

Предыдущее название: Известия Российской академии наук. Техническая кибернетика (с 1992 по 1993 год)  
Известия Академии наук СССР. Техническая кибернетика (с 1963 по 1991 год)  
Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук.  
Энергетика и автоматика (с 1959 по 1962 год)

Номер: **5** Год: **2020****ПАМЯТИ УЧЕНОГО****ПАМЯТИ ЕВГЕНИЯ АНАТОЛЬЕВИЧА МИКРИНА** 3-4**УСТОЙЧИВОСТЬ****ТЕОРИЯ СКРЫТЫХ КОЛЕБАНИЙ И УСТОЙЧИВОСТЬ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ** 5-27  
*Кузнецов Н.В.***УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ****РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СЕЛЕКТИВНО-ИНВАРИАНТНЫХ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С АДАПТАЦИЕЙ РЕГУЛЯТОРОВ К ИЗМЕНЕНИЮ УРОВНЯ СКОРОСТИ** 28-43*Аполонский В.В., Копылова Л.Г., Тарарыкин С.В.***КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ****ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ** 44-55*Грузликов А.М., Колесов Н.В., Лукоянов Е.В., Толмачева М.В.***ДЕКОМПОЗИЦИОННЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ТРЕХИНДЕКСНОЙ ПЛАНАРНОЙ ЗАДАЧИ О НАЗНАЧЕНИЯХ** 56-59*Думбадзе Л.Г., Леонов В.Ю., Тизик А.П., Цурков В.И.***ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ****ОПТИМИЗАЦИЯ ВСТРАИВАНИЯ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ КЛЮЧЕЙ В БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ** 60-72*Зайнулина Э.Т., Матвеев И.А.***РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ И ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ****ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТОД РАСПОЗНАВАНИЯ СИТУАЦИЙ И ОБЪЕКТОВ В КАДРАХ НЕПРЕРЫВНОГО ВИДЕОПОТОКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЛУБОКИХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ** 73-88*Амосов О.С., Амосова С.Г., Жиганов С.В., Иванов Ю.С., Пащенко Ф.Ф.***МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ****ТРЕХЗВЕННЫЙ МЕХАНИЗМ КАК МОДЕЛЬ ЧЕЛОВЕКА НА КАЧЕЛЯХ** 89-105*Климина Л.А., Формальский А.М.***АНАЛИЗ КРИТИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ СЕТИ СВЯЗИ. I. МОДЕЛЬ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ** 106-115*Малашенко Ю.Е., Назарова И.А.***ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ****ГЛУБОКИЕ НЕЙРОСЕТИ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЗДАНИЙ ПО ОДНОМОМЕНТНОМУ КОСМИЧЕСКОМУ ИЗОБРАЖЕНИЮ** 116-128*Игнатьев В.Ю., Трекин А.Н., Якубовский П.Ю.***СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ****ЛИНЕЙНО-КУБИЧЕСКОЕ ЛОКАЛЬНО-ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛИНЕЙНЫМИ СИСТЕМАМИ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ НАВЕДЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ** 129-141*Верба В.С., Меркулов В.И., Руденко Е.А.***РАСЧЕТ УПРАВЛЕНИЙ, НЕ ПОРОЖДАЮЩИЙ СИНГУЛЯРНЫХ СОСТОЯНИЙ ЧЕТЫРЕХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ГИРОДИНОВ** 142-156*Дружинин Э.И., Ульянов С.А.***О ПОВЫШЕНИИ МАНЕВРЕННОСТИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА, УПРАВЛЯЕМОГО ИНЕРЦИОННЫМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ** 157-176*Левский М.В.*