

Павел Павлович Пархоменко (к 90-летию со дня рождения)	3
--	---

Линейные системы

Зайцева Е.Н., Левашенко В.Г. Анализ значимости элементов структурно-сложной системы с помощью логического дифференциального исчисления	6
Перов А.И. Об одном критерии устойчивости линейных систем дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами	22
Расина И.В. Вырожденные задачи оптимального управления для дискретно-непрерывных (гибридных) систем	38
Ядыкин И.Б., Галаяев А.А. О методах вычисления грамианов и их использовании в анализе линейных динамических систем	53

Стохастические системы, системы массового обслуживания

Кибзун А.И., Чернобровов А.И. Эквивалентность задач с критериями в форме квантили и интегральной квантили	75
---	----

Управление в социально-экономических, медико-биологических системах

Глушков В.Н., Саранча Д.А. Комплексный метод математического моделирования биологических объектов. Моделирование тундрового сообщества	94
--	----

Интеллектуальные системы управления

Угольников Г.А., Усов А.Б. Исследование дифференциальных моделей иерархических систем управления посредством их дискретизации	109
---	-----

Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика

Аксенова Г.П. Сжатие тестовой реакции при самотестировании в программных логических матрицах	124
--	-----

Заметки

Васильев С.Н. К 80-летию со дня рождения академика В.М. Матросова	139
Пакшин П.В., Фрадков А.Л. 9-й симпозиум ИФАК по проблемам образования (АСЕ 2012)	152
Некролог	158