

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ТЕОРИЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Известия Российской академии наук. Техническая кибернетика (до 1993 года)

Номер: 4 Год: 2016

ПОЗДРАВЛЕНИЯ С ЮБИЛЕЕМ

СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ ЖЕЛТОВ (К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) 3-4

УСТОЙЧИВОСТЬ

**ВЕКТОРНЫЕ ФУНКЦИИ ЛЯПУНОВА В ЗАДАЧАХ УСТОЙЧИВОСТИ И СТАБИЛИЗАЦИИ
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ПОВТОРЯЮЩИХСЯ ПРОЦЕССОВ** 5-17

Галковский К., Емельянов М.А., Пакшин П.В., Роджерс Э.

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ

**ВЫЧИСЛЕНИЕ ТРАСС РЕАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ СИГНАЛОВ, ПРИНИМАЕМЫХ
СОБСТВЕННЫМИ И ВНЕШНИМИ ИСТОЧНИКАМИ ИНФОРМАЦИИ** 18-49

Широков Л.Е.

**АЛГЕБРАИЧЕСКИЙ КРИТЕРИЙ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАКТА И ВРЕМЕНИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОТКАЗОВ
В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ** 50-61

Зыбин Е.Ю., Косьянчук В.В.

УПРАВЛЕНИЕ В СТОХАСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ РОБАСТНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАДАННОЙ ТОЧНОСТИ ПРИ ВНЕШНИХ
ВОЗМУЩЕНИЯХ** 62-72

Сельвесюк Н.И.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СИСТЕМ ТРАНСКРИПЦИИ ФАМИЛЬНО-ИМЕННЫХ ГРУПП 73-82

*Бондаренко А.В., Галактионов В.А., Герасименко А.А., Горемычкин В.И., Гудков А.С., Ермаков П.Д.,
Зиновьев Д.И., Карпик О.В., Клышинский Э.С., Логачева В.К., Рогова Н.Г., Силаев Н.Ж., Стриковский
И.И., Терешков Е.Д.*

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

**БОРТОВЫЕ ОПЕРАТИВНО СОВЕТУЮЩИЕ ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ ТАКТИЧЕСКОГО УРОВНЯ
ДЛЯ ПИЛОТИРУЕМЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ – ОБЪЕКТЫ РАЗРАБОТКИ И
ЭКСПЛУАТАЦИИ** 83-102

Федунов Б.Е.

РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ И ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ

**КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ МНОГОСПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ СИСТЕМ УЛУЧШЕННОГО
ВИДЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ДИФFUЗНОЙ МОРФОЛОГИИ** 103-114

Визильтер Ю.В., Выголов О.В., Желтов С.Ю., Рубис А.Ю.

**АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ФОНЕТИЧЕСКИ ОДНОРОДНЫХ УЧАСТКОВ В СЛОВАХ
ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА НА ОСНОВЕ МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ** 115-124

Корсун О.Н., Полиев А.В.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

НЕПРЕРЫВНЫЙ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ И АВИАЦИОННЫХ ГРУПП 125-140

Буряк Ю.И., Скрынников А.А.

РОБОТОТЕХНИКА

ТЕЛЕУПРАВЛЕНИЕ КОСМИЧЕСКИМИ РОБОТАМИ 141-192

Кулаков Ф.М.