

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2018

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., Сытало 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
