

Balonin N. A., Seberry J. A Review and New Symmetric Conference Matrices

Balonin N. A., Seberry J. Remarks on extremal and maximum determinant matrices with moduli of real entries ≤ 1

Balonin N. A., Seberry J. Two Level Cretan Matrices Constructed via Singer Difference Sets

Balonin N. A., Vostrikov A. A., Sergeev M. B. Two-Circulant Golden Ratio Matrices

Blaunstein N., Christodoulou Ch., Sergeev M. B. Capacity and Weight Coefficients in MIMO Wireless Communication Channels Based on Adaptive Multi-beam Antennas in Built-Up Environments with Fading

Акмалходжаев А. И. Совместный списочный декодер турбокода и вокодера AMR-NB для сетей четвертого поколения

Алексеев М. О. Об обнаружении алгебраических манипуляций с помощью операции умножения

Алиева К. Д. Метод адаптивного смещения полосы пропускания фильтра для учета смещения эмиссионного спектра излучателя в оптико-электронных измерительных системах

Аллахвердиева Н. Р. Разработка метода повышения точности измерительного канала

Андреев А. В. Математическая модель службы каталогов

Андреев А. В. Методика оптимизации работы службы каталогов

Андрійчук В. П. Методики определения временных нормативов и оптимального состава органов управления

Балашова Е. С. Оценка резервов производства, способствующих формированию эффективной и результативной производственной системы

Балонин Н. А., Марлей В. Е., Сергеев М. Б. Новые возможности математической сети для коллективных исследований и моделирования в Интернете

Балонин Н. А., Сергеев М. Б. Двуматричная М-матрица 22-го порядка

Балонин Н. А., Сергеев М. Б. Матрицы локального максимума детерминанта

Беззатеев С. В., Волошина Н. В., Санкин П. С. Методика расчета надежности сложных систем, учитывающая угрозы информационной безопасности

Бендерская Е. Н., Толстов А. А. Реализация осцилляторной хаотической нейронной сети с применением технологии NVIDIA CUDA для решения задач кластеризации

Бойко А. А., Дьякова А. В. Способ разработки тестовых удаленных информационно-технических воздействий на пространственно распределенные системы информационно-технических средств

Браништов С. А., Тумченко Д. А., Ширванян А. М. Вопросы автоматизации управления поездной работой

Браништов С. А., Ширванян А. М., Тумченко Д. А. Методы оценки пропускной способности железных дорог. Часть 1. Аналитические методы оценки и анализа использования

Браништов С. А., Тумченко Д. А., Ширванян А. М. Методы оценки пропускной способности железных дорог. Часть 2. Параметрические модели, оптимизация, моделирование

Бритов Г. С. Метод формального описания pfdd-диаграмм IDEF3-технологии

Ватаманюк И. В., Ронжин А. Л. Применение методов оценивания размытости цифровых изображений в задаче аудиовизуального мониторинга

Веселов А. И., Гильмутдинов М. Р. Алгоритм оптимизации векторного поля в задаче временной интерполяции кадров

Викторов Д. С., Числов С. Г. Метод коррекции нелинейных искажений, вносимых аналоговым ключом в зондирующие сигналы

Воронов М. В. Рецензия на монографию К. В. Григорьевой «Конфликтно-динамические системы. Часть 2. Статические коалиционные модели принятия решений и их приложения»

Голубков В. А., Смирнов А. О., Шарафудинов Т. Т., Лукьяненко И. Н. Математическая модель расчета вибрации ступени редуктора

Городецкий А. Е., Тарасова И. Л. Обнаружение и идентификация опасных космических объектов с использованием адаптивных матричных приемников радиоизлучения	5	18
Горский О. В. Минимизация нагрева имплантируемых устройств с беспроводной индуктивной системой питания	5	40
Гусейнова Р. О. Метод адаптивного управления калибровкой мультиспектральных фотометрических систем атмосферных измерений	5	110
Дмитриев В. Н. Методика создания унифицированной технологии материального учета холдинговой компании	1	108
Дурнев Р. А., Лукьянович А. В., Котосорова А. С. Практические результаты обоснования параметров текстовых сообщений для оповещения населения при чрезвычайных ситуациях	1	97
Дьячук П. П., Логинов Д. А., Карабалыков С. А. Синергетический подход к управлению учебной деятельностью в вербальных проблемных средах	3	118
Ефимов А. А., Косулин В. Д., Мельников С. Ю. Прогнозирующее релейно-векторное управление активными токовыми преобразователями	4	48
Захарова О. Л., Кирсанова Ю. А., Книга Е. В., Жаринов И. О. Алгоритмы и программные средства тестирования бортовых цифровых вычислительных систем интегрированной модульной авионики	3	19
Зубок Д. А., Маятин А. В. Оптимальное управление очередью в системе массового обслуживания с ограниченной производительностью	5	97
Калашников В. С., Пономарев М. Ю. Выбор расчетных соотношений для обработки результатов измерений на стенде ближнего поля с плоской поверхностью сканирования	6	29
Карин С. А. Построение предметно-ориентированной онтологии в системах обработки пространственных данных	4	78
Кобяков А. А., Лапшин К. В., Новикова Е. Л., Ямщиков Ю. А. Модель навигации робототехнического комплекса в многокомпонентной информационной среде	5	58
Козионов А. П., Пяйт А. Л., Мохов И. И., Иванов Ю. П. Вейвлет-преобразование и одноклассовая классификация для мониторинга состояния дамб	4	24
Колбанёв М. О., Татарникова Т. М. Информационный объем базовых информационных процессов	4	42
Колчин И. В., Филиппов С. Н. Архитектура автономного микрогипервизора реального времени и автоматизированное измерение его временных характеристик	3	57
Костишин М. О., Жаринов И. О., Жаринов О. О. Исследование визуальных характеристик средств отображения пилотажно-навигационных параметров и геоинформационных данных в авионике	4	61
Красильников Н. Н. Механизмы и погрешности восприятия 3D-пространства зрительной системой	6	13
Крук Е. А., Прохорова В. Б. Расчет помехоустойчивости двумерного кодирования в частотно-временном канале	4	102
Кручинин А. Ю. Управление режимом распознавания протяженного объекта в реальном времени на основе оценки сложности каждого этапа распознавания	1	16
Курмаев И. Р., Мироновский Л. А. Грамианный синтез двухмассовой системы с кратными ганкелевыми сингулярными числами	4	8
Кучмин А. Ю., Абрамян А. К. Применение математического программирования для анализа экспериментальных данных	6	20
Кучмин А. Ю. Моделирование эквивалентной жесткости адаптивных платформ с исполнительными механизмами параллельной структуры	3	30
Лоскутов А. И., Бялкин А. А., Дуников А. С. Использование биспектрального анализа в процессе символической синхронизации радиотелеметрических систем	1	93
Лоскутов А. И., Патраков С. С., Шестопалова О. Л. Интеллектуальная информационно-диагностическая система оценивания технического состояния бортовой аппаратуры космических аппаратов при подготовке их к запуску	2	18
Майоров Н. Н., Фетисов В. А. Метод оценки пропускной способности аэровокзального комплекса с помощью имитационного моделирования	6	82
Маличенко Д. А. Кодирование сообщений на транспортном уровне в неравномерных сетях	6	101
Мальцев Г. Н., Назаров А. В., Якимов В. Л. Алгоритм реконструкции фазового пространства динамической системы и его применение для разработки прогнозных моделей	2	33
Мальцев Г. Н., Панкратов А. В., Макунин А. А. Анализ структуры исходных файлов проекта для программируемых логических интегральных схем	6	94

Мальцев Г. Н., Харченко А. В., Гарагуля А. С. Границы повышения помехоустойчивости радиотехнических систем передачи информации при цифровой обработке сигналов с компенсацией помех	4	111
Мараховский В. Б. КМОП-реализация обучаемого порогового логического элемента. Часть 1. Проектирование и схема обучения	3	47
Мараховский В. Б. КМОП-реализация обучаемого порогового логического элемента. Часть 2. Результаты моделирования и реализуемость	4	88
Матюшин М. М., Вакурина Т. Г., Котеля В. В., Скобелев П. О., Лахин О. И., Кожевников С. С., Симонова Е. В., Носкова А. И. Методы и средства построения онтологий для визуализации связанных информационных объектов произвольной природы в сложных информационно-аналитических системах	2	9
Молдовян А. А., Березин А. Н., Рыжков А. В. Коммутативные шифры на основе трудности одновременного решения задач факторизации и дискретного логарифмирования	4	106
Молдовян Н. А., Биричевский А. Р., Мондикова Я. А. Отрицаемое шифрование на основе блочных шифров	5	80
Муромцев Д. Ю., Погонин В. А. Анализ задачи реального тройного интегратора	4	54
Назаров А. В. Метод структурно-параметрической адаптации многоуровневых систем обработки информации с использованием локальных функционалов качества	5	25
Никитин В. Н., Ковцур М. М., Юркин Д. В. Повышение защиты протоколов распределения ключей от атак вторжения в середину канала связи	1	70
Новиков Е. А. Оперативное распределение радиоресурса спутника-ретранслятора при нестационарном входном потоке сообщений с учетом запаздывания в управлении	2	79
Омирова Н. И., Палей М. Н., Евсюкова Е. В., Тишков А. В. Композиция деревьев решений для распознавания степени тяжести хронической обструктивной болезни легких	5	115
Орлова О. Б. Особенности управления логистикой в особых портовых экономических зонах	1	116
Осипов В. Ю., Носаль И. А. Обоснование периода пересмотра мероприятий по защите информации	1	63
Осипов В. Ю. Ассоциативная интеллектуальная машина с тремя сигнальными системами	5	12
Павлов В. С., Турнецкая Е. Л. Синтез пространственно-кольцевого пеленгатора источника поляризованного радиоизлучения	6	6
Перегудов М. А., Бойко А. А. Модель процедуры случайного множественного доступа к среде типа S-ALOHA	6	75
Петров И. О. Метод определения оперативных оптимальных программ движения ЛА относительно центра масс	1	57
Подоплёкин Ю. Ф., Шаров С. Н. Совместное управление движением судна и беспилотного летательного аппарата при посадке	6	36
Рзаев Р. Р., Гоюшов А. И. Интеллектуальная система оценки качества телекоммуникационных услуг	6	57
Рыбалкин М. А. Перестановочные многочлены малой длины над простыми конечными полями	5	103
Савченко Л. В. Алгоритм пофонемного распознавания устной речи на основе метода нечеткого фонетического кодирования-декодирования слов	1	23
Семенова Е. Г., Васильев О. И. Системный подход при анализе процессов производства прецизионных сложнопрофильных конструкций	1	102
Сухов Т. М. Об иерархическом кодировании в цифровой системе видеонаблюдения	2	50
Тихонов Э. П. Адаптивные алгоритмы фильтрации и фрагментации электрокардиограмм высокого временного разрешения. Часть 1. Исходные сведения и анализ подхода к решению проблемы	3	125
Тихонов Э. П. Адаптивные алгоритмы фильтрации и фрагментации ЭКГ высокого временного разрешения. Часть 2. Синтез адаптивного алгоритма и результаты эксперимента	4	117
Толмачёв С. Г. Принятие проектных решений на основе нечеткого отношения предпочтения	5	34
Турубанов М. А., Шишлаков В. Ф., Шишлаков А. В. Импульсная система управления комбинированной солнечно- и ветроэнергетической установкой со сверхпроводниковым оборудованием	3	8
Тушавин В. А. Методика оптимизации численности персонала провайдера	6	129
Филиппов А. А., Бажин Д. А., Хлобыстов А. Н. Повышение эффективности управления беспилотного летательного аппарата в условиях помех	6	45

	№	Стр.
Фрейман В. И. Реализация одного алгоритма условного поиска элементов компетенций с недостаточным уровнем освоения	2	93
Фридман А. Я., Курбанов В. Г. Ситуационное моделирование надежности и безопасности промышленно-природных систем	4	68
Ханыков И. Г. Инвариантные соотношения для средних в случае трех измерений	2	87
Цветков К. Ю., Макаренко С. И., Михайлов Р. Л. Формирование резервных путей на основе алгоритма Дейкстры в целях повышения устойчивости информационно-телекоммуникационных сетей	2	71
Чепруков Ю. В., Соколов М. А. Бинарные R_2 -коды, их характеристики и применение	1	76
Чепруков Ю. В., Соколов М. А. Корреляционные характеристики и применение некоторых бинарных R_3 -кодов	3	93
Чепруков Ю. В., Соколов М. А. Корреляционные характеристики некоторых бинарных R_4 -кодов и ансамблей сигналов на их основе	5	87
Чернов В. Г. Энтропийный критерий принятия решений в условиях полной неопределенности	6	51
Чубраева Л. И., Шишлаков А. В. Синтез электромеханических систем автоматического управления при аналитической аппроксимации характеристик нелинейных элементов	2	2
Шаров В. Г., Пикитин В. С., Ломапов А. Н., Чайка С. В. Экспериментальное исследование системы передачи данных по коммутируемому многоканальному оптоволоконному соединению	1	84
Шеремет А. И., Садовой А. В. Регрессионный анализ во взаимосвязанных электромеханических системах на базе метода опорных векторов	1	48
Шопина И. В. Методика составления контекстных требований к программным системам логического управления	3	68
Шукалов А. В., Парамонов П. П., Книга Е. В., Жаринов И. О. Принципы построения вычислительных компонентов систем интегрированной модульной авионики	5	64
Юлдашев З. М. Многоуровневая пространственно-распределенная система ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций	1	43
Юркин Д. В., Никитин В. Н. Системы обнаружения вторжений в сетях широкополосного радиодоступа стандарта IEEE 802.11	2	44
IV Международный Форум «TELECOM NETWORKS 2.0. Sharing, Engineering, Outsourcing, Development & Metering»	3	132
Сведения об авторах	1	121
Сведения об авторах	2	114
Сведения об авторах	3	134
Сведения об авторах	4	125
Сведения об авторах	5	119
Сведения об авторах	6	134