

Вторая Всероссийская научно-практическая конференция «Перспективные системы и задачи управления».
Алфимов С. М.

3

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУХОПЛАВАТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ И ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Применение динамических моделей для оценивания требований к потребной мощности, управляемости и сенсорному обеспечению автономного воздухоплавательного комплекса. Пшихопов В. Х., Медведев М. Ю.

4

Развитие интегрированных комплексов бортового оборудования самолетов нового поколения.

Бражник В. М., Герасимов Г. И.

10

Живучесть авиационных комплексов радиолокационного дозора и наведения.

Верба В. С., Гандурин В. А., Меркулов В. И.

18

Проблемы управления полетом воздухоплавательного аппарата большой грузоподъемности.

Гостева Л. А., Козлов О. А., Ляте К. Г., Тарасов В. А., Прохоров В. В., Харчиков А. И.

26

Оценка обликотых характеристик высотного дирижабля для решения задач наблюдения и ретрансляции.

Голубятников В. Н.

37

Аэростатический роботизированный комплекс. Носитель и система управления. Рыжов Ю. А., Втулкин С. С., Старостин И. А., Кононенко П. И., Зименков В. Д., Поляков А. Н., Сычушкин С. А., Сычушкин В. А., Богданов В. С., Дешин М. А., Селиверстов П. С., Харитонов С. В.

43

ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Построение нейросетевых регуляторов для синтеза адаптивных систем управления.

Шанин Д. А., Пшихопов В. Х., Медведев М. Ю.

48

Формирование управляющих параметров в автоматизированных информационных системах

с директивным управлением. Тарасов Е. Н., Румянцев Г. Н., Немкевич В. А., Ивлиев Р. С., Жуков С. Ф.

53

Видеоинформационные технологии в системах управления объектами ВВТ. Костяшкин Л. Н., Алпатов Б. А.

57

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

Обработка сигналов в радиолокаторах для обнаружения биообъектов.

Маркович И. И., Семеняк П. Л., Дорошенко В. Ю.

68

Цифровая пространственно-временная обработка сигналов в многоканальной гидроакустической системе.

Маркович И. И., Семеняк П. Л., Ковалёв Э. П.

72