

СОДЕРЖАНИЕ

Жбанов С.А. Вычисление обобщенного показателя Ляпунова для систем теле-трафика над полуполем $R_{\max}$	3
Жбанова Н.Ю. Коррекция исходных данных по варке сахара с использованием нечеткой переключаемой системы	14

Линейные системы

Александров А.Г. Немоделируемая динамика и точность систем управления	24
Васильев О.О. Исследование D -разбиений методами вычислительной вещественной алгебраической геометрии	36
Романов И.В. О невозможности приведения плоской мембраны в состояние покоя с помощью граничных сил	56

Нелинейные системы

Живанович М.М., Лазаревич М.П. Применение принципа декомпозиции для стабилизации с заданной точностью номинального движения механической системы	65
Квитко А.Н. Об одном методе решения граничной задачи для нелинейной нестационарной управляемой системы с учетом результатов измерений	89

Стохастические системы, системы массового обслуживания

Бунич А.Л. Цена управления дискретным линейным объектом при неполной информации о спектральном составе возмущений	110
--	-----

Робастные и адаптивные системы

Рутковский В.Ю., Суханов В.М., Глумов В.М. Комбинированное релейно-адаптивное управление ориентацией деформируемого космического аппарата	124
--	-----

Интеллектуальные системы управления

Горелов М.А. Игра с ошибками при передаче информации	137
Некролог	153
Авторский указатель журнала “Автоматика и телемеханика” за 2012 год	156