

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ» ЗА 2018 г. [№ 1–6]

	№	Стр.
Balonin N. A., Đoković D. Ž. Symmetric Hadamard matrices of orders 268, 412, 436 and 604	4	2
Balonin Yu. N., Sergeev A. M. Two-circulant Hadamard matrices, weighing matrices, and ryser's conjecture	3	2
Blaunstein N. S., Ben-Shimol Y. Prediction of operational parameters of radio signals passing a land-satellite link through stormtime ionosphere	1	85
Blaunstein N. S., Sergeev M. B., Nenashev V. A. Impact of built-up terrain on operational parameters of signals in land-satellite communication links	1	74
Engelberg S., Keren O. Error-correcting codes for ternary content addressable memories: a new perspective	1	68
Favorskaya M. N., Buryachenko V. V. Background extraction method for analysis of natural images captured by camera traps	6	35
Lyandres V. Model of deep fading	1	123
Maksimenko V. A., Runnova A. E., Kulanin R. A., Protasov P. A., Zhuravlev M. O., Chholak P., Pisarchik A., Hramova A. E. Algorithm for automatic estimation of human brain activity features during mental task evaluation	5	104
Martynova L. A., Bezruk G. G., Myslivyi A. A. Application of differential mode for auv location	4	15
Mikhailov V. V., Perevaryukha A. Yu., Reshetnikov Yu. S. Model of fish population dynamics with calculation of individual growth rate and hydrological situation scenarios	4	31
Pastushok I. A. Efficiency evaluation of scheduling algorithms for delay-sensitive traffic in OFDM downlink	5	88
Runnova A. E. Mathematical model of pattern selection for complex multichannel data in EEG processing	4	39
Sergeev A. M., Blaunstein N. Sh. Evolution of multiple-access networks — cellular and non-cellular — in historical perspective. Part 1	4	86
Sergeev A. M., Blaunstein N. Sh. Evolution of multiple-access networks — cellular and non-cellular — in historical perspective. Part 2	5	94
Sergeev A. M., Blaunstein N. Sh. Evolution of multiple-access networks — cellular and non-cellular — in historical perspective. Part 3	6	82
Sinjuk A. D., Ostroumov O. A. Theorem about key capacity of a communication network	5	79
Trofimov A. N. Random coding bound for channels with memory — decoding function with partial overlapping. Part 1. Derivation of main expression	3	79
Trofimov A. N. Random coding bound for channels with memory — decoding function with partial overlapping. Part 2. Examples and discussion	4	73
Vassiliev N. N., Parasidis I. N., Providas E. Exact solution method for Fredholm integro-differential equations with multipoint and integral boundary conditions. Part 1. Extention method	6	14
Агеев С. А., Саенко И. Б., Котенко И. В. Метод и алгоритмы обнаружения аномалий в трафике мультисервисных сетей связи, основанные на нечетком логическом выводе	3	61
Балонин Н. А., Сергеев М. Б. Как гипотезе Адамара помочь стать теоремой. Часть 1	6	2
Бритов Г. С. Оптимальное терминальное диагностирование управляемых динамических систем	3	17
Бураков М. В., Коновалов А. С. Нечеткий супервизор ПИД-регулятора	5	13

	№	Стр.
Воронин А. В., Мальцев Г. Н., Сохен М. Ю. Наглядность визуализации данных в геоинформационной системе при использовании свойств золотого сечения	6	46
Галинина О. С., Андреев С. Д., Тюрликов А. М. Учет специфики доступа большого числа устройств при межмашинном взаимодействии в современных сотовых сетях	4	105
Гордеев А. В., Горелик Д. В. Сравнительное тестирование контейнерной и гипервизорной виртуализации	2	60
Городецкий А. Е., Курбанов В. Г., Тарасова И. Л. Принятие решений в центральной нервной системе робота	1	21
Григорьев А. П., Бурлуцкий С. Г., Чернелевский А. О. Диагностирующая система деятельности оператора-навигатора на основе задачного подхода	2	96
Егорова И. С., Ицкисон В. М. Обзор динамических методов восстановления частичных спецификаций программных библиотек на основе анализа программных проектов	2	67
Егоров И. В., Мелехин В. Ф. Способ организации автомата с памятью с повышенной устойчивостью к мягким отказам и регистрацией мягких отказов	2	18
Еднерал В. Ф., Тимофеевская О. Д. Поиск периодических решений обыкновенных дифференциальных уравнений с помощью метода нормальной формы. Случай уравнений четвертого порядка	6	24
Ефимов А. А. Моделирование системы управления в скользящем режиме активным преобразователем тока	2	49
Зиатдинов С. И., Осипов Л. А., Соколова Ю. В. Синтез дискретных фильтров методом инвариантных дифференциальных уравнений	3	10
Иночкин Ф. М., Круглов С. К., Бронштейн И. Г. Преодоление дифракционного предела при оптических измерениях границ объектов	1	96
Карасёв Е. Ю., Ватаманюк И. В., Савельев А. И., Ронжин А. Л. Архитектурные решения интеграции модуля видео-конференц-связи в киберфизическое интеллектуальное пространство	1	2
Княжский А. Ю. Синтез и анализ точности системы измерения параметров морского волнения, используемой на низколетящем аппарате	2	91
Козин И. С. Метод обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в информационной системе на основе анализа поведения пользователей	3	69
Коршунов Г. И., Липатников В. А., Шевченко А. А., Малышев Б. Ю. Метод адаптивного управления защитой информационно-вычислительных сетей на основе анализа динамики действий нарушителя	4	61
Красильников Н. Н., Красильникова О. И. Проблема совместимости систем телевизионного вещания 2D и 3D и метод ее решения	1	11
Крюков Д. А., Тескер И. А. Генерация псевдослучайных чисел на основе преобразований графических объектов	2	2
Кузнецов В. А., Людаев М. Ю. Стереофотометрическое трехмерное сканирование с использованием импульсного осветителя	3	25
Кучмин А. Ю. Проблемы идентификации нестационарных динамических объектов	2	28
Лада А. Н., Майоров И. В. Мультиагентный метод построения сменно-суточных заданий для задачи планирования производственных ресурсов в реальном времени	5	112
Лашков И. Б. Подход к распознаванию стиля вождения водителя транспортного средства на основе использования сенсоров смартфона	5	2
Лиманова Н. И., Атаев С. Г. Метод анализа снимков компьютерной томографии на основе поэтапной бинаризации изображений и его программная реализация	3	98

	№	Стр.
Лямин А. В. Метод формальной верификации программ для виртуальной лаборатории «Машина Поста»	2	104
Максименко В. А., Куц А. К., Писарчик А. Н., Храмов А. Е. Математическое моделирование процессов обработки визуальной сенсорной информации по многоканальным сигналам ЭЭГ	6	58
Максименко В. А., Харченко А. А., Люттьёханн А. Автоматизированная система для предсказания эпилептических приступов по многоканальным записям электрической активности мозга	4	115
Мальцев Г. Н., Якимов В. Л., Соловьев С. В., Лебедева Н. В. Первичная обработка телеметрической информации с использованием динамических моделей изменения параметров и парциальной нелинейной фильтрации	5	22
Мальцев Г. Н., Якимов В. Л. Достоверность многоэтапного контроля технического состояния объектов испытаний	1	49
Мартынова Л. А. Метод эффективного удержания положения АНПА на маршрутной траектории при ведении сейсморазведки	3	34
Мартынова Л. А. Решение задачи подводного наблюдения в условиях применения интеллектуальных помех	1	31
Матвеев Н. В., Тюрликов А. М. Слотовый ALOHA с итерационной процедурой разрешения коллизий. Стабильность и нестабильность	3	89
Моторин Д. Е., Попов С. Г. Алгоритм многокритериального поиска траекторий движения робота на многослойной карте	3	45
Муромцев Д. Ю., Грибков А. Н., Тюрин И. В., Шамкин В. Н. Проектирование базы знаний интеллектуальной информационно-управляющей системы для многомерных технологических объектов	4	24
Ненашев В. А., Сергеев А. М., Капранова Е. А. Исследование и анализ автокорреляционных функций кодовых последовательностей, сформированных на основе моноциклических квазиортогональных матриц	4	9
Пономарев А. В. Модель и метод оценки качества вклада участника системы совместной разметки изображений	4	45
Путин Е. О., Шалыто А. А. Нейронная сеть с конкурентным порогом для генерации малых органических молекулярных структур	4	52
Руннова А. Е., Максименко В. А., Пчелинцева С. В., Куланин Р. А., Храмов А. Е. Метод вейвлет-анализа паттернов двигательной активности на экспериментальных данных многоканальной электроэнцефалографии человека для управления внешними устройствами	1	106
Садовников С. А. Программно-алгоритмическая система для численного моделирования широкополосного лазерного газоанализа атмосферы	6	66
Скобелев П. О., Лахин О. И., Майоров И. В., Симонова Е. В. Адаптивное мультиагентное планирование производственных ресурсов на основе онтологии	6	105
Скороходов Я. А., Андреев А. М. Моделирование функционирования космического сегмента системы автоматической идентификации морских судов	2	36
Суворова А. В., Тулупьев А. Л. Синтез структур байесовской сети доверия для оценки характеристик рискованного поведения	1	116
Татарникова Т. М., Вольский А. В. Оценка вероятностно-временных характеристик сетевых узлов с дифференциацией трафика	3	54
Татарникова Т. М., Дзюбенко И. Н. Система детектирования опасных веществ по запаху, построенная на технологии Интернета вещей	2	84
Татарникова Т. М. Статистические методы исследования сетевого трафика	5	35

	№	Стр.
Таубин Ф. А. Решетчатые сигнально-кодовые конструкции для каналов с линейными искажениями	5	66
Федорченко А. В., Котенко И. В. Корреляция информации в SIEM-системах на основе графа связей типов событий	1	58
Хлобыстова А. О., Абрамов М. В., Тулупьев А. Л., Золотин А. А. Поиск кратчайшей траектории соционинженерной атаки между парой пользователей в графе с вероятностями переходов	6	74
Хорев В. С., Ишбулатов Ю. М., Лапшева Е. Е., Киселев А. Р., Гриднев В. И., Безручко Б. П., Бутенко А. А., Пономаренко В. И., Караваев А. С. Диагностика направленной связи контуров регуляции кровообращения по временным рядам математической модели сердечно-сосудистой системы человека	1	42
Штанько С. В. Ограничение несанкционированного доступа в радиотехнических системах с широкоспектральной передачей информации	5	57
Шумская О. О., Железны М. Адаптивный алгоритм встраивания информации в сжатые JPEG-изображения на основе операции замены	5	44
Щекотов М. С. Метод навигации и коллаборативного полуавтоматического построения карт сигналов Wi-Fi внутри помещений	6	95
Щербань И. В., Кириленко Н. Е., Щербань О. Г. Эффективные критериальные функции спектральной энтропии для поиска высокочастотных паттернов в составе зашумленных электрограмм	2	8
Юркин Д. В., Уткина А. А., Первушин А. О. Формализованный анализ протоколов аутентификации	2	76
Сведения об авторах	1	128
Сведения об авторах	2	115
Сведения об авторах	3	107
Сведения об авторах	4	123
Сведения об авторах	5	120
Сведения об авторах	6	118