

Волновая электроника и инфокоммуникационные системы

К читателям	5
ИДЕНТИФИКАЦИЯ И РАСПОЗНАВАНИЕ ПРОЦЕССОВ И СОСТОЯНИЙ СИСТЕМ	
Алгоритм обнаружения загрязнений поверхности океана по результатам обработки изображений с систем видеонаблюдения Васильева Д.В.	6
МЕТОДЫ И СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ КООРДИНАТ И ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ДВИЖЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ	
Комплексирование корреляционно-экстремальных навигационных систем Саута О.И., Виноградова Е.П.	17
Разработка аппаратного обеспечения и алгоритмов носимого устройства для мониторинга двигательной активности шейного отдела позвоночника человека Тихоненкова О.В., Сергеев Т.В., Суворов Н.Б.	23
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И УПРАВЛЕНИЯ	
Оценка влияния искажений цифровой модели объекта на результат моделирования изображения радара с синтезированной апертурой Крячко М.А., Медзигов А.В., Морозов И.Е.	35
СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ	
Влияние параметров водной среды на функционирование беспроводных каналов оптической подводной связи в информационно-измерительных системах Куркова О.П., Казаков В.И., Сердюк К.В.	45
Электромагнитная деформация высокоточного радионавигационного поля потребителей бассейнов внутренних водных путей России Якушенко С.А., Тихоненкова О.В., Сатдинов А.И.	53
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН	
Учет влияния аберраций в работе дифракционного призмного спектрального прибора Куркова О.П., Сердюк К.В., Якимов А.Н.	62
МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ	
Применение обобщенных атомарных вейвлетов в задачах обработки изображений Крячко М.А.	69
ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ	
Современные стандарты по ЕСКД и ЕСПД как вектор основных тенденций развития машиночитаемых документов Епифанцев К.В., Фролова Е.А.	77
МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ	
Распознавание наземных объектов в авиационных системах потоковой обработки оптических кадров Ненашев В.А., Воронов Р.М., Березин А.В., Матвеев А.Д., Лосев В.К.	85