

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА

«ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ»

ЗА 2012 г. [№ 1–6]

	№	Стр.
Алпатов Б. А., Балашов О. Е., Степашкин А. И., Трофимов Д. В. Алгоритм измерения угловых координат линии визирования оператора	3	18
Алпатов Б. А., Балашов О. Е., Степашкин А. И., Трофимов Д. В. Алгоритм вычисления угловых координат линии визирования оператора в нацеленной системе позиционирования	6	7
Андреев Н. Д., Новиков Ф. А. Инкрементальный предметно-ориентированный процесс разработки прикладного программного обеспечения	1	60
Арановский С. В., Ловлин С. Ю., Александрова С. А. Метод идентификации электромеханической системы при переменном моменте трения	1	8
Артеменко Ю. Н., Агапов В. А., Дубаренко В. В., Кучмин А. Ю. Групповое управление актуаторами контррефлектора радиотелескопа	4	2
Ахметов Р. Н., Макаров В. П., Соллогуб А. В. Принципы управления космическими аппаратами мониторинга Земли в аномальных ситуациях	1	16
Бабакина Н. А., Колесников М. П. Построение динамических геометрических моделей окружающего пространства для мобильных автономных систем	1	51
Бажин С. А., Васильевский А. С., Лапшин К. В. Стратегия проектирования антропоморфных систем	5	19
Балонин Н. А., Сергеев М. Б., Мироновский Л. А. Вычисление матриц Адамара — Мерсенна	5	92
Балонин Н. А., Сергеев М. Б., Мироновский Л. А. Вычисление матриц Адамара — Ферма	6	90
Балонин Ю. Н., Востриков А. А., Сергеев М. Б. О прикладных аспектах применения М-матриц	1	92
Бальшева О. Л., Клуздин В. В., Кулаков С. В., Дмитриев В. Ф. Материалы группы лангасита для акусто-электронной элементной базы современных информационно-коммуникационных систем	6	67
Блаунштейн Н. Ш., Сергеев М. Б. Определение пропускной способности канала для размещения фемто-макрот в городской среде с плотным расположением пользователей	3	54
Борисов Е. Г., Турнецкий Л. С. Комплексование координатной информации в бортовой многодатчиковой системе наблюдения	2	67
Ваганов М. А., Москалец О. Д. Анализ спектров в оптическом диапазоне. Резонаторный анализ	6	21
Васильев В. Н., Драгунов А. И., Лившиц И. Л., Сергеев М. Б., Соколова Е. А. Адаптация схем классических широкоугольных объективов для использования в цифровых камерах	6	2
Васильев В. Н., Лившиц И. Л., Сергеев М. Б., Соколова Е. А. Гибридный микрообъектив для оптико-информационных систем комбинационного рассеяния	5	2
Викторов Ю. О., Готманов А. Н. Верификация задержки в микроархитектурных моделях коммуникационных фабрик	6	43
Волков В. Ю., Турнецкий Л. С., Онешко А. В. Описание и выделение объектов на изображениях с использованием прямолинейных сегментов	5	7
Волхонский В. В. Некоторые вопросы разработки методологии построения систем контроля доступа и выбора технологии идентификации	4	78
Вялых К. М. Метод прогнозирования дорожной ситуации в условиях неполноты и зашумленности данных	3	94
Городецкий А. Е., Курбанов В. Г., Тарасова И. Л. Экспертная система анализа и прогнозирования аварийных ситуаций в энергетических установках	4	59
Гришаков В. Г., Логинов И. В., Христенко Д. В. Управление модернизацией АСУ предприятием на основе информационной поддержки ее жизненного цикла	3	84
Денисенко Д. А., Ефанов В. Н. Синтез робастных систем управления в среде ортогональных функций экспоненциального вида	4	52
Еремин С. В. Управление информационными потоками в транспортно-дорожном комплексе (региональный аспект)	6	94
Зеленцов В. А., Охтилев М. Ю., Соколов Б. В., Хименко В. И. Интеграция информационно-телекоммуникационных ресурсов глобальных систем мониторинга на базе единой интеллектуальной платформы	1	12
Иванов Н. Н. Вероятностная модель диффузионного распределения для оценки надежности радиоэлектронных приборов	4	64
Иванов Ф. И., Жилин И. В., Зяблов В. В. Алгоритм декодирования кодов с малой плотностью проверок на четность с большим распараллеливанием	6	53
Иванов Ф. И., Зяблов В. В., Потапов В. Г. Оценка минимальной длины циклов квазидискретических регулярных кодов с малой плотностью проверок на четность	3	42
Ицыксон В. М. Автоматизация реинжиниринга программного обеспечения при портировании на новые библиотеки с помощью частичных спецификаций	2	31
Каргин В. А., Николаев Д. А., Россиев А. Ю., Бородейко Д. Н. Модель измерительной информации в системах мониторинга космических средств	1	39
Карин С. А. Интеграция в едином информационном пространстве разнородных геопространственных данных	2	89

Кашевник А. М. Интеллектуальная система управления логистической сетью при совместном использовании автотранспорта	5	75
Козинов И. А., Мальцев Г. Н. Модифицированный алгоритм обнаружения разладки случайного процесса и его применение при обработке многоспектральных данных	3	9
Козлов В. В., Коновалов А. С., Макарычев В. П. Построение адаптивных алгоритмов сервоуправления манипуляторами на основе обратных задач динамики и нейронных сетей	3	29
Козюченко С. С., Павленко А. В., Павлов К. Ю., Саксаганский Г. Л. Комплексная система управления установкой для тестирования элементов дивертора ИТЭР	4	16
Колбанёв М. О., Татарникова Т. М., Воробьёв А. И. Модель балансировки нагрузки в вычислительном кластере центра обработки данных	3	37
Колесников А. М. Риски факторинговой операции и оценка ее эффективности	3	91
Кореньков Д. П., Аюев В. В. Гибридный метод выделения границ закрытого помещения по данным низкоточных сканирующих систем	6	12
Костюкова О. И., Федорцова Н. М. Исследование свойств решений линейно-квадратичных параметрических задач оптимального управления	4	43
Кравец Е. В., Петров П. Н. Увеличение широкополосности акусто-электронных устройств обработки сигналов антенных решеток	3	46
Красильников Н. Н., Красильникова О. И. Исследование погрешностей определения координаты глубины при 3D-сканировании методом, основанном на диффузном отражении света	3	2
Крук А. Е., Осипов Л. А. Синтез нелинейных импульсных систем управления при случайных воздействиях	3	33
Крук А. Е., Осипов Л. А. Синтез непрерывных нелинейных систем управления при случайных воздействиях	2	26
Кручинина И. Ю., Антипов В. Н. Проблемные вопросы создания высокоскоростных мини-турбогенераторов и пути их решения	4	25
Крюков Д. А. Идентификация смарт-карт на основе односторонних преобразований	1	76
Кузнецов И. Б. Видеоокулографические методы исследования зрительной деятельности пилота	1	79
Курбанов В. Г., Городецкий А. Е. Логический метод для управления электроприводами контррефлектора	1	23
Ларин В. П., Шелест Д. К. Формирование информационного обеспечения надежности бортовой аппаратуры на стадии проектирования	4	93
Лернер В. Д. Криптографическое распределение ключей для защиты информации в иерархических системах	5	37
Лиманова Н. И., Седов М. Н. Поиск реквизитов физических лиц в базах данных с использованием технологии Data Mining	5	33
Лоскутов А. И., Вечеркин В. Б., Шестопалова О. Л. Автоматизация контроля состояния сложных технических систем на основе использования конечно-автоматной модели и нейросетевых структур	2	74
Макаренко С. И., Татарков М. А. Моделирование обслуживания нестационарного информационного потока системой связи со случайным множественным доступом	1	44
Максименко С. Л., Мелехин В. Ф., Филиппов А. С. Анализ проблемы построения радиационно-стойких информационно-управляющих систем	2	18
Манылов И. В. Оценка эффективности аэрофотосъемочного оборудования в реализации задач мониторинга сельскохозяйственных земель	2	13
Марковский С. Г., Марковская Н. В. Разрешение конфликтов в системах радиочастотной идентификации с использованием идентификаторов меток и процедуры последовательной компенсации конфликтных сигналов	2	48
Марковский С. Г., Марковская Н. В. Расчет средней задержки алгоритма разрешения конфликтов в системах радиочастотной идентификации	4	84
Мещеряков Р. В., Балацкая Л. Н., Чойнзонов Е. Л. Специализированная информационная система поддержки деятельности медицинского учреждения	5	51
Мироновский Л. А., Соловьева Т. Н. Диагностирование систем с фазовращательными и бисингулярными передаточными функциями	6	60
Обертов Д. Е., Бардов В. М. Алгоритм идентификации классов транспортных средств при помощи акселерометров	5	15
Орлова О. Б. Организация электронного документооборота в портовых экономических зонах	1	88
Осипов В. Ю. Рекуррентная нейронная сеть со спиральной структурой слоев	6	28
Осипов Д. С., Грошев Ф. В. О скорости передачи данных в одной системе множественного доступа	1	67
Паламарь И. Н., Сизов П. В. Временная оптимизация алгоритма сегментации в системе анализа изображений на основе метода выращивания областей	2	2
Погонин В. А., Оневский П. М., Третьяков А. А., Иванов А. М. Прогнозирующие алгоритмы управления динамическими объектами	1	27
Подоплёкин Ю. Ф., Толмачёв С. Г., Шаров С. Н. Информационно-управляющая система приведения беспилотных летательных аппаратов на движущееся судно	3	22
Пономарев А. В. Вероятностный жадный алгоритм поиска для решения задач территориального планирования	6	80
Пронин М. В., Воронцов А. Г., Хон А. Ю. Управление сверхпроводящим индуктивным накопителем энергии	4	20
Пустовалов Е. В. Итеративный эквалайзер в частотной области с адаптивной оценкой канала	2	57
Разинкин Е. И. Концепция обеспечения интероперабельности в области электронной коммерции	5	82

Рожков Н. Н. Оценка качества медицинских услуг на основе статистических критериев соблюдения норм медико-экономических стандартов	1	84
Романов С. П., Алексанян З. А. Особенность активности нервной системы при управлении движением	5	57
Ронжин А. Л., Глазков С. В. Метод автоматического распознавания голосовых команд и неречевых акустических событий	4	74
Савченко В. В., Акатьев Д. Ю. Результаты экспериментальных исследований методики формирования фонетической базы данных диктора из непрерывного потока его разговорной речи	6	38
Садыкова Е. В. Информационные технологии систем поддержки принятия решений врача	5	89
Свиштунов А. Ю. Избыточная сетевая единица как основа повышения надежности распределительных электрических сетей	6	97
Семенов П. К. Декодирование обобщенных каскадных кодов с внутренними полярными кодами	5	44
Соллогуб А. В., Скобелев П. О., Симонова Е. В., Царев А. В., Степанов М. Е. Модели для решения се- тецентрических задач планирования и управления групповыми операциями кластера малоразмерных космических аппаратов	1	33
Соллогуб А. В., Скобелев П. О., Симонова Е. В., Царев А. В., Степанов М. Е., Жилев А. А. Оценка эффек- тивности кластера малых космических аппаратов дистанционного зондирования Земли	5	24
Сочнев А. Н. Оптимизация загрузки гибкого производственного комплекса на основе управляемой гене- тического алгоритмом раскрашенной сети Петри	6	85
Суворов Н. Б., Божокин С. В., Полонский Ю. З. Электрофизиологические корреляты умственной деятель- ности человека. Вейвлет-анализ	3	71
Таубин Ф. А., Чуйков А. В. Анализ качества передачи потокового видео в беспроводных ad-hoc-сетях	2	39
Тимофеев Б. С., Мотыко А. А. Измерение скоростей автомобилей путем анализа видеопоследовательности	1	2
Тихонов Э. П. Разладка, гомеостазис, измерение в рамках компенсационного принципа равновесия в ди- намических системах. Часть 1: Общий анализ	2	82
Тихонов Э. П. Разладка, гомеостазис, измерение в рамках компенсационного принципа равновесия в ди- намических системах. Часть 2: Исследование конкретного алгоритма	3	77
Тихонов Э. П. Разладка, гомеостазис, измерение в рамках компенсационного принципа равновесия в ди- намических системах. Часть 3: Варианты алгоритмов	6	73
Ульянов Г. Н., Иванов С. А., Владыко А. Г. Модель канала управления беспилотного летательного аппа- рата с нечетким логическим контроллером	4	70
Цветков К. Ю., Акмоллов А. Ф., Викторов Е. А. Модель канала управления передачей смешанного трафи- ка речи и данных в разновысотной системе спутниковой связи	3	63
Чеканин В. А., Чеканин А. В. Эффективные модели представления ортогональных ресурсов при решении задачи упаковки	5	29
Чичерова Е. В. Способы оптимизации динамических систем, содержащих нелинейности типа зоны не- чувствительности	6	33
Чубраев Д. В. Информационная система оперативного планирования европейского оператора передаю- щей сети	4	35
Чубраева Л. И., Шишлаков В. Ф. Роль информационных технологий при создании новой техники	4	10
Шепета А. П. Определение зоны поиска надводного объекта по данным предварительного целеуказания	4	98
Шилов П. Г. Групповые рекомендуемые системы для конфигурирования гибких сетевых организаций	5	69
Васильев Владимир Николаевич	2	95
Оводенко Анатолий Аркадьевич	2	96
Проект создания Международной аэрокосмической системы глобального мониторинга: современное со- стояние и перспективы реализации	1	94
Сохраняя и приумножая традиции	4	100
II Международный семинар «Научный анализ и поддержка политик безопасности в киберпростран- стве» — SA&PS4CS'12	3	99
VI Международная конференция «Математические методы, модели и архитектуры для защиты компью- терных сетей» — MMM-ACNS-2012	3	98
Аннотации	1	103
Аннотации	2	101
Аннотации	3	107
Аннотации	4	110
Аннотации	5	101
Аннотации	6	105
Сведения об авторах	1	97
Сведения об авторах	2	97
Сведения об авторах	3	100
Сведения об авторах	4	104
Сведения об авторах	5	95
Сведения об авторах	6	99