

Название журнала	ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ТЕОРИЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ		
Издательство	Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука"		
Сведения о переименовании и переводе	Предыдущее название: Известия Российской академии наук. Техническая кибернетика (до 1993 года) Переводная версия: Journal of Computer and Systems Sciences International		
Год выпуска	2016	Том	Номер выпуска 1



ПОЗДРАВЛЕНИЕ ЮБИЛЯРА	
ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ МИКРИНА ЕВГЕНИЯ АНАТОЛЬЕВИЧА	3
ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
ОПТИМАЛЬНОЕ И СУБОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЯ ПУЧКАМИ ТРАЕКТОРИЙ ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМ АВТОМАТНОГО ТИПА	5
<i>Бортаковский А.С.</i>	
О МАКСИМАЛЬНЫХ ОТКЛОНЕНИЯХ И РЕЗОНАНСНЫХ ЯВЛЕНИЯХ В УПРАВЛЯЕМЫХ СИСТЕМАХ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ	27
<i>Гноенский Л.С., Шишкин Е.А.</i>	
ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ	
КОНЕЧНОМЕРНЫЕ РЕКУРРЕНТНЫЕ АЛГОРИТМЫ ОПТИМАЛЬНОЙ НЕЛИНЕЙНОЙ ЛОГИКО-ДИНАМИЧЕСКОЙ ФИЛЬТРАЦИИ	43
<i>Руденко Е.А.</i>	
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	
УПРАВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРАМИ ОДНОКАНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИ НАЛИЧИИ ОГРАНИЧЕНИЙ	66
<i>Мясников Д.В., Семенихин К.В.</i>	
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	
МЕТОДЫ ИНДУКТИВНОГО ВЫВОДА И АРГУМЕНТАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	86
<i>Вагин В.Н., Моросин О.Л., Фомина М.В.</i>	
О КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ С УЧЕТОМ НЕКОТОРЫХ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ	104
<i>Гулин В.В., Фролов А.Б.</i>	
АНАЛИЗ ТОНАЛЬНОСТИ ТЕКСТОВ НА ОСНОВЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА И СОВМЕСТНОЙ КЛАСТЕРИЗАЦИИ СЛОВ И ДОКУМЕНТОВ	115
<i>Котельников Е.В., Плетнева М.В.</i>	
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ	
КОМПЕНСАЦИЯ ВОЗМУЩЕНИЙ В ЗАДАЧЕ УПРАВЛЕНИЯ СЕТЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ	124
<i>Фуртат И.Б., Чугина Ю.В.</i>	
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ	
МАНЕВРИРОВАНИЕ ИНСЕКТОМОРФНОГО РОБОТА НА СВОБОДНО КАТАЮЩИХСЯ ШАРАХ	134
<i>Голубев Ю.Ф., Корянов В.В.</i>	
СИНТЕЗ ЛИНЕЙНЫХ ПОСТКОМПЕНСАТОРОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ СПЕЦИАЛЬНОГО ВИДА	147
<i>Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Мириханов М.Ш., Рябченко В.Н.</i>	
АЛГОРИТМЫ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ РАСЧЕТА УГЛОВ ОРИЕНТАЦИИ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА	159
<i>Булгаков В.В., Корсун О.Н., Кулабухов В.С., Столовский А.В., Тимофеев Д.С.</i>	