

АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Номер: 7 Год: 2017

ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ

ДИАГНОСТИРОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	3-21
<i>Жирабок А.Н., Шумский А.Е., Павлов С.В.</i>	
АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ МНОГОТОЧЕЧНЫХ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ МЕТОДОМ КАСКАДНОЙ ДЕКОМПОЗИЦИИ	22-38
<i>Зубова С.П., Раецкая Е.В.</i>	
СИНТЕЗ АНИЗОТРОПИЙНОГО СУБОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ НЕСТАЦИОНАРНЫХ СИСТЕМ НА КОНЕЧНОМ ВРЕМЕННОМ ИНТЕРВАЛЕ	39-56
<i>Чайковский М.М., Тимин В.Н.</i>	

НЕЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ

АДАПТИВНЫЙ РЕГУЛЯТОР НА СКОЛЬЗЯЩИХ РЕЖИМАХ, ОСНОВАННЫЙ НА "СУПЕР-ТВИСТ" НАБЛЮДАТЕЛЕ СОСТОЯНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ К РЕГУЛИРОВАНИЮ ПЛАТФОРМЫ СТЮАРТА	57-75
<i>Кеиткар С., Позняк А.С., Хернандез Э., Оропеса А.</i>	
УСТОЙЧИВОСТЬ И синхронизация осцилляторов: новые функции ЛЯПУНОВА	76-85
<i>Поляк Б.Т., Квинто Я.И.</i>	
УСЛОВИЯ УСТОЙЧИВОСТИ И ГРУБОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫМ ОБЪЕКТОМ С РЕГУЛЯТОРОМ, БЛИЗКИМ К ВЫРОЖДЕННОЙ СИСТЕМЕ	86-94
<i>Солнечный Э.М.</i>	

СТОХАСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

МЕТОД ЛИНЕАРИЗАЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КВАНТИЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ С ФУНКЦИЕЙ ПОТЕРЬ, ЗАВИСЯЩЕЙ ОТ ВЕКТОРА МАЛЫХ СЛУЧАЙНЫХ ПАРАМЕТРОВ	95-109
<i>Васильева С.Н., Кан Ю.С.</i>	
ПРОЦЕСС РИСКА С ПЕРИОДИЧЕСКИМ ПЕРЕСТРАХОВАНИЕМ: ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ ПЕРЕСТРАХОВАНИЯ СУММАРНОГО РИСКА	110-124
<i>Голубин А.Ю.</i>	
АНАЛИЗ ЗАДАЧИ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ЕМКОСТИ БУНКЕРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ	125-140
<i>Долгий А.Б., Еремеев А.В., Сигаев В.С.</i>	

РОБАСТНОЕ, АДАПТИВНОЕ И СЕТЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

АЛГОРИТМЫ ПОСТРОЕНИЯ НАИЛУЧШИХ N-СЕТЕЙ В МЕТРИЧЕСКИХ ПРОСТРАНСТВАХ	141-155
<i>Казаков А.Л., Лебедев П.Д.</i>	

ЗАМЕТКИ, ХРОНИКА, ИНФОРМАЦИЯ

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ. УТОЧНЕНИЕ К СТАТЬЕ «СИНТЕЗ ФОРМИРОВАНИЯ ФИЛЬТРА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕГО НА СВОЕМ ВЫХОДЕ ЗАДАННЫЙ УРОВЕНЬ СРЕДНЕЙ АНИЗОТРОПИИ»	156-157
<i>Кустов А.Ю., Курдюков А.П.</i>	