

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ТЕОРИЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем
Российская академия наук
(Москва)

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)

Том: 5 Номер: 5 Год: 2021

ПОЗДРАВЛЕНИЕ С ЮБИЛЕЕМ	
СТАНИСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ ВАСИЛЬЕВ (К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	3-4
ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ПО ИЗМЕРЯЕМОМУ С ОШИБКОЙ СОСТОЯНИЮ ПРИ ОГРАНИЧЕНИЯХ НА ФАЗОВЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ ПЕРЕМЕННЫЕ <i>Баландин Д.В., Федюков А.А.</i>	5-17
УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ	
УПРАВЛЯЕМОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ЦЕПОЧКИ ОСЦИЛЛЯТОРОВ <i>Ананьевский И.М., Овсеевич А.И.</i>	18-26
ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ	
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ПРИ СТРУКТУРНО-СИСТЕМНОМ МОНИТОРИНГЕ ОБСТАНОВКИ <i>Кочкаров А.А., Разиньков С.Н., Тимошенко А.В., Шевцов В.А.</i>	27-32
ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
ОПТИМИЗАЦИЯ ТРАЕКТОРИЙ ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ СИСТЕМ <i>Бортаковский А.С., Урюпин И.В.</i>	33-51
ЗАДАЧА УПРАВЛЕНИЯ ЛИНЕЙНЫМ ВЫХОДОМ НЕЛИНЕЙНОЙ НЕУПРАВЛЯЕМОЙ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПО КВАДРАТИЧНОМУ КРИТЕРИЮ <i>Босов А.В.</i>	52-73
УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ	
ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОДОЛЬНЫМ ДВИЖЕНИЕМ УПРУГОГО СТЕРЖНЯ С ПОМОЩЬЮ ГРАНИЧНЫХ СИЛ <i>Гавриков А.А., Костин Г.В.</i>	74-90
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
ВЕТРОТУРБИНА ТИПА ДАРЬЕ–МАГНУСА: ДИНАМИКА И УПРАВЛЕНИЕ <i>Климина Л.А.</i>	91-104
РАСЧЕТНЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАРШРУТНЫХ КОРРЕСПОНДЕНЦИЙ ПАССАЖИРОПОТОКОВ ПРИ ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ ВХОДА И ВЫХОДА <i>Ембулаев В.Н.</i>	105-110
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	
АНАЛИЗ РАВНОДОЛЕВОГО И УРАВНИТЕЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТОКОВ ПРИ МАКСИМАЛЬНОЙ ЗАГРУЗКЕ МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ СЕТИ <i>Малашенко Ю.Е., Назарова И.А.</i>	111-119
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОДНОРОДНОГО НАБОРА РЕСУРСОВ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ МНОГОПРОЦЕССОРНОГО РАСПИСАНИЯ <i>Фуругян М.Г.</i>	120-127
АНАЛИЗ НАДЕЖНОСТИ: ОТ ДЕРЕВА ОТКАЗОВ К ДЕРЕВУ КАТАСТРОФ <i>Кательников Д.И., Пустыльник Л.В., Ротштейн А.П.</i>	128-136
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОШАГОВОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ОПЕРАТИВНОМ ПЕРЕСТРОЕНИИ РАСПИСАНИЯ <i>Горбачев Р.А., Захарова Е.М., Макаров И.С., Цурков В.И.</i>	137-142

РОБОТОТЕХНИКА

ДОПЛЕРОВСКАЯ СЕЛЕКЦИЯ НАЗЕМНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДВИЖУЩИХСЯ СО СЛУЧАЙНЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ОРИЕНТАЦИИ ВЕКТОРА СКОРОСТИ <i>Бобин А.В., Лисицын В.М., Обросов К.В., Сикачева М.И.</i>	143-151
ОБ УПРАВЛЕНИИ ФОРМОЙ ДОЖДЕВАЛЬНОЙ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ И УСТОЙЧИВОСТИ ЕЕ ПРОГРАММНОГО ДВИЖЕНИЯ <i>Брискин Е.С., Калинин Я.В., Лепетухин К.Ю., Малолетов А.В., Шаронов Н.Г.</i>	152-161
О МАТЕМАТИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ДИНАМИКИ МНОГОЗВЕННЫХ СИСТЕМ И ЭКЗОСКЕЛЕТОВ <i>Борисов А.В., Каспирович И.Е., Мухарлямов Р.Г.</i>	162-176