
СОДЕРЖАНИЕ

Линейные системы

- Глуценко А.И., Ласточкин К.А.** Адаптивный вспомогательный контур для компенсации по выходу ограниченных возмущений в линейных системах 3

Нелинейные системы

- Акманова С.В.** О стабилизации нелинейных непрерывно-дискретных динамических систем с постоянным шагом дискретизации 41
- Кулешов А.С., Гаджиев М.М.** Об устойчивости регулярных прецессий тела, ограниченного поверхностью эллипсоида вращения, в потоке частиц 59
- Тхай В.Н.** Адаптивная схема стабилизации колебаний автономной системы . . . 77

Стохастические системы

- Малинковский Ю.В., Евмененко С.Ю.** Инвариантность стационарного распределения открытой сети обслуживания с экспоненциальным ограничением на время пребывания 93
- Рыков В.В., Иванова Н.М.** О надежности восстанавливаемой дублированной системы с произвольными распределениями паработки до отказа и времени ремонта ее элементов 101

Управление в социально-экономических системах

- Алгазин Г.И., Алгазина Д.Г.** Агрегированные оценки динамики рефлексивного коллективного поведения в модели олигополии Курно 124

C O N T E N T S

Linear Systems

- Glushchenko A.I., Lastochkin K.A.** Adaptive Auxiliary Loop for Output-Based Compensation of Perturbations in Linear Systems 3

Nonlinear Systems

- Akmanova S.V.** On Stabilization of Nonlinear Continuously-Discrete Dynamic Systems with a Constant Discretization Step 41
- Kuleshov A.S., Gadzhiev M.M.** Stability of Regular Precessions of a Body with a fixed point bounded by the Ellipsoid of Revolution in a Flow of Particles 59
- Tkhai V.N.** Adaptive Scheme for Stabilizing Oscillations of an Autonomous System 77

Stochastic Systems

- Malinkovskii Yu.V., Evmenenko S.Yu.** Insensitivity of the Stationary Distribution of an open queuing network with an Exponential Restriction on the Time of Stay 93
- Rykov V.V., Ivanova N.M.** On Reliability of Repairable Hot Double Redundant System with Arbitrarily Distributed Life- and Repair Times of Its Elements 101

Control in Social Economic Systems

- Algazin G.I., Algazina D.G.** Aggregate Estimates of the Dynamics of Reflexive Collective Behavior in Cournot Oligopoly Model 124