

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Кудрявцев В.Н., Смородин И.П., Стрельников А.А., Овчинникова Т.В. Разработка и параметрическая идентификация математической модели обтекания летательного аппарата нестационарным потоком, индуцированным открытыми каналами и полостями	3
Себряков Г.Г., Сошников В.Н., Кикин И.С., Ишутин А.А. Алгоритм многоканального автосопровождения многоспектральных оптико-электронных изображений наземных объектов на основе пространственных гистограмм распределения их яркости	8
КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ	
Визильтер Ю.В., Выголов О.В., Рубис А.Ю. Морфологические коэффициенты корреляции форм изображений для задач комплексирования многоспектральной видеинформации	14
ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ	
Яновский Т.А., Щербаков М.В. Методика предварительного анализа данных в автоматизированных системах прогнозирования потребления электроэнергии	21
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА	
Камаев В.А., Кудряшов П.П., Стец А.А. Метод автоматического анализа зернистости абразивных материалов	27
ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
Гаврилов А.И., Руденко В.А., Грот В.В., Морозов А.С. Модернизация экспертной системы «Прочность. Ресурс. Безопасность» на основе опыта тестовой эксплуатации отдельных ее баз «Термины» и «Документы»	31
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	
Капустян С.Г. Методы самоорганизации распределенных информационно-управляющих систем интеллектуальных мультиробототехнических комплексов	35
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ	
Белов В.С. Учебная сертификация инфраструктур информатизации образовательного процесса вуза на основе проективных морфологий	42
Грибова В.В., Федорищев Л.А. Обучающие виртуальные системы и средства их создания	48
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	
Коновалчик П.М., Переплетов К.В. Подход к анализу безопасности компьютерных систем с помощью WKO-модели информационного доступа к объектам ядра операционной системы Windows	52
НОВОСТИ В МИРЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	
	55