
СОДЕРЖАНИЕ

Нелинейные системы

Маликов А.И. Оценивание состояния и стабилизация непрерывно-дискретных систем с неопределенными возмущениями	3
Платонов А.В. Анализ устойчивости нестационарных механических систем с разрывными правыми частями	20
Сапунков Я.Г., Молоденков А.В. Квазиоптимальное по быстродействию угловое ускорение космического аппарата, полученное на основе концепции Пуансо	38

Стохастические системы

Назаров А.А., Фёдорова Е.А. Метод маргинального асимптотически-диффузионного анализа мультиклассовой RQ-системы $M_n/GI_n/1$	60
---	----

Управление в технических системах

Честнов В.Н., Шатов Д.В. Синтез дискретных регуляторов многомерных систем по инженерным критериям качества	79
---	----

Оптимизация, системный анализ и исследование операций

Голованов О.А., Тырсин А.Н. Устойчивое регрессионное моделирование: методы внутренней точки, симплекс-метод, спуск по узловым прямым	100
Гребенюк Г.Г., Крыгин А.А. Траекторный метод восстановления сетевой инфраструктуры	119

C O N T E N T S

Nonlinear Systems

Malikov A.I. State Estimation and Stabilization of Continuous-Discrete Systems with Uncertain Disturbances	3
Platonov A.V. Stability Analysis of Non-Stationary Mechanical Systems with Discontinuous Right-Hand Sides	20
Sapunkov Ya.G., Molodenkov A.V. Quasi-Optimal Angular Acceleration of Spacecraft Obtained on the Basis of the Poinot Concept	38

Stochastic Systems

Nazarov A.A., Fedorova E.A. Method of the Marginal Asymptotic-Diffusion Analysis for Multi-Class Retrial Queue $M_n/GI_n/1$	60
--	----

Control in Technical Systems

Chestnov V.N., Shatov D.V. Design of Discrete-Time Controllers for Multivariable Systems by Engineering Performance Indices	79
--	----

Optimization, System Analysis, and Operations Research

Golovanov O.A., Tyrsin A.N. Robust Regression Modelling: Interior Point Methods, Simplex Method, Descent Along Nodal Straight Lines	100
Grebenyuk G.G., Krygin A.A. Trajectory Method for Restoring Network Infrastructure	119