

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Абрамянц Т.Г., Маслов Е.П., Яхно В.П. Уклонение подвижных объектов от обнаружения на плоскости и в пространстве 2

Системный анализ

Новиков Д.А. «Когнитивные игры»: линейная импульсная модель 14

Анализ и синтез систем управления

Седова Н.О. Контролирующие функционалы в задаче стабилизации систем с запаздыванием. 23

Щепетов А.Г. Об оптимальных формах переходного процесса и амплитудно-частотной характеристики линейной динамической системы 30

Паршева Е.А. Модифицированный алгоритм адаптации высокого порядка для децентрализованного управления многосвязными объектами с запаздыванием по состоянию. 37

Жуков В.П. Об условиях грубости неустойчивых неавтономных линейных систем в смысле сохранения характера устойчивости 44

Управление в социально-экономических системах

Цыгапов В.В., Кадымов Д.С. Механизмы управления политико-экономическими системами 49

Клепарский В.Г., Клепарская Ек.В. Изменения адекватности управления при переходе на траекторию интенсивного развития 59

Шиббаева Н.А. Методы оценки эффективности социальных инвестиций . . . 64

Попов Е.В., Коновалов А.А. Модель оптимизации издержек поиска информации. 69

Управление технологическими процессами

Амбарцумян А.А., Браништов С.А. Модель технологического регламента в АСУТП 73

Информационные технологии в управлении

Пономаренко В.С., Листровой С.В. Метод решения задачи о минимальном покрытии как средство планирования в GRID. 78

Хроника

Когнитивный анализ и управление развитием ситуаций: проблемы методологии, теории и практики. 85

* * *

МГТУ

Contents and abstracts 88

ИМ. В. С. БАУМАНА

БИБЛИОТЕКА