

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Анализ устойчивости динамических систем, представленных в полиномиальной векторно-матричной форме

Ильясов Б.Г., Саитова Г.А.

3

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Кластерный вариационно-селективный метод пассивной локации для триангуляционных измерительных систем

Булычев Ю.Г., Насенков И.Г., Чепель Е.Н.

11

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Субоптимальная в среднем стабилизация спутника при наличии дискретных неточных измерений

Бортаковский А.С., Немыченков Г.И.

28

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

Управление топливно-энергетической системой при крупномасштабных повреждениях.

II. Постановки задач оптимизации

Малашенко Ю.Е., Назарова И.А., Новикова Н.М.

39

Составление расписаний в многопроцессорных системах с дополнительными ограничениями

Фуругян М.Г.

52

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Нечеткие области предпочтений и их применение в задаче выбора электронного планшета летчика

Дутов А.В., Нестеров В.А., Судаков В.А., Сыпало К.И.

60

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

Активно-пассивная система безопасного пилотирования на предельно малых высотах

Ким В.Я., Лисицын В.М., Мужичек С.М., Обросов К.В.

69

Оценка области допустимых параметров системы управления вибрационным роботом

Голицына М.В., Самсонов В.А.

85

О бортовом алгоритме усреднения параметров орбитального движения международной космической станции в эксперименте ICARUS

Сумароков А.В.

102

Аналитическое управление переориентацией космического аппарата с использованием комбинированного критерия оптимальности

Левский М.В.

112

РОБОТОТЕХНИКА

Аналитическое решение задачи оптимального по быстродействию разворота осесимметричного космического аппарата в классе конических движений <i>Молоденков А.В., Сапунков Я.Г.</i>	131
Моделирование динамики экзоскелета с управляемыми моментами в суставах и переменной длиной звеньев с использованием рекуррентного метода составления дифференциальных уравнений движения <i>Борисов А.В., Розенблат Г.М.</i>	148
Правила для авторов	175
