

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ.....	8
Оригинальные статьи	
Операционная система с ядром на основе виртуальной машины с уменьшенным набором команд.....	8
<i>Чаплыгин А. А., Малышев А. В.</i>	
Оценка потенциальной помехоустойчивости приёма цифровых сигналов, используемых в современных и перспективных системах радиорелейной и спутниковой связи.....	21
<i>Довбня В. Г., Коптев Д. С., Бабанин И. Г.</i>	
Основные направления повышения помехозащищенности радиоприёмных систем на основе пространственно-временной обработки сложных сигналов в антенном устройстве.....	36
<i>Довбня В. Г., Коптев Д. С.</i>	
Программная реализация алгоритма разрешения коллизий в 2D-пространстве.....	51
<i>Петрик Е. А., Харченко М. А., Лапина Т. И.</i>	
МЕХАТРОНИКА, РОБОТОТЕХНИКА.....	67
Оригинальные статьи	
Тестирование алгоритмов детектирования размытых изображений.....	67
<i>Алексеев А. В., Орлова Ю. А., Розалиев В. Л., Заболеева-Зотова А. В.</i>	
Анализ параллельной нейронной сети Adaboost для классификации больших наборов изображений.....	78
<i>Гущин Р. И., Орлова Ю. А., Розалиев В. Л.</i>	
РАСПОЗНАВАНИЕ И ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ.....	94
Оригинальные статьи	
Современные направления развития систем диагностики и прогностики технического состояния перспективных летательных аппаратов.....	94
<i>Коптев Д. С., Мухин И. Е.</i>	
Модели латентных предикторов в интеллектуальных системах прогнозирования состояния живых систем.....	114
<i>Киселев А. В., Шаталова О. В., Протасова З. У., Филист С. А., Стадниченко Н. С.</i>	
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ.....	134
Оригинальные статьи	
Ультразвуковая система контроля психофизиологического состояния машиниста поезда.....	134
<i>Кравчук Д. А.</i>	
Алгоритм аппроксимации многоэкстремальных функций для оценки результатов мониторинга гликемии.....	143
<i>Истомина Т. В., Петрунина Е. В., Копылова Е. В.</i>	
Способ построения телекоммуникационной сети передачи данных с борта воздушного судна на наземный диспетчерский пункт.....	157
<i>Томакова Р. А., Шевцов А. Н.</i>	
К сведению авторов.....	174