

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2014 г.

Современные тенденции развития компьютерных и информационных технологий

<i>Боев С. Ф.</i> Концептуальная основа системы автоматизированного эскизно-технического проектирования перспективных радиолокационных станций дальнего обнаружения	№ 8
<i>Кан Ю. С., Реушкин В. В.</i> Информационная технология анализа безопасности движения на железнодорожном транспорте	№ 7
<i>Коваль В. В., Стариков А. Г.</i> Программная реализация поиска точек пересечения поверхностей потенциальной энергии	№ 11
<i>Левин И. И., Ильченко Д. Н.</i> Комплексная минимизация цифровых автоматов при решении задачи поиска шаблонов	№ 5
<i>Самойленко М. В.</i> Томографический метод дискретного преобразования Фурье	№ 12
<i>Шакаев В. Д., Шабалина О. А.</i> Абстрагирование низкоуровневых API при создании кроссплатформенных графических приложений	№ 8
<i>Шановалов О. В., Андреев А. Е., Фоменков С. А.</i> Применение библиотеки параллельных шаблонов в разработке геометрического ядра	№ 11

Информационно-управляющие комплексы подвижных объектов

<i>Бухалев В. А., Болдинов В. А., Прядкин С. П., Скрынников А. А.</i> Комплексная обработка информации измерителя сигнала и индикатора помеховых ситуаций в линейной стохастической системе	№ 12
<i>Зубов Н. Е., Лапин А. В., Микрин Е. А.</i> Применение метода точного размещения полюсов к решению задачи приведения ориентации космического аппарата в элементах кватернионов	№ 3
<i>Ишутин А. А.</i> Исследование влияния параметров разбиения анализируемого фрагмента на качество и вычислительную эффективность распознавания объектов	№ 6
<i>Козорез Д. А., Кружков Д. М.</i> Оценка модуля и ориентации тяги плазменного двигателя при выведении космического аппарата на геостационарную орбиту	№ 11
<i>Корсун О. Н., Габдрахманов А. Ш.</i> Помехозащищенный алгоритм речевого управления бортовым оборудованием самолета	№ 4
<i>Кузнецов П. К., Мартеньянов Б. В., Ращупкин А. В.</i> Техническое зрение подвижных объектов. Методика совмещения изображений, полученных при наблюдении с подвижного основания	№ 3
<i>Кузнецов П. К., Мартеньянов Б. В., Семавин В. И.</i> Техническое зрение подвижных объектов. Метод анализа поля скоростей динамического изображения	№ 1
<i>Кузнецов П. К., Мартеньянов Б. В., Семавин В. И.</i> Техническое зрение подвижных объектов. Совмещение изображений как динамический процесс	№ 2

Овчинникова Т. В., Джурасович П. Д. Алгоритм оценки адекватности результатов моделирования натурным экспериментом на основе вейвлет-анализа временных рядов	№ 4
Хамухин А. А. Применение итерационного алгоритма вейвлет-преобразования для обнаружения узкополосных сигналов	№ 8

Компьютерное зрение. Виртуальная реальность

Балонин Н. А., Сергеев М. Б. О расширении ортогонального базиса в задачах сжатия видеоизображений	№ 2
Барабин Г. В., Гусев В. Ю., Зайцев В. Е., Юров Н. Н. Методы построения единого изображения при спутниковой съемке секционированным датчиком изображений	№ 4
Белим С. В., Майоров-Зильбернагель А. О. Восстановление изображений со статическими пропусками на основе метода ассоциативных правил	№ 12
Визильтер Ю. В., Бекетова И. В., Каратеев С. Л., Костромов Н. А., Выголов О. В. Автоматическое распознавание железнодорожных номерных знаков на видеопоследовательностях	№ 9
Горбачев В. С. Использование элементарных бинарных классификаторов для построения биометрических шаблонов в задаче распознавания лиц	№ 5
Горбачев В. С., Визильтер Ю. В., Желтов С. Ю., Хаин С. А. Алгоритмы предобработки и постобработки данных для биометрических систем распознавания лиц	№ 6
Епифанцев Б. Н., Ляховский В. С. Повышение эффективности алгоритмов обнаружения объектов на изменяющемся фоне (<i>Продолжение</i>)	№ 1
Захаров Р. К. Алгоритм классификации изображений на основе анализа главных компонент и дескрипторов HOG-LBP	№ 9
Инсаров В. В., Обросов К. В., Ким В. Я., Лисицын В. М. Динамическое комплексирование телевизионных и тепловизионных изображений	№ 6
Лебедев М. А., Бондаренко М. А., Комаров Д. В., Степаньянц Д. Г., Выголов О. В., Визильтер Ю. В., Желтов С. Ю. Алгоритм автоматического совмещения сенсорной и синтезируемой видеoinформации для авиационной системы комбинированного видения	№ 7
Махов В. Е., Орлов Д. В., Репин О. С., Потапов А. И. Построение оптических систем видеоконтроля с цифровыми камерами высокого разрешения	№ 9
Тихомирова Т. А., Федоренко Г. Т., Кириллова Л. Н. Дескриптор формы контурного объекта для навигации по оптическим ориентирам	№ 6
Тихомирова Т. А., Федоренко Г. Т., Кириллова Л. Н. Флис-трассировка замкнутых и ветвящихся контуров	№ 2
Тихомирова Т. А., Федоренко Г. Т., Кириллова Л. Н. Фрактальная интерполяция произвольных кривых	№ 3

Компьютерная графика и геометрическое моделирование

Короткий В. А. Компьютерное моделирование фигур четырехмерного пространства	№ 7
Короткий В. А. Синтетические алгоритмы построения кривой второго порядка	№ 11

Минаков Е. И., Калистратов Д. С. Методы геометрической реконструкции пространственной стереовидеоповерхности № 11

Рябинин К. В. Адаптивное сглаживание границ объектов на изображении для мобильных устройств № 8

Автоматизация проектирования, конструирования и технологической подготовки производства

Аверченков В. И., Казаков П. В. О новом способе повышения эффективности эволюционных методов многокритериальной оптимизации № 9

Баишмаков А. И., Жедяевский Д. Н., Попов В. В., Чикичев Д. Н. Выявление закономерностей развития технических систем и формирование их описаний № 7

Есев А. А., Мерезко А. Н., Ткачук А. В. Технология квалиметрии технического уровня сложных систем № 7

Зурабьян Н. И. Анализ среды функционирования как основа модельно-методического аппарата оценки эффективности авиационных систем № 9

Кадырин Ю. В., Кононов М. Е. Автоматизированная система выбора аналогов для прототипа в ориентированных графах фактор-множеств № 1

Каравайков В. М., Киселев Н. В., Волков И. О. Компьютерная модель секции культивационного сооружения закрытого грунта № 10

Кузнецова О. В., Романова Е. Б. Алгоритм размещения электронных компонентов на печатной плате № 9

Немтинов К. В., Зазуля А. Н., Ерусланов А. К. Автоматизация процесса выбора узла сельскохозяйственной техники № 10

Рубан И. А. Инструмент разработки активных интеллект-карт № 5

Соколов А. П., Баженов А. Г. Использование динамического контента в корпоративной базе технической документации № 8

Информационная поддержка жизненного цикла технических систем

Евдокименков В. Н., Красильщиков М. Н., Каляев И. А., Котов В. Н., Щербинин И. П. Система непрерывного мониторинга технического состояния элементов подвижного состава и железнодорожной инфраструктуры: программно-математическое обеспечение и аппаратная реализация № 1

Жабоев Т. К., Мосунова Н. А., Арутюнян А. Р. Реализация системы управления разработкой расчетных кодов на базе платформы IBM Rational Jazz № 1

Коновалова Г. И. Метод управления незавершенным производством на машиностроительном предприятии № 5

Май В. П. Моделирование поверхностного водостока № 6

Полищук Ю. В. Квалиметрическая идентификация больших и сложных технических систем по сопутствующему эксплуатационному контенту № 6

Тактаров Р. Н., Юрков Н. К. Информационная модель системы инвентаризации сетевого оборудования № 12

Интеллектуальные системы

<i>Бобырь М. В.</i> Влияние количества правил на обучение нечетко-логической системы	№ 11
<i>Будыльский А. В., Квятковская И. Ю.</i> Составление расписания проекта в условиях ограниченных времени и стоимости	№ 10
<i>Волхонский В. В., Воробьев П. А., Трапш Р. Р.</i> Критерии оценки эффективности функционирования оптико-электронных датчиков систем физической защиты	№ 3
<i>Гонта Е. А., Фоменков С. А., Карачунова Г. А.</i> Использование свойств объекта в условиях совместимости физических эффектов	№ 2
<i>Гриняк В. М., Девятисильный А. С.</i> Нечеткая система распознавания опасного сближения судов на морских акваториях	№ 11
<i>Евельсон Л. И., Хандыго В. Г., Ширяева Л. И., Захаров С. М.</i> Построение базы знаний для систематизации опыта исследований взаимодействия колеса и рельса	№ 4
<i>Крыжановский В. М., Мальсагов М. Ю., Желавская И. С.</i> Поиск ближайшего соседа в бинарном пространстве большой размерности с помощью нейросетевого бинарного дерева	№ 10
<i>Хуришудов А. А.</i> Обучение многослойного разреженного автоэнкодера на изображениях большого масштаба	№ 2
<i>Шеенок Д. А., Терсков В. А.</i> Многокритериальная оптимизация архитектуры программного обеспечения генетическим алгоритмом	№ 2

Распределенные вычислительные и информационно-управляющие системы. Сетевые технологии

<i>Артемьева И. Л., Болгов М. А.</i> Управление многоязыковыми многопредметными информационными ресурсами в web-приложениях	№ 9
<i>Бычков И. В., Опарин Г. А., Феоктистов А. Г., Кантер А. Н.</i> Мультиагентный алгоритм распределения вычислительных ресурсов на основе экономического механизма регулирования их спроса и предложения	№ 1
<i>Гаевой С. В., Аль-Хадша Ф. А. Х., Дукьянов В. С.</i> Детерминированная имитационная модель кластеров грид-системы, обслуживающих задания	№ 6
<i>Голубев И. Ю., Богатырев В. А.</i> Модель обслуживания неоднородного потока при приоритетной дублированной обработке критичных запросов	№ 4
<i>Дрягин С. А.</i> К вопросу оптимального распределения гарантированной пропускной способности	№ 1
<i>Каляев А. И., Мельник Э. В.</i> Об одном подходе к аппаратной организации коммутатора для программно-конфигурируемых сетей на базе программируемых логических интегральных схем	№ 5
<i>Константинов И. С., Лазарев С. А., Михалев О. В.</i> Реализация единой модели сеансового доступа в распределенной сети порталов	№ 6
<i>Мамедов Г. А., Ибрагимов Б. Г., Исмаилова С. Р.</i> Подход к оценке эффективности систем и протоколов сигнализации NGN в мультисервисных сетях связи	№ 10
<i>Ныркв А. П., Соколов С. С., Белоусов А. С.</i> Мультисервисная сеть транспортной отрасли	№ 4

Павский В. А., Павский К. В. Стохастическая модель и анализ функционирования вычислительных систем со структурной избыточностью	№ 1
Савченко А. В. Оценка неопределенности словаря для метода фонетического декодирования в задаче распознавания изолированных слов	№ 3
Тараканов А. Н., Савасин П. А. Модернизация процедуры вычисления метрики в алгоритме множественных деревьев	№ 5
Шилин А. Н., Шилин А. А., Нгуен Ф. Т., Ле Ф. С. Использование компьютерного моделирования для определения положения датчиков мониторинга аварийных ситуаций на воздушных линиях электропередачи	№ 7
Шилин А. Н., Шилин А. А., Нгуен Ф. Т., Ле Ф. С. Компьютерное моделирование магнитного поля воздушных линий электропередачи при авариях	№ 11

Информационные технологии в социально-экономических системах и образовании

Бессарабов Н. А., Бондаренко А. В., Кондратенко Т. Н., Тимофеев Д. С. Алгоритм конструирования критериально-ориентированного теста	№ 7
Волков В. Н., Котляр А. А. Управление оказанием электронных услуг населению как CRM-система	№ 12
Губский Д. С., Земляков В. В., Мамай И. В., Синявский Г. П. Компьютерное моделирование приборов и устройств для виртуальных лабораторных работ	№ 3
Долгополов В. А., Моисеенко С. И. Автоматизация поддержки пользователей в дистанционных учебных курсах	№ 2
Камаев В. А., Меликов А. В. Прогнозная оценка реакций социально-экономических систем средствами информационной системы анкетирования	№ 8
Кульцова М. Б., Садовникова Н. П., Хржановская О. А., Ушаков А. Ф. Подход к прогнозированию электропотребления в жилищном секторе на основе качественного и имитационного моделирования	№ 5
Курбанлы У. К. Оценка региональных таможенных рисков и организация процесса управления в приграничных странах	№ 3
Липатова С. В., Курилова О. Л. Применение каркасной модели работы с ориентированным графом для оптимизации учебного плана	№ 3
Моргунов А. Ф. Оценка локализации некоторых из представленных на российском рынке ERP-систем	№ 12
Наумов А. В., Джумурат А. С., Иноземцев А. О. Система дистанционного обучения математическим дисциплинам CLASS.NET	№ 10
Носов А. Н., Бугров А. Н. Сравнительный анализ и оценка технико-экономических показателей на основе моделирования в среде G2 ReThink на примере горно-металлургического предприятия	№ 12
Олифер Н. О., Сычев О. А. Визуализация состояния программы при обучении работе со строками и динамическими структурами данных на языке С	№ 7

<i>Пушкарёв А. Н.</i> Математическое обеспечение маркетинговой системы поддержки принятия решений	№ 7
<i>Рыков В. И., Дидык Т. Г.</i> Программные методы и средства разработки выпускной квалификационной работы	№ 9

Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности

<i>Боровский А. С.</i> Обобщенная модель системы физической защиты как объект автоматизированного проектирования	№ 10
<i>Крушель Е. Г., Степанченко И. В., Панфилов А. Э., Степанченко О. В.</i> Модель оценки объемов поглощения загрязняющих веществ зелеными насаждениями в небольшом городе	№ 8

Информационная безопасность

<i>Бухарин В. В., Дворянкин В. В., Шедий М. В.</i> Метод обнаружения несанкционированного доступа к информационным ресурсам мультисервисной сети	№ 4
<i>Куликов Г. В., Соснин Ю. В., Непомнящих А. В., Нащекин П. А.</i> Моделирование процесса защиты информации при реализации несанкционированного доступа к ней	№ 4
<i>Цветкова О. Л., Айдинян А. Р.</i> Интеллектуальная система оценки информационной безопасности предприятия от внутренних угроз	№ 8
<i>Щеглов К. А., Щеглов А. Ю.</i> Защита на виртуальные машины от атак, использующих вредоносный код	№ 2
<i>Щеглов К. А., Щеглов А. Ю.</i> Метод сессионного контроля доступа к файловым объектам. Вопросы практической реализации	№ 8
<i>Щеглов К. А., Щеглов А. Ю.</i> Модели и правила мандатного контроля доступа	№ 5
<i>Щеглов К. А., Щеглов А. Ю.</i> Практическая реализация мандатного контроля доступа к создаваемым файлам ...	№ 6

Программное и аппаратное обеспечение процессов и систем

<i>Аверченков В. И., Гулаков В. К., Трубаков А. О., Трубаков Е. О., Матюшин В. Н.</i> Анализ и некоторая классификация методов доступа к данным	№ 12
<i>Балонин Н. А., Балонин Ю. Н., Востриков А. А., Сергеев М. Б.</i> Вычисление матриц Мерсенна–Уолша	№ 11
<i>Бартош С. В., Козут А. Т., Любченко А. А.</i> Анализ свойств и выбор генераторов псевдослучайных чисел для имитационного моделирования	№ 2
<i>Бондаренко А. В., Рогова Н. Г.</i> Архитектура и методы реализации информационного портала предприятия	№ 1
<i>Будников К. И., Курочкин А. В., Лубков А. А., Яковлев А. В.</i> Синтетический тест TransMail для оценки датчиков мониторинга электронной почты	№ 5
<i>Жмайлов Б. Б., Александров П. В.</i> Построение системы оперативной отчетности на основе технологий кольцевых баз данных	№ 10
<i>Левин И. И., Доронченко Ю. И., Мельников А. К.</i> Метод повышения эффективности реализации алгоритмов с глубокими циклами на реконфигурируемых вычислительных системах	№ 9

<i>Либерман Я. Л., Бикташев Д. А.</i> Коды Хаффмена–Либермана для передачи текстовых сообщений в автоматизированных системах управления	№ 2
<i>Яровенко В. А., Фоменков С. А.</i> Информационная модель многоагентной системы обработки структурированных физических знаний	№ 4

Информация

Указатель статей, опубликованных в 2013 г.	№ 1
--	-----