конечного автомата, контролируемого в режиме реального времени	128
Игнатющенко В.В., Исаева Н.А. Резервирование взаимосвязанных программных модулей для управляющих параллельных вычислительных систем: организация, оценка отказоустойчивости, формализованное описание	142
Степцюра Г.Г. Быстрые распределенные алгоритмы получения взаимно согласованных решений в системах жесткого реального времени	162

Технические средства в управлении

Касаткин С.И., Вагин Д.В., Поляков П.А., Поляков О.П. Частотные характеристики однослойных анизотропных магниторезистивных чувствительных наноэлементов	168
--	-----

Автоматизация проектирования и программирования

- Гуселетова О.Н., Колоколов А.А.** Решение задач дискретной оптимизации с логическими ограничениями при проектировании сложных изделий 176

Хроника

- Артамонов Е.И., Правильщиков П.А., Толок А.В.** VII Международная конференция «Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта» CAD/CAM/PDM-2007 183