

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА

«ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ»

ЗА 2019 г. [№ 1–6]

	№	Стр.
Abuzin L. V., Balonin N. A., Đoković D. Ž., Kotsireas I. S. Hadamard matrices from Goethals — Seidel difference families with a repeated block	5	2
Anisimov V. G., Anisimov E. G., Saurenko T. N., Zotova E. A. Models of forecasting destructive influence risks for information processes in management systems	5	18
Favorskaya M. N., Jain L. C. Saliency detection in deep learning era: trends of development	3	10
Juwiler I., Bronfman I., Blaunstein N. Analysis of total signal decay and capacity of information data in wireless atmospheric communication links. Part 1	6	43
Juwiler I., Bronfman I., Blaunstein N. Sh. Optical data signals in fiber optic communication links with fading	3	94
Lyandres V. Mobile network synthesis strategy	1	98
Sergeev A. M., Blaunstein N. Sh. Evolution of multiple-access networks — cellular and non-cellular — in historical perspective. Part 4	1	65
Sorokin A. V., Shepeta A. P., Nenashev V. A., Wattimena G. M. Comparative characteristics of anti-collision processing of radio signal from identification tags on surface acoustic waves	1	48
Tsilika K. D. An exact solution method for Fredholm integro-differential equations	4	2
Vassiliev N. N., Parasidis I. N., Providas E. Exact solution method for Fredholm integro-differential equations with multipoint and integral boundary conditions. Part 2. Decomposition-extension method for squared operators	2	2
Аксенов Ю. В., Добренко Н. В., Ватъян А. С., Капустин Р. О., Осипов С. В., Маврин П. Ю., Гусарова Н. Ф., Шалыто А. А. Применение автоматного подхода для персонализированной поддержки клинических процессов в медицине	5	64
Астахова Т. Н., Верзун Н. А., Касаткин В. В., Колбанев М. О., Шамин А. А. Исследование моделей связности сенсорных сетей	5	38
Балонин Н. А., Сергеев М. Б., Себерри Дж., Синицына О. И. Окружности на решетках и матрицы Адамара	3	2
Балонин Н. А., Сергеев М. Б. Как гипотезе Адамара помочь стать теоремой. Часть 2	1	2
Бегишев В. О., Сопин Э. С., Молчанов Д. А., Самуйлов А. К., Гайдамака Ю. В., Самуйлов К. Е. Оценка эффективности механизма резервирования полосы пропускания для технологии mmWave в сетях связи пятого поколения	5	51
Белим С. В., Ракицкий Ю. С. Использование семейств ортогональных функций для кодирования данных в схеме хаотической маскировки	2	76
Бритов Г. С., Миrowsкий Л. А. Достоверность и чувствительность терминального диагностирования управляемых динамических систем	4	29
Васильев Н. Н., Дужин В. С., Кузьмин А. Д. Исследование свойств классов эквивалентности перестановок с помощью обратного преобразования Робинсона — Шенстеда — Кнута	1	11
Горбунова А. В., Медведева Е. Г., Гайдамака Ю. В., Шоргин В. С., Самуйлов К. Е. Эффективные стратегии обслуживания пользователей в многопользовательской системе MIMO	4	69
Гордеев А. В., Андреев А. В. Структура каталога как фильтр поиска записей службы каталогов OpenLDAP	2	52
Городецкий А. Е., Курбанов В. Г., Тарасова И. Л. Безопасное управление SEMS при групповом взаимодействии	1	23
Городецкий А. Е., Тарасова И. Л., Курбанов В. Г. Управляемый микроробот для перемещения в сосудах человека	4	38
Грузликов А. М., Колесов Н. В., Костыгов Д. В., Толмачева М. В. Отказоустойчивая и энергоэффективная система обработки информации и управления на кристалле	4	9
Дворников С. В., Дворников С. С., Пшеничников А. В. Аппарат анализа частотного ресурса для режима псевдослучайной перестройки рабочей частоты	4	62

	№	Стр.
Иванько Д. В., Рюмин Д. А., Карпов А. А., Железны М. Исследование влияния высокоскоростных видеоданных на точность распознавания аудиовизуальной речи	2	26
Ключарёв А. А., Фоменкова А. А. Математическая модель анаэробного биореактора с закрепленной биомассой как объекта управления	2	44
Комаров В. А., Сарафанов А. В., Тумковский С. Р. Многопользовательские распределенные измерительно-управляющие системы как элемент современной цифровой образовательной среды	2	83
Комаров В. А., Сарафанов А. В., Тумковский С. Р. Сравнение эффективности методов повышения пропускной способности экспериментального оборудования с удаленным доступом	6	68
Коновалов П. А., Корнилова А. В., Королев Д. М., Ренева Г. В., Фрадков А. Л., Широколов И. Ю., Ярош Д. С. Команда роботов-футболистов для соревнований RoboCup в лиге SSL: система и алгоритмы	2	19
Кулешов С. В., Зайцева А. А., Шальнев И. О. Подход к реализации распределенной системы виртуальных машин для самоорганизующихся сетей	5	30
Куркин С. А., Пицик Е. Н., Храмов А. Е. Использование искусственных нейронных сетей для классификации электрической активности головного мозга в процессе воображения движений у нетренированных испытуемых	6	77
Маликов А. В., Авраменко В. С., Саенко И. Б. Модель и метод диагностирования компьютерных инцидентов в информационно-коммуникационных системах, основанные на глубоком машинном обучении	6	32
Мальцев Г. Н., Евтеев А. В. Исследование помехоустойчивости радиотехнических систем передачи информации с шумоподобными фазоманипулированными сигналами при наличии ошибок синхронизации по задержке	3	105
Марковников Н. М., Кипяткова И. С. Исследование методов построения моделей кодер-декодер для распознавания русской речи	4	45
Матвеев Н. В., Тюрликов А. М. Обзор методов случайного множественного доступа к общему каналу для сценариев массовой межмашинной связи	6	54
Международная конференция по компьютерной математике — SAM-2019	2	95
Мироновский Л. А., Соловьева Т. Н., Шинтяков Д. В. Оптимизация терминального контроля управляемых динамических систем	6	12
Монаков А. А. Статистические характеристики среднего уровня полезности элитной группы в процессе отбора	1	57
Морозов Р. А., Трифонов П. В. Компактная спецификация полярных кодов	1	40
Новикова Е. С., Котенко И. В. Открытые задачи визуального анализа в системах управления информационной безопасностью	2	57
Осипов В. Ю., Никифоров В. В. Возможности рекуррентных нейронных сетей с управляемыми элементами по восстановлению потоков кадров	5	10
Паршуткин А. В., Левин Д. В., Галандзовский А. В. Имитационная модель обработки радиолокационной информации в сети радиолокационных станций в условиях сигналоподобных помех	6	22
Пименов В. И., Воронов М. В., Пименов И. В. Когнитивная визуализация классифицирующих правил, извлеченных из данных, на основе модели бинарной решающей матрицы	6	2
Пономаренко В. И., Навроцкая Е. В., Кульминский Д. Д., Прохоров М. Д. Оценка конфиденциальности системы передачи информации на основе хаотического генератора с запаздыванием и переключаемым временем задержки	4	54
Рождественская К. Н. Временной анализ системы управления в сети обработки данных	1	32
Рукавицын А. Н. Кластеризация данных в распределенных системах мониторинга	2	35
Савищенко Н. В., Лебеда Е. В. Вероятности ошибки когерентного приема многопозиционных сигналов в канале с общими гамма- или К-замираниями и белым шумом	1	76
Сергеев М. Б., Ненашев В. А., Сергеев А. М. Вложенные кодовые конструкции Баркера — Мерсенна — Рагхаварао	3	71

	№	Стр.
Ситникова Е. Ю., Смирнов К. С., Грубов В. В., Храмов А. Е. Принципы диагностики незрелой эпилептической (проэпилептической) активности на ЭЭГ у крыс с генетической предрасположенностью к абсанс-эпилепсии	1	89
Смирнов А. В., Левашова Т. В. Модели поддержки принятия решений в социкиберфизических системах	3	55
Советов Б. Я., Татарникова Т. М., Пойманова Е. Д. Организация многоуровневого хранения данных	2	68
Татарникова Т. М. Ограничения утечки информации посредством неочевидных функций смартфона Android 5	5	24
Томчина О. П., Поляхов Д. Н., Токарева О. И., Фрадков А. Л. Адаптивное управление нестационарными нелинейными объектами на основе алгоритмов скоростного градиента	3	37
Хименко В. И. Вероятностный анализ двумерных векторных случайных процессов на фазовой плоскости	2	10
Хименко В. И. Случайные процессы со случайными переходами между устойчивыми состояниями	3	82
Хорев В. С., Максименко В. А., Пицик Е. Н., Руннова А. Е., Куркин С. А., Храмов А. Е. Анализ двигательной активности с использованием сигналов электромиограмм	3	114
Шилов Н. Г. Персонализация предоставления информации на электронных табло: основные требования и методология	4	19
Шокин Ю. И., Юрченко А. В. О моделях организации хранения и использования научных данных: основные принципы, процессы и механизмы	3	45
Сведения об авторах	1	102
Сведения об авторах	2	96
Сведения об авторах	3	121
Сведения об авторах	4	82
Сведения об авторах	5	76
Сведения об авторах	6	85