

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ» ЗА 2017 г. [№ 1–6]

	№	Стр.
Balonin N. A., Balonin Y. N., Đoković D. Ž., Karbovskiy D. A., Sergeev M. B. Construction of Symmetric Hadamard Matrices	5	2
Hadar Ofer, Bronfman Irina, Blaunstein Nathan. Optimization of Error Concealment based on analysis of Fading Types. Part 1. Statistical Description of the Wireless Video Channel, Models of BER Determination and Error Concealment of Video Signals	1	72
Hadar Ofer, Bronfman Irina, Blaunstein Nathan. Optimization of Error Concealment based on analysis of Fading Types. Part 2. Modified and New Models of Video Signal Error Concealment. Practical Simulations and their Results	2	67
Lyandres V. Compound Model of Fading	5	113
Бакин Е. А., Евсеев Г. С., Смирнов К. Н. Разработка и анализ алгоритмов сбора информации для одной модели телекоммуникационной системы с топологией «правильная решетка»	6	107
Балонин Н. А., Сергеев М. Б. Расширение гипотезы Райзера на двуциклические структуры и разрешимость матриц Адамара орнаментом в виде бицикла с двойной каймой	1	2
Беззатеев С. В., Волошина Н. В. Маскирующее сжатие на основе модели взвешенной структуры изображения	6	88
Белим С. В., Ларионов С. Б. Фильтрация импульсного шума на изображении на основе алгоритма выявления сообществ на графах	3	18
Бестугин А. Р., Иванов А. Ю., Кирина И. А., Санников В. А., Филин А. Д. Имитационная модель адаптивного тренажно-моделирующего комплекса специалистов управления авиацией	4	51
Богачев И. В., Левенец А. В., Чье Е. У. Статистический анализ телеметрических данных с точки зрения задачи сжатия	1	11
Бритов Г. С. Терминальное диагностирование дискретных динамических систем	4	18
Бураков М. В., Коновалов А. С. Модификация предиктора Смита для линейного объекта с переменными параметрами	4	25
Бураков М. В., Шишлаков В. Ф. Нечеткое управление солнечной батареей	5	62
Буряченко В. В., Фаворская М. Н., Зотин А. Г., Пахирка А. И. Восстановление границ кадра при стабилизации на основе построения модели фона и оценки значимости объектов	5	42
Величко А. Н., Будков В. Ю., Карпов А. А. Аналитический обзор компьютерных паралингвистических систем для автоматического распознавания лжи в речи человека	5	30
Гордеев А. В. Организация удаленной работы студентов со своими виртуальными машинами	2	96
Горшков А. А., Осадчий А. Е., Фрадков А. Л. Регуляризация обратной задачи ЭЭГ/МЭГ локальным кортикальным волновым паттерном	5	12
Григорьев А. П., Бурлуцкий С. Г., Чернелевский А. О. Адаптивная система контроля навигационных знаний	4	95
Григорьев А. П., Бурлуцкий С. Г. Нейросетевая навигационная тренажерно-обучающая система	3	89
Дойникова Е. В., Чечулин А. А., Котенко И. В. Оценка защищенности компьютерных сетей на основе метрик CVSS	6	76
Егорова И. С., Ицыксон В. М. Обзор статических методов восстановления частичных спецификаций программных библиотек на основе анализа программных проектов	6	66
Егоров И. В., Мелехин В. Ф. Анализ показателей надежности и сложности реализации различных вариантов структур автомата с памятью при потоке мягких отказов	3	34
Егоров Н. Д., Новиков Д. В., Гильмутдинов М. Р. Метод сжатия изображений без потерь с помощью контекстного кодирования по двоичным уровням	6	96
Ермаков П. И., Монаков А. А. Взаимнокорреляционная функция сигналов и оценка скорости ветра в многопозиционных метеорадиолокационных системах	4	86
Жильникова Н. А., Шишкин А. И., Епифанов А. В., Епифанова М. А. Алгоритм управления перераспределением техногенной нагрузки для территориальных природно-технических комплексов на основе геоинформационных систем	1	93
Зиатдинов С. И., Соколов Ю. В. Импульсные характеристики комплексных фильтров	4	111
Иванов Д. О., Козлов А. В., Овчинников А. А. Об одной конструкции кодов с малой плотностью проверок на четность с циклической структурой макроблоков	2	58

	№	Стр.
Исаков В. И., Шепета Д. А. Моделирование локационных сигналов, отраженных от кромки земля-море	5	89
Карин С. А. Операционно-временная модель функционирования систем комплексной обработки геопространственных данных в условиях дефицита их ресурсов	2	51
Княжский А. Ю., Небылов А. В., Небылов В. А. Увеличение аэродинамического качества экраноплана за счет огибания волн	6	24
Копкин Е. В., Бородюко Д. Н., Пастухова К. Е. Алгоритм построения квазиоптимальной гибкой программы анализа технического состояния объекта	1	31
Кошкарлов А. С., Добриков В. А. Двухэтапный алгоритм детектирования и режекции многочастотных помех в навигационной аппаратуре потребителей ГЛОНАСС	2	88
Красильников Н. Н., Красильникова О. И. Методы создания фоновых изображений и их использование при конвертации 2D-видео в 3D-формат	3	11
Красильников Н. Н., Красильникова О. И. Технология изготовления карт глубины для неподвижных изображений	5	52
Кривошекова Ю. В., Белойван П. А., Бронштейн И. Г., Бурбаев А. М. Малогабаритная вандалозащищенная видеокамера на основе многоматричной приемной системы для охраны помещений	2	101
Кучмин А. Ю. Анализ полиномиальных ограничений методом дерева решений	6	9
Лашков И. Б. Анализ поведения водителя при управлении транспортным средством с использованием фронтальной камеры смартфона	4	7
Липатников В. А., Шевченко А. А., Яцкин А. Д., Семенова Е. Г. Управление информационной безопасностью организации интегрированной структуры на основе выделенного сервера с контейнерной виртуализацией	4	67
Мальцев Г. Н., Лесняк Д. А. Применение стратегий поддержания защищенности в информационных системах	3	67
Мальцев Г. Н., Якимов В. Л. Современные подходы к определению уровня автономности космических аппаратов	2	34
Мартынова Л. А., Розенгауз М. Б. Определение эффективного поведения группы АНПА в сетцентрической системе освещения подводной обстановки	3	47
Мартынова Л. А. Дифференциальный метод позиционирования автономного необитаемого подводного аппарата при ведении сейсморазведки	4	77
Мартынова Л. А. Инструментарий для исследований эффективности ведения сейсморазведки с использованием автономных необитаемых подводных аппаратов	2	77
Мартынова Л. А. Метод согласованного поведения излучателя и автономных необитаемых подводных аппаратов для эффективного ведения сейсморазведки	1	83
Митрофанов С. А. Обзор сценариев использования широкополосной передачи в сетях LTE	1	63
Михайлов В. В., Переварюха А. Ю. Моделирование динамики биогенной нагрузки при оценке эффективности восполнения биоресурсов	4	103
Молев А. А. Метод автоматического формирования телекоммуникационных модулей структурных элементов автоматизированных систем на основе XML-описания	1	40
Муромцев Д. Ю., Грибков А. Н., Шамкин В. Н., Куркин И. А. Полный анализ задачи энергосберегающего управления динамическими режимами барабанной сушильной установки	4	35
Неретина В. В., Ефанов В. Н. Алгоритм вычисления цветовых характеристик полутонового комплексированного многоспектрального изображения на основе кластеризации изображения-эталона	6	15
Никифоров В. В., Подкoryтов С. А. Алгоритмы проверки применимости протоколов доступа к ресурсам в системах реального времени	4	59
Новикова Е. С., Бекенева Я. А., Шаров А. В., Федотов Е. С. Обзор алгоритмов корреляции событий безопасности для обеспечения безопасности облачных вычислительных сред	5	95
Пастушок И. А. Обзор передачи и оценок качества восприятия видеоданных при использовании технологии адаптивной передачи видео по протоколу H.264	3	75
Понюмарев А. В. Разметка изображений массового мероприятия его участниками на основе немонетарного стимулирования	3	105
Рогачев В. А., Закутаев А. А., Лиференко В. Д., Колбанев М. О. Неравномерность чувствительности фотоприемника как мультипликативная помеха при межкадровой обработке в прецизионных телевизионных системах	2	13

	№	Стр.
Романовский О. А., Суханов А. Я., Харченко О. В., Яковлев С. В., Садовников С. А. Моделирование дистанционного газоанализа атмосферы лазерной системой на основе параметрического генератора света	5	71
Руннова А. Е., Журавлев М. О., Ситникова Е. Ю., Короновский А. А., Храмов А. Е. Метод удаления глазодвигательных артефактов на ЭЭГ человека при распознавании неоднозначного зрительного образа	5	105
Рыжиков Д. М. Метод обработки мультиспектральных спутниковых данных для решения задачи контроля зон произрастания борщевика Сосновского	6	43
Савин Л. О., Королев М. В., Носов М. В. Разработка прогнозных моделей временного дрейфа определяющих параметров автомобильной техники при ее эксплуатации в особых условиях	3	58
Сазонов А. М., Соколов А. В. Математическая модель оптимального управления настраиваемой очередью из двух последовательных циклических FIFO-очереди в общей памяти	4	44
Сергеев А. М., Блаунштейн Н. Ш. Ортогональные матрицы симметричных структур для задач цифровой обработки изображений	6	2
Сергеев Михаил Борисович. К 60-летию со дня рождения	2	105
Сказкина В. В., Боровкова Е. И., Кульминский Д. Д., Бутенко А. А., Галушко Т. А., Шварц В. А. Медленная динамика степени синхронизованности контуров вегетативной регуляции ритма сердечно-сосудистой системы	6	123
Скатков А. В., Брюховецкий А. А., Моисеев Д. В., Абрамов Т. А. Интеллектуальная система мониторинга для решения крупномасштабных научных задач в облачных вычислительных средах	2	19
Скатков А. В., Воронин Д. Ю., Шевченко В. И., Ключарев А. А. Проактивный и реактивный риск-менеджмент IT-сервисов облачных сред	3	25
Смирнов А. В., Левашова Т. В. Приобретение знаний в социкиберфизических системах в процессе информационного взаимодействия ресурсов	6	113
Смирнов П. И., Татарникова Т. М., Яготинцева Н. В. Методическое обеспечение формирования облика геоинформационной системы морского судна	6	52
Соловьева Т. Н., Переварюха А. Ю. Модель сценария деградации каспийской севрюги с осциллирующей составляющей популяционной динамики	6	58
Степанов П. А., Охтилев М. Ю., Соколов Б. В. Визуализация технического состояния сложных объектов с помощью вычислительных моделей	6	132
Сулавко А. Е., Еременко А. В., Толкачева Е. В., Борисов Р. В. Комплексирование независимых биометрических признаков при распознавании субъектов на основе сетей квадратичных форм, персептронов и меры Хи-модуль	1	50
Сулавко А. Е., Самотуга А. Е. Влияние психофизиологического состояния подписантов на биометрические параметры рукописных образов и результаты их верификации	6	29
Татарникова Т. М., Елизаров М. А. Модель оценки временных характеристик при взаимодействии в сети Интернета вещей	2	44
Татарникова Т. М. Аналитико-статистическая модель оценки живучести сетей с топологией mesh	1	17
Фомичева С. Г. Теоретические аспекты квантования баз знаний в мультиагентных системах	3	2
Фуртат И. Б. Алгоритм компенсации помех измерения и возмущений	5	21
Харченко А. В., Ушаков И. А. Модель наземно-космической командно-информационной сети с формированием маршрута передачи данных в условиях внешних помеховых воздействий на радиоканал	1	23
Хафизов Р. Г., Хафизов Д. Г., Танаева Е. Г. Алгоритм оценки параметров и прослеживания сосудов на изображениях глазного дна	1	102
Хафизов Р. Г., Яранцева Т. В. Оценка геометрических искажений контуров изображений губ в системах визуального ввода информации	4	2
Хименко В. И., Охтилев М. Ю., Ключарев А. А., Матяш В. А. Анализ информативных признаков в задачах обработки данных аэрокосмического мониторинга	2	2
Черговской Б. Д. Математическое описание и компьютерная реализация модели адаптивной автоматизированной системы управления производством	1	106
Шелуцанов А. А., Смолина А. Р. Формальные основы системы поддержки формирования частных методик производства компьютерно-технической экспертизы	3	99

	№	Стр.
Шилов Н. Г., Щекотов М. С. Онтологическое моделирование управляющих автоматов сервисов киберфизических систем	5	80
Шпаков В. М. О ситуационно-событийном подходе к управлению взаимодействующими дискретно-непрерывными процессами	2	26
Сведения об авторах	1	115
Сведения об авторах	2	107
Сведения об авторах	3	115
Сведения об авторах	4	115
Сведения об авторах	5	116
Сведения об авторах	6	136