

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ» ЗА 2015 г. [№ 1–6]

	№	Стр.
Balonin N. A., Sergeev M. B. Regular Hadamard Matrix of Order 196 and Similar Matrices	1	2
Balonin N. A., Djokovic D. Z. Negaperiodic Golay Pairs and Hadamard Matrices	5	2
Balonin N. A., Seberry J., Sergeev M. B. Three-Level Cretan Matrices of Order 37	2	2
Balonin N. A., Sergeev M. B., Hadar O., Seberry J. Three-Level Cretan Matrices Constructed via Conference Matrices	2	4
Ben-Shimol Y., Blaunstein N., Sergeev M. B. Depolarization Effects of Radio Wave Propagation in Various Land Built-Up Environments	1	68
Ben-Shimol Y., Kitroser I. An Efficient Cross-Layer Aware Mapping of VoIP Calls in Wireless OFDMA Systems. Part I: Problem description and channel tracking	2	90
Ben-Shimol Y., Kitroser I. An Efficient Cross-Layer Aware Mapping of VoIP Calls in Wireless OFDMA Systems. Part II: Mapping Algorithms and their Performance	3	77
Simana E., Simian R., Portnoy S., Jaffe A., Dekel B. Z. Feasibility Study — Vitamin D Loading Determination by Ftir-Atr	3	107
Абрамов А. П., Петров П. Н. Устройство определения фазовой структуры радиосигнала	4	87
Ардашов А. А., Арсеньев В. Н., Силантьев С. Б. Метод обработки неоднородной статистической информации о характеристиках точности системы управления	5	55
Арсеньев В. Н., Трофимов И. А. Решение задачи выбора в условиях физической неоднородности и ограниченности наблюдаемых признаков	4	114
Ашурков И. С., Какаев В. В., Лешко Н. А. Оптимизация пространственной структуры многопозиционной радиолокационной системы	6	81
Бакин Е. А., Апанасенко Н. В. Анализ устойчивости системы с позиционно-импульсной модуляцией к воздействию ХИП при высоких отношениях сигнал/шум	4	100
Балашова Е. С. Современные модели ресурсного менеджмента промышленного предприятия	1	105
Балонин Н. А. Дискретные частотные характеристики элементарных динамических звеньев	4	17
Балонин Н. А., Джокович Д. Ж. Симметрия двуциклических матриц Адамара и периодические пары Голея	3	2
Балонин Н. А., Сергеев М. Б. О значении матриц начального приближения в алгоритме поиска обобщенных взвешенных матриц глобального и локального максимума детерминанта	6	2
Барковский Е. А., Соколов А. В. Оптимальное управление двумя параллельными FIFO-очередями на бесконечном времени	5	65
Басов О. О., Карпов А. А. Анализ стратегий и методов объединения многомодальной информации	2	7
Бендерская Е. Н., Никитин К. В. Возможности использования импульсных рекуррентных нейронных сетей для анализа электрокардиограмм	1	85
Браницкий А. А., Котенко И. В. Обнаружение сетевых атак на основе комплексования нейронных, иммунных и нейронечетких классификаторов	4	69
Бритов Г. С. Метод тестового диагностирования линейных динамических систем	1	77
Бураков М. В., Коновалов А. С., Яковец О. Б. Эволюционный синтез нечетких регуляторов	6	28
Бурлуцкий С. Г., Езерский В. В., Хахаев И. А. Электронный паспорт как основа информационного обеспечения автоматизированных систем поддержки принятия решений	1	100
Васильев Н. Н., Дужин В. С. Построение неприводимых представлений симметрической группы $S(n)$ с большими и максимальными размерностями	3	17
Волхонский В. В., Малышкин С. Л. Методика анализа эффективности обнаружения нарушителя средствами систем физической защиты	3	70
Востриков А. А., Сергеев М. Б., Литвинов М. Ю. Маскирование цифровой визуальной информации: термин и основные определения	5	116
Горбунов Ю. Н. Принцип стохастического обеления пассивных коррелированных помех в задаче оптимизации систем селекции движущихся целей	2	15

	№	Стр.
Городецкий А. Е., Тарасова И. Л., Зиняков В. Ю. Комбинированное логико-вероятностное и лингвистическое моделирование отказов сложных систем	1	35
Городецкий А. Е., Тарасова И. Л., Курбанов В. Г., Агапов В. А. Математическая модель системы автоматического управления модуля SEMS	3	40
Гранкин М. А. Модель для оценки среднего количества активных абонентов в системе межмашинного взаимодействия в сетях 5-го поколения	5	72
Григорьева К. В. Парето-оптимальность в статической конкурентной модели принятия решений	5	124
Грудяева Е. К. Синтез системы управления технологическим процессом удаления соединений азота из сточных вод	4	59
Грызунов В. В. Метод динамического формирования пулов в информационно-вычислительных системах военного назначения	1	13
Гуревич В. Э., Егоров С. Г. Исследование нелинейных искажений радио-сигнала в системе CDMA с квадратурно-амплитудной модуляцией	5	106
Дурнев Р. А., Котосорова А. С., Галиуллина Р. Л. Системно-динамическая модель информирования населения при аварии на химически опасном объекте	2	67
Душин С. Е., Абрамкин С. Е. Математическое моделирование управляемых технологических процессов осушки природного газа	4	41
Емельянов В. Ю., Докучаева А. Н. Исследование методов поиска приближенного решения в задаче сокращения трудоемкости статистического моделирования	1	43
Еремин С. В. Об алгоритме принятия решений: от архитектуры региональной авиасети к опциональности самолетов (на примере Красноярского края)	3	117
Жаринов И. О., Жаринов О. О. Модель системы автоматического управления тепловым режимом жидкокристаллической панели бортового средства индикации	4	26
Жаринов И. О., Жаринов О. О. Оценка параметров математической модели цветопередачи жидкокристаллической панели	2	49
Жильникова Н. А., Алексеев В. В., Шишкин И. А. Информационно-измерительная система мониторинга защиты территории топливно-энергетического комплекса от подтопления на основе геоинформационной технологии	6	93
Зиятдинов С. И. Синтез дифференцирующего фильтра с линейной частотной характеристикой	4	119
К 100-летию со дня рождения Виктора Антоновича Бесекерского	4	122
Калюжный В. П. Проблема устойчивости цифровых регуляторов с сетевым способом доставки управляющих величин	4	92
Каплин А. Ю., Степанов М. Г. Использование автономной навигационной системы высокоточного позиционирования пешехода на местности	6	86
Киселев В. Ю., Монаков А. А. Предсказание траектории воздушного судна в автоматизированных системах управления воздушным движением	4	33
Козинов И. А. Обнаружение локальных свойств анализируемых сигналов и процессов с использованием вейвлет-преобразования	1	21
Козионов А. П., Пяйт А. Л., Мохов И. И., Иванов Ю. П. Алгоритм на основе модели передаточной функции и одноклассовой классификации для обнаружения аномального состояния дамб	6	10
Космынина Н. А., Легалов А. И., Барков А. В., Лапин А. А. Разработка языка управления космическими аппаратами	5	82
Костоглотов А. А., Кузнецов А. А., Лазаренко С. В., Лосев В. А. Синтез фильтра сопровождения со структурной адаптацией на основе объединенного принципа максимума	4	2
Котенко И. В., Дойникова Е. В. Методика выбора контрмер в системах управления информацией и событиями безопасности	3	60
Котликов Е. Н., Новикова Ю. А., Коваленко И. И. Программа синтеза и анализа интерференционных покрытий Film Manager	3	51
Красильников Н. Н., Красильникова О. И. Методы конвертации 2D-изображений и видео в стереоскопический формат	5	18
Крепкий И. А. Зависимость между песочной группой графа и его матроидом	3	23
Кузнецов В. А. Сегментация исходных снимков для фотометрического метода трехмерного сканирования	3	29
Кульминский Д. Д., Пономаренко В. И., Караваев А. С., Прохоров М. Д. Система связи, основанная на синхронизации систем с задержкой с переключением хаотических режимов	3	85

	№	Стр.
Лахин О. И. Анализ событий адаптивного планирования грузопотока российского сегмента международной космической станции	6	19
Лахин О. И., Полников А. С., Симонова Е. В., Скобелев П. О. Теория сложности и проблема управления жизненным циклом изделий аэрокосмической промышленности	1	4
Лахин О. И., Симонова Е. В., Скобелев П. О. Подход к разработке прототипа интеллектуальной системы поддержки принятия согласованных решений при проектировании малоразмерных космических аппаратов на основе мультиагентных технологий	2	43
Лахин О. И., Симонова Е. В., Скобелев П. О., Полников А. С., Юрыгина Ю. С. Подход к разработке прототипа интеллектуальной системы поддержки процессов технического обслуживания и ремонта при эксплуатации изделий аэрокосмической промышленности на основе мультиагентных технологий	4	10
Лукин В. Н., Яценко В. В. Параметрический бутстреп-метод вычисления контрольных пределов карт для асимметрично распределенных данных	2	98
Лямин А. В., Череповская Е. Н. Экспериментальные исследования биометрической идентификации пользователей на основе данных айтрекера Tobii X2-30	5	26
Маличенко Д. А. Эвристический алгоритм расчета размеров памяти в многоуровневой системе хранения	5	100
Мальцев Г. Н. Помехоустойчивость и скрытность передачи информации по радиоканалам на основе комбинированного случайного кодирования	2	82
Мальцев Г. Н., Панкратов А. Н., Лесняк Д. А. Исследование вероятностных характеристик изменения защищенности информационной системы от несанкционированного доступа нарушителей	1	50
Мальцев Г. Н., Сакулин А. Н. Статистические характеристики ускоренного поиска сигналов по задержке с использованием псевдослучайных последовательностей с локально оптимальными корреляционными свойствами	4	78
Маркелов В. В., Костишин М. О., Шукалов А. В. Коррекция курса инерциальной навигационной системы до взлета самолета по информации от спутниковой навигационной системы	6	34
Мельников Ю. П. Особенности методики оценки эффективности применения переотраженных сигналов «посторонней» РЛС для скрытного определения координат кораблей и летательных аппаратов	4	108
Михайлов В. В., Соловьева Т. Н., Попов В. П. Моделирование кинематики шагающего робота	6	50
Муромцев Д. Ю., Грибков А. Н., Куркин И. А. База знаний интеллектуальной информационно-управляющей системы многомерным объектом	5	60
Назаров А. В., Якимов В. Л., Авдеев В. А. Алгоритм максимизации энтропии обучающей выборки и его использование при синтезе моделей прогноза дискретных состояний нелинейных динамических систем	2	57
Пешкова Г. Ю. Концептуальные подходы к формированию стратегии развития горнопромышленного комплекса местного значения	3	112
Пономарев А. В. Архитектура децентрализованной рекомендующей системы, основанной на применении локально-чувствительного хеширования	5	91
Прокофьева А. Л. Применение электронных учебных курсов в процессе изучения иностранного языка в высшем учебном заведении	6	98
Савищенко Н. В., Остроумов О. А. Расчет оптимального и рационального числа ветвей разнесения в каналах связи с аддитивным белым гауссовым шумом и общими замираниями Райса — Накагами	6	71
Скаков Е. С., Малыш В. Н. Использование алгоритмов мультистарта и поиска с запретами для решения задачи размещения базовых станций	3	99
Солёный С. В., Солёная О. Я., Ковалёв А. П., Демченко Г. В. Формирование алгоритмов функционирования автоматической системы мониторинга и диагностики электропроводок	2	30
Сольников Р. И., Каримов А. И., Каримов Т. И., Бутусов Д. Н., Мкртычян А. Р., Якимовский Д. О. Автоматизированное рабочее место проектировщика цифровых регуляторов командных приборов	6	66
Сольников Р. И., Коршунов Г. И., Баранова О. В. Замкнутая система управления нейтрализацией отработавших газов автомобилей	2	37
Степанов А. Г., Семин С. Г. Имитационная модель инвестиционного проекта технического перевооружения производственной линии	1	92

	№	Стр.
Тарасов С. В., Бураков В. В. Контекстно зависимый способ поиска нечётких дубликатов в реляционных базах данных	2	76
Татарникова Т. М. Структурный синтез центра сопряжения корпоративных сетей	3	92
Ткачева А. А., Фаворская М. Н. Моделирование трехмерных сцен лесных участков по данным лазерного сканирования и аэрофотоснимкам	6	40
Торгашев В. А., Царев И. В. Технологии решения сложных задач на основе динамических автоматных сетей	6	57
Фридман А. Я. Управление комбинированным выводом в дискретных интеллектуальных системах	3	35
Фридман А. Я., Кулик Б. А., Курбанов В. Г. Метод управления прямым логическим выводом в интеллектуальных системах с дискретными доменами переменных	1	29
Хименко В. И. Лазерные информационные системы: принципы построения статистической теории	5	43
Хомоненко А. Д., Данилов А. И., Данилов А. А. Нестационарные модели стратегий испытаний программных средств при вероятностных параметрах обнаружения ошибок	4	50
Цыбульник А. Н., Лешко Н. А. Адаптивный прием частотно-модулированных сигналов с неизвестным законом модуляции	3	46
Чепруков Ю. В. Синтез бинарных R-кодов	1	59
Чугунов Е. С., Захаров В. В. Эвристический метод решения многопродуктовой задачи управления запасами	6	105
Юлин С. С., Паламарь И. Н. Метод классификации сигналов на основе спектрального анализа графа кластерного разбиения	2	23
Ястребов В. А., Веселов А. И., Гильмутдинов М. Р. Базовые методы и принципы построения алгоритмов восстановления регионов изображений	5	34
Сведения об авторах	1	112
Сведения об авторах	2	107
Сведения об авторах	3	121
Сведения об авторах	4	125
Сведения об авторах	5	130
Сведения об авторах	6	112