

# СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА

## «ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ»

### за 2007 г. [№ 1–6]

№ Стр.

Агиевич С. Н., Беспалов В. Л. Использование функций сплайн—Виленкина—Крестенсона для построения аналитических моделей радиосигналов .....	3	15
Алексеев В. В., Соложенцев Е. Д. Логико-вероятностное моделирование риска портфеля ценных бумаг .....	6	49
Андреев Е. Н., Вандюк Н. Ю., Волков Д. А., Коротков Д. А., Платонова М. Ю., Чубраева Л. И. Математическое и физическое моделирование процессов в сверхпроводниковых трансформаторах .....	1	25
Андреев С. Д., Семенов С. А., Тюрликов А. М. Методики оценки параметров радиоканала .....	4	37
Башун В. В., Сергеев А. В. Модель и протокол передачи видеоданных в реальном времени по беспроводному каналу .....	6	20
Беззатеев С. В., Литвинов М. Ю., Трояновский Б. К. Использование помехоустойчивых кодов для шифрации видеинформации .....	5	23
Беляев Е. А., Тюрликов А. М., Уханова А. С. Адаптивное арифметическое кодирование в стандарте JPEG 2000 .....	6	28
Бестугин А. Р., Горбакий В. В., Красюк В. Н. Аналитические и экспериментальные исследования влияния диэлектрических покрытий на излучение апертурных антенн .....	6	34
Бронштейн И. Г., Лившиц И. Л., Сергеев М. Б., Уичун Чо. Теория и практика расчета малогабаритных объективов для оптико-информационных систем .....	5	52
Веденников Ю. В., Матросов В. В. Системный анализ. Взгляд на прошлое и настоящее .....	4	55
Великохатько Ю. П., Миронов А. А. Однозначно раскрашиваемые графы с минимумом ребер ....	4	13
Вельдер С. Э., Шалыто А. А. О верификации простых автоматных программ на основе метода Model Checking .....	3	27
Воробьев С. Н. Пересечение гауссова процесса с неслучайным уровнем .....	2	2
Дубаренко В. В., Кучмин А. Ю. Метод повышения качества наведения большого радиотелескопа миллиметрового диапазона с адаптивной зеркальной системой .....	5	14
Ерош И. Л., Сергеев А. М., Филатов Г. П. О защите цифровых изображений при передаче по каналам связи .....	5	20
Зикратов И. А., Зикратова Т. В. К вопросу об оптимизации зоны покрытия систем сотовой связи на загородных участках местности .....	3	52
Калиниченко А. Н. О точности спектральных методов расчета показателей вариабельности сердечного ритма .....	6	41
Кацов И. В. Пространственное мультиплексирование с субсимвольным временным сдвигом между передающими антennами .....	3	45
Клюха А. А., Морозова Т. Ю. Об одном методе анализа данных в задаче психологической диагностики .....	5	42
Козлов А. А., Литвинов М. Ю., Соловьев Н. В. Совмещение растровых изображений в системах технического зрения .....	6	7
Козлов А. В. Декодирование LDPC-кодов в дискретном канале flash-памяти .....	5	31
Крук Е. А., Прохорова В. Б. Расчет вероятностных характеристик для дискретных каналов с памятью .....	5	56
Кунгурцев В. В. Устойчивость протоколов информационного обмена в космических сетях связи и управления .....	1	52
Лебедев И. С. Способ формализации связей в конструкциях текста при создании естественноязыковых интерфейсов .....	3	23
Линский Е. М., Евсеев Г. С. Сравнение алгоритмов надежной передачи пакетов для сенсорных сетей .....	5	27
Мальцев Г. Н. Сетевые информационные технологии в современных спутниковых системах связи .....	1	33
Мальцев Г. Н., Цветков М. В. Принятие решения об остаточном ресурсе технической системы с использованием риск-анализа .....	2	50
Мироновский Л. А., Шинтияков Д. В. Частотные характеристики фазовращательных и бисингулярных систем .....	5	36
Молдованин Т. В. Решение задачи выбора оптимального варианта комплексной защиты информации с помощью метода экспертного оценивания .....	3	39
Нестеренко В. Д. Концепция построения архитектуры моделей процессов управления инфокоммуникационными сетями (Часть 2) .....	1	19
Новиков Ф. А., Степанян К. Б. Язык описания диаграмм .....	4	28
Обухова Н. А. Предварительная классификация изображения в задачах сегментации объектов ...	2	22

<b>Осипов Л. А., Кричевский А. М. Оценка и применение моделей временных рядов с долгой памятью в экономических задачах .....</b>	<b>5</b>	<b>45</b>
<b>Павлов В. С., Савинов М. В. Синтез дискриминатора пеленгационной системы с эллипсообразным расположением точек приема .....</b>	<b>4</b>	<b>17</b>
<b>Петухов И. С., Смирнова Н. Н. Моделирование структурно-сложных технических систем для решения задач оценки надежности, безопасности и переключения технических средств .....</b>	<b>6</b>	<b>11</b>
<b>Рыжиков Ю. И. Расчет систем обслуживания с групповым поступлением заявок .....</b>	<b>2</b>	<b>39</b>
<b>Рыжиков Ю. И. Расчет систем со случайным выбором на обслуживание .....</b>	<b>3</b>	<b>56</b>
<b>Савищенко Н. В. Помехоустойчивость модемов с двумерными сигнальными конструкциями по точным формулам вероятности ошибки в канале без замираний и с общими четырехпараметрическими замираниями .....</b>	<b>4</b>	<b>44</b>
<b>Сафонов В. В., Веденников Ю. В., Матросов В. В., Умеренков С. А., Кравцов А. М. Методика оптимизации структуры сложных технических систем в условиях риска .....</b>	<b>1</b>	<b>40</b>
<b>Сергеев М. Б., Соловьев Н. В., Стадник А. И. Методы повышения контрастности растровых изображений для систем цифровой обработки видеоинформации .....</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Степанов О. Г., Шалыто А. А., Шопырин Д. Г. Предметно-ориентированный язык автоматного программирования на базе динамического языка RUBY .....</b>	<b>4</b>	<b>22</b>
<b>Субочев С. Д. Построение оптимальных траекторий в многомерных пространствах на основе физических моделей .....</b>	<b>2</b>	<b>29</b>
<b>Тихонов Э. П. Алгоритмическое описание и сравнительный анализ свойств сигма-дельта АЦП (Часть 1) .....</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>Тихонов Э. П. Алгоритмическое описание и сравнительный анализ свойств сигма-дельта АЦП (Часть 2) .....</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<b>Тихонов Э. П. Аналитико-имитационное исследование и оптимизация алгоритмов аналого-цифрового преобразования в условиях воздействия помех (Часть 1) .....</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
<b>Тихонов Э. П. Аналитико-имитационное исследование и оптимизация алгоритмов аналого-цифрового преобразования в условиях воздействия помех (Часть 2) .....</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Тихонов Э. П. Стохастический пространственный аналого-цифровой преобразователь и его связь с нейронными структурами .....</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
<b>Чернов В. Г. Решение задач многокритериального альтернативного выбора на основе геометрической проекции нечетких множеств .....</b>	<b>1</b>	<b>46</b>
<b>Шалыто А. А. Визит Бертрана Мейера в Санкт-Петербург .....</b>	<b>1</b>	<b>55</b>
<b>Шаров С. Н. Возможности и целесообразность семантического сжатия информации дистанционного наблюдения .....</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
<b>АННОТАЦИИ .....</b>	<b>1</b>	<b>62</b>
<b>АННОТАЦИИ .....</b>	<b>2</b>	<b>62</b>
<b>АННОТАЦИИ .....</b>	<b>3</b>	<b>62</b>
<b>АННОТАЦИИ .....</b>	<b>4</b>	<b>62</b>
<b>АННОТАЦИИ .....</b>	<b>5</b>	<b>63</b>
<b>АННОТАЦИИ .....</b>	<b>6</b>	<b>60</b>
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....</b>	<b>1</b>	<b>59</b>
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....</b>	<b>2</b>	<b>60</b>
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....</b>	<b>3</b>	<b>60</b>
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....</b>	<b>4</b>	<b>59</b>
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....</b>	<b>5</b>	<b>59</b>
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....</b>	<b>6</b>	<b>57</b>
<b>Из прошлого через настоящее в будущее. Кафедре вычислительных систем и сетей ГУАП — 35 лет III Всероссийская научно-техническая конференция «Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем-2008» (МЭС-2008) .....</b>	<b>1</b>	<b>57</b>
<b>V Санкт-Петербургская межрегиональная конференция «Информационная безопасность регионов России — ИБРР-2007» .....</b>	<b>5</b>	<b>58</b>
<b>VI Международная конференция «Авиация и космонавтика-2007» .....</b>	<b>2</b>	<b>56</b>
<b>XI Международный симпозиум по проблеме избыточности в информационных системах .....</b>	<b>2</b>	<b>58</b>