

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2017 г.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Карасев В. В., Каширкин С. В., Реховский А. В. Применение программных COTS-технологий для отработки перспективных авиационных комплексов № 9

Манусов В. З., Матренин П. В. Построение нечеткого регулятора ветроэнергетической установки с использованием алгоритма роя частиц № 6

Менщиков А. А., Комарова А. В., Гатчин Ю. А., Коробейников А. Г. Сравнение методов аутентификации на веб-ресурсах № 8

Нгуен Л. Т. Т., Кравец А. Г., Буй Н. З. Организация сообщений на основе архитектуры «публикация/подписка» в системе управления корпоративной мобильностью № 5

Сухинов А. И., Чистяков А. Е., Лященко Т. В., Никитина А. В. Предсказательное моделирование заморных явлений в мелководных водоемах № 1

Сухинов А. И., Чистяков А. Е., Никитина А. В., Сумбаев В. В. Применение схем с весами для повышения точности решения модельных экологических задач № 3

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУКАХ

Крашенинников В. Р., Кувайскова Ю. Е., Клячкин В. Н., Шунина Ю. С. Обновление моделей прогнозирования состояния объектов в виде систем временных рядов и многомерных классификаторов № 6

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Акимов Е. В., Козорез Д. А., Красильщиков М. Н., Кружков Д. М. Повышение автономности функционирования космических систем связи и навигации на основе использования информационных ГНСС-технологий № 8

Алиев Т. И. Распределение приоритетов в системах с комбинированными ограничениями № 4

Гнедков И. В., Татарников И. Б. Метод оценки координат летательного аппарата при заходе на посадку с использованием ракурсных эталонов объектов № 9

Кикин И. С. Алгоритм терминального управления дальностью полета аэробаллистического летательного аппарата № 5

Кикин И. С. Алгоритм управления траекторией вывода летательного аппарата в заданную точку с заданным траекторным углом № 12

Кикин И. С. Метод управления траекторией вывода маневренного летательного аппарата на линию заданного направления № 4

Кислицын Ю. Д., Хисматов И. Ф. Оценка погрешностей селекции объектов при изменениях ракурсов наблюдения № 9

Кислицын Ю. Д., Хисматов И. Ф. Показатели качества системы наведения при автоматической селекции объектов по эталонной информации № 8

Корсун О. Н., Габдрахманов А. Ш. Распознавание речевых команд на основе использования стационарных соотношений с эталонами «чужих» слов № 1

Корсун О. Н., Михайлов Е. И. Метод выделения речевого сигнала, основанный на технологии контрольных карт № 9

Музичек С. М., Обросов К. В., Ким В. Я., Лисицын В. М., Сафонов В. А. Дальность действия лазерного локатора в режиме информационного обеспечения маловысотного полета № 2

Назаров В. С., Ларина Е. В., Смоляков А. А., Крюков И. А., Иванов И. Э. Численное исследование сверхзвукового обтекания затупленного конуса № 8

Овчинникова Т. В., Скрынников А. А., Джурсович П. Д. Критерий оценки адекватности нестационарных процессов по их вейвлет-портретам № 8

Себряков Г. Г., Инсаров В. В. Концепция группового применения беспилотных летательных аппаратов при решении задач мониторинга наземных сцен с объектами инфраструктуры № 4

Себряков Г. Г., Музичек С. М., Скрынников А. А., Павлов В. И., Ермолин О. В. Обоснование требований к алгоритмическому обеспечению бортового комплекса беспилотного летательного аппарата № 3

Себряков Г. Г., Музичек С. М., Скрынников А. А., Павлов В. И., Ермолин О. В. Определение мгновенного положения точки промаха беспилотного летательного аппарата по информации угломерного канала № 5

Себряков Г. Г., Обросов К. В., Ким В. Я., Лисицын В. М. Сравнительный анализ тепловидения и лазерной локации при обеспечении безопасности маловысотного полета вертолетов в ограниченно-сложных погодных условиях № 12

Синюк А. Д., Остроумов О. А. Постановка задачи кодирования общей информации широкополосного канала № 1

Третьяков А. В. Моделирование траекторий семейства противорадиолокационных ракет «воздух–поверхность» с расширенными тактико-техническими характеристиками № 3

КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Белим С. В., Черепанов П. Г. Встраивание цифровых водяных знаков в видеопоток на основе трехмерного дискретного косинусного преобразования № 5

Жеребин А. М., Залужская В. В., Маслова Л. А. Концепция мониторинга поверхности с применением беспилотных летательных аппаратов № 11

Князь В. А., Степаньянц Д. Г., Тюфлин Ю. С. Автоматическое построение трехмерной модели сцены по данным съемки беспилотными летательными аппаратами № 3

Сидякин С. В., Вишняков Б. В., Визильтер Ю. В., Рослов Н. И. Поиск отличий на последовательностях изображений в сложных сценах № 3

Тихомирова Т. А. Метод выбора визуальных ориентиров для задач наведения № 10

Тихомирова Т. А., Надыкто А. Б., Назаренко К. М. Тонали: алгебра и геометрия самоподобия № 6

Тихомирова Т. А., Федоренко Г. Т., Назаренко К. М. Векторно-статистические дескрипторы контурных изображений ландшафта № 2

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Вяткин С. И. Метод вычисления интенсивности рассеянного света и тумана с использованием графических акселераторов № 5

Емельянов А. И., Клименко А. С., Клименко С. В., Ротков С. И. Детектирование столкновений для задач интерактивного взаимодействия виртуальных объектов № 5

Емельянов А. И., Клименко А. С., Клименко С. В., Ротков С. И. Детектирование столкновений для задач интерактивного взаимодействия виртуальных объектов (Окончание) № 6

Прокофьева Е. В., Прокофьева О. Ю., Шаркевич Н. В. Возможности трехмерного моделирования в практике правоохранительных органов № 11

Светушков Н. Н. Проектирование прикладных информационных систем с использованием 3D-графики № 9

Чернышева О. А. Вычислительный алгоритм вертикальной планировки отсека топографической поверхности № 10

Чернышева О. А. Вычисление площадей на реконструированной топографической поверхности № 5

ГЕОИНФОРМАТИКА. ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И МОНИТОРИНГА

Казарян Д. С. Экспериментальное исследование распространения загрязняющих примесей в приземном слое атмосферы при наличии лесных массивов № 3

Кузнецов В. А., Потоцкий А. Н. Автоматическое обнаружение нефтяных загрязнений по данным спутниковых радиолокационных станций с синтезированной апертурой антенны № 10

Якубайлик О. Э. Технологии формирования интерактивных тематических карт на геопортале № 4

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

Варепо Л. Г., Панчук К. Л., Паничкин А. В. Алгоритм компьютерного моделирования и визуального представления результатов расчета течения вязкой несжимаемой жидкости в двухмерной области определения № 11

Гридин В. Н., Анисимов В. И., Ахмад А. Д. Автоматизация расчета чувствительности схемных функций к вариации параметров и внешних воздействий № 9

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Гайнанов Д. Н., Кибзун А. И., Рассказова В. А. Теоретико-графовый алгоритм решения задачи о назначении и перемещении локомотивов № 5

Дьячук А. К., Нестеров В. А., Оркин Б. Д., Оркин С. Д., Сыпало К. И., Топоров Н. Б. Комплекс имитационного моделирования совместных действий пилотируемых и беспилотных летательных аппаратов в операции поражения авианосной корабельной группы № 6

Дьячук А. К., Нестеров В. А., Оркин Б. Д., Оркин С. Д., Сыпало К. И., Топоров Н. Б. Комплекс имитационного моделирования совместных действий пилотируемой и беспилотной авиации и крылатых ракет в операции поражения наземных объектов № 7

Жеребин А. М., Кропова В. В., Малафеев И. В. Когнитивные метамодели в задачах внешнего проектирования и оценки эффективности сложных технических систем № 12

Колоденкова А. Е. Методология анализа реализуемости проектов по созданию информационно-управляющих систем № 8

Полищук Ю. В. Автоматизированный контроль информационной энтропии больших технических систем на основе сопутствующего эксплуатационного контента № 7

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Бобырь М. В., Милостная Н. А. Анализ методов повышения надежности нечетких систем № 7

Мустафаев В. А., Гусейнзаде Ш. С., Джафарова Ш. М. Анализ продукционных моделей динамических взаимодействующих процессов с применением модифицированных нечетких сетей Петри № 2

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ. СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Абрамов Г. В., Данилов Р. В., Паулу Л. де Ж. К. Модель передачи данных в распределенной сети № 12

Богатырев В. А., Богатырев С. В. Резервированное обслуживание в кластерах с уничтожением неактуальных запросов № 1

Борисов Р. С., Черных А. М. Динамическая балансировка нагрузки гетерогенной вычислительной системы № 10

Бычков И. В., Опарин Г. А., Богданова В. Г., Пашинин А. А. Интеллектуализация децентрализованного управления распределенными вычислениями № 10

Ибрагимов Б. Г., Исаев Я. С. Метод расчета показателей волоконно-оптических систем передачи на базе технологии WDM/PON № 10

Карпухин Е. О., Мешавкин К. В. Исследование влияния характеристик сети на выбор режима восстановления потерянных пакетов № 12

Мельник Э. В., Клименко А. Б. Двухкомпонентный метод оптимизации качества наборов конфигураций для распределенных реконфигурируемых информационно-управляющих систем № 12

Миронов В. В., Гусаренко А. С., Юсупова Н. И. Инвариантность виртуальных данных в ситуационно-ориентированной базе данных при отображении на разнородные хранилища № 1

Михеев П. А., Антоненко В. А. Разработка системы контейнерной виртуализации для построения моделей компьютерных сетей № 2

Нурматов А. Т., Селихов Ю. Р., Нурматова Е. В. Проектирование системы оценки состояния нестационарного дискретного канала связи № 4

Павликов М. К. Алгоритм балансировки нагрузки в распределенной программной системе, построенной на основе протокола NDP № 7

Павский В. А., Павский К. В. Стохастическая модель функционирования масштабируемых вычислительных систем при групповом восстановлении № 11

Синюк А. Д., Остроумов О. А. Теоретико-информационная модель передачи общей информации широкополосного канала № 11

Смелянский Р. Л., Васин В. В. Разработка программного обеспечения OpenFlow-коммутатора для сетевого процессора компании Mellanox № 2

Чибисов В. В., Шабунин В. М. Перегрузка связей как метод оценки адаптивности логистического ансамбля с топологией малого мира № 7

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Клюев В. В., Резчиков А. Ф., Кушиников В. А., Богомоллов А. С., Иващенко В. А., Филимонок Л. Ю., Адамович К. Ю. Прогнозирование показателей безопасности функционирования дорожно-транспортных систем России № 1

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И ОБРАЗОВАНИИ

Аврашков П. П., Коськин А. В. Результаты моделирования характеристик структуры интеллектуальных ресурсов системы высшего образования № 4

Беришева Е. Д., Крушель Е. Г. О применении методов многокритериальной оптимизации в задаче рационального выбора параметров городской системы общественного пассажирского автотранспорта № 4

Кибзун А. И., Жарков Е. А. Программный комплекс по оценке уровней сложности заданий и подготовленности студентов № 7

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ

Симон Д. В., Николаев К. Н., Федорова И. А. Варианты применения телемедицинских технологий в работе лечебных учреждений войск национальной гвардии Российской Федерации № 6

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Клюев В. В., Резчиков А. Ф., Кушников В. А., Иващенко В. А., Богомолов А. С., Филимонюк Л. Ю., Храмов А. Е., Руннова А. Е. Диагностика опасных состояний операторов при критических сочетаниях событий в человеко-машинных системах № 8

Федосов В. В., Федосова А. В. Повышение точности алгоритмов оптимизации в полубесконечных задачах промышленной экологии № 9

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Гатчин Ю. А., Поляков В. И., Сухостат В. В. Методика оценки информационной защищенности оператора автоматизированных систем на основе метода газоразрядной визуализации № 6

Казарин О. В. Многосторонние конфиденциальные вычисления в задаче о предотвращении столкновений № 6

Клюев В. В., Резчиков А. Ф., Кушников В. А., Богомолов А. С., Иващенко В. А., Филимонюк Л. Ю. Математические модели и информационные технологии предотвращения неблагоприятных сочетаний событий в критические периоды развития государства № 2

Козачок А. В., Кочетков Е. В., Татаринов А. М. Обоснование возможности построения эвристического механизма распознавания вредоносных программ на основе статического анализа исполняемых файлов № 3

Коломойцев В. С., Богатырев В. А. Вероятностно-временные показатели при поэтапном применении средств защиты информации № 11

Оладько В. С. Управление рисками непрерывности функционирования информационной инфраструктуры организации № 1

ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ

Ахмед В. М. А., Гаевой С. В., Фоменков С. А. Влияние нестационарности входного потока заданий на обслуживание в кластерной системе № 11

Назаренко К. М. Вычислительная среда для компьютерного моделирования наносистем. Система проблемно-ориентированного мониторинга № 7

Степанов А. В. Программно-реализуемые счетчики с динамически изменяемыми основаниями систем счисления их разрядов № 10

Хахулин Г. Ф., Деревянкин Д. С., Ескин В. И., Монахов С. В., Евсюков А. А. Принципы построения, структура и возможности объектно-ориентированной системы имитационного моделирования «СИМ-С#» № 2

Хахулин Г. Ф., Деревянкин Д. С., Монахов С. В. Распределенное моделирование с использованием системы имитационного моделирования «СИМ-С#» № 4

ИНФОРМАЦИЯ

Указатель статей, опубликованных в 2016 г. № 1