

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ в 2012 г.

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ		
Андронов В. Г., Дегтярёв С. В., Лазарева Е. В.	Фотограмметрическая модель космических панорамных изображений	1
Балошин Ю. А., Мехренгин М. В., Арсеньев А. В., Сорокин А. А.	Электродинамическая модель ВЧ-блуждающего зондирования биологических объектов	7
Бахолдин В. С., Гаврилов Д. А., Шалдаев А. В.	Алгоритмы формирования радиолокационных изображений земной поверхности при использовании сигналов ГЛОНАСС	9
Бачевский А. С., Шаталова В. А.	Алгоритм оптимального обнаружения негауссовых узкополосных случайных сигналов	9
Бирюков Д. С., Ушаков А. В.	Контроль энергетических затрат на управление при воспроизведении полиномиальных экзогенных воздействий: грамматический подход	9
Гарина Н. В.	Оценка вероятности первого пересечения уровней гауссовыми марковскими последовательностями	1
Дворников С. В., Казаков Е. В., Устинов А. А., Чихонадеких А. Н.	Выбор модели сектентного сигнала для системы связи	12
Ломов Н. А., Маслобоев А. В.	Технология формирования вариантов расширения поисковых запросов на основе общесистемного тезауруса	9
Миронов В. И., Миронов Ю. В., Юсупов Р. М.	Регуляризация вариационных оценок параметров состояния нелинейных динамических систем	1
Панюновский Е. В., Троиценко А. А.	Анализ аудиоданных с помощью вейвлет-функций	3
Пономарев Д. Ю.	Тензорная методология в информационных коммуникациях	5
Рубина И. С., Троиценко А. Ю.	Исследование алгоритмов выбора опорных пикселов в задачах выделения сегментов кадра видеоследовательности	1
Солинцев Р. Н., Коршунов Г. И.	Математические модели систем управления „природа—техногеника“	12

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Стародубцев В. Г.	Алгоритм формирования последовательностей Гордона — Мициса — Велча	7
Ушаков А. В., Янцкая Е. С.	Коммутация структуры пространства линейных устройств рекуррентного преобразования кодов	5
Хафизов Р. Г., Охотников С. А.	Распознавание непрерывных комплекснозначных контуров изображений	5

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Андреев Ю. С., Медунецкий В. В.	Исследование изменения микрорельефа поверхности в процессе их скольжения	9
Безрядин М. М., Лозачев Г. И.	Построение модального робастного регулятора при возмущающих и задающих воздействиях	7
Голубчиков М. А., Кузьмин Ю. Н.	Образование регулярного микрорельефа на станке с числовым программным управлением	9
Калиевин В. Н., Нгусен Ч. В., Та Х. Т.	Использование метода чувствительности функции передачи для анализа диагностической модели гребной электрической установки	5
Красильников А. В.	Поворотный гидродинамический стенд и методика оценки его габаритных характеристик	5
Малышев В. В., Кабанов Д. С.	Алгоритм коррекции структуры управления автоматическим подводным аппаратом для построения области достижимости	7

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Аллес М. А., Соколов С. В., Ковалев С. М.	Оптические нечетко-логические устройства	1
Богатырев В. А., Голубев И. Ю., Беззубов В. Ф.	Организация межмашинного обмена в дублированных вычислительных комплексах	3
Демин А. В., Гатчина Ю. Ю., Жуков С. И.	Численное моделирование светолокационных систем	1
Никифоров В. В., Шкиртиль В. Н.	Составное блокирование взаимосвязанных задач в системах на многоядерных процессорах	1

ГИРОСКОПИЧЕСКИЕ И НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Лестев А. М., Ефимовская А. В.	О влиянии нелинейных факторов на динамику микромеханического гироскопа с двухмассовым чувствительным элементом	5
Мысленцев Т. О.	Оценка чувствительности алгоритма вторичной обработки навигационных измерений к возмущениям параметров модели наблюдения	5

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
ПРИБОРЫ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ		
Виноградова А. А., Есбулатова А. Ж., Войнов К. Н.	Использование усовершенствованного прибора ночного видения для обнаружения ненаблюдавших объектов	5
Красильников А. В.	Проектное обоснование конструктивно-технологических характеристик устройства торможения движущегося подводного аппарата	1
Майоров В. С.	Метод повышения надежности гидродинамических подшипников скольжения	1
Нирогов С. Н., Чуба А. Ю.	Расчет частот собственных колебаний манометрических трубчатых пружин	1
Рябинин М. А.	Сравнительный анализ методов поверхностного упрочнения деталей киноаппаратуры	5
ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА		
Артюшник В. М., Воловач В. Н.	Анализ параметров спектра доплеровского сигнала, отраженного от протяженного объекта	9
Гулин А. И.	Проектирование многозвенных RC-генераторов	3
Гусаков В. М., Михайловский А. В., Шацдаев С. Е., Шкиль В. М.	Методика оптимизации параметров логонериодических и конических логоспиральных антенн для пассивных радиолокационных отражателей	9
Знатдинов С. И.	Теорема отсчетов для комплексного и действительного сигналов	1
Знатдинов С. И.	Компенсация задержки сигнала в цифровых стягивающих фильтрах	12
Иванов В. В., Шакурский В. К., Шакурский М. В.	Синтез цифровых фильтров для генераторных преобразователей повышенной чувствительности	7
Конников И. А.	Расчет перекрестных помех в электронных модулях	12
Коршунов А. И.	Непрерывная модель трехфазного контура регулирования токов статора синхронного двигателя	9
Кузнецов В. Н., Гранкин А. С.	Разработка теплового сканера для исследования электромагнитного поля в волноводной линии передачи	1
Мысливцев Т. О., Гусаков В. М., Алешин А. П.	Моделирование измерений навигационных параметров в коротковолновых радиолокационных системах пространственной волны	9
Никитин Ю. А.	Построение тракта приведения активного синтезатора частот	3
Стеблев Ю. И., Ваншуркина Е. С.	Многоэлементные электромеханические преобразователи для полноценной влагометрии нефтяных эмульсий	3

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Ткалич В. И., Лабковская Р. Я., Нирожникова О. Н.	Анализ присоединенных масс упругих чувствительных элементов ртутных герконов	7
Чжан А. В., Патрин Г. С., Задворный А. Г., Середкин В. А.	Применение оптоэлектронных устройств для наблюдения доменных структур в ферромагнитных материалах	12
Юрков К. В., Петров С. Е.	О двух подходах к параметрическому кодированию стереосигнала	1

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Архипов Р. М., Архипов М. В., Егоров В. С., Чехонин Н. А., Чехонин М. А., Багаев С. Н.	Эффективное возбуждение поляризационных мод оптического резонатора с резонансно-поглощающим веществом без инверсии населенности	7
Балая В. К., Денисюк Н. Ю.	Получение трехмерных оптических микроструктур с использованием лазерного гравера	3
Беломутская Н. С., Данилова Т. М., Храмцовский Н. А.	Определение оптических характеристик элементов лазерной техники методом внутрирезонаторных потерь излучения	1
Васильев А. С., Красняцкий А. В., Коротаев В. В., Лашманов О. Ю., Лысенко Д. Ю., Ненарокомов О. Н., Широков А. С., Ярышев С. Н.	Разработка программно-аппаратного комплекса обнаружения лесных пожаров методом совмещения изображений	12
Гайворонский С. В., Зверев В. А.	Анализ коррекционных параметров оптической системы из трех отражающих поверхностей	3
Гончар Н. В., Иванов А. С., Манухов В. В., Федорцов А. Б.	Автоматизированный быстродействующий лазерный интерферометр для контроля толщины прозрачных пленок	5
Денин А. В., Монсеева М. Н.	Оценка коэффициента пропускания атмосферы на основе экспериментальных данных	5
Денисов А. В., Сидорова Н. Н.	Высокочастотная асимптотика модуля коэффициента отражения электромагнитной волны от плоскостной среды	9
Доронин Н. С., Окишев К. Н., Карпец Ю. М., Кирсева Н. М.	Функция автокорреляции рассеянного излучения при измерении размера наночастиц по схеме нарушенного полного внутреннего отражения	12

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Зопов Р. Г., Сиянин В. М., Михеев Г. А.	Гониометрическое устройство для исследования угловых зависимостей оптоэлектрического отклика в проводящих пленках	1
Иванова Л. А., Мещенико А. В., Нятков В. В., Ресовский В. А.	Метод автоматической компенсации вибраций в генераторе с использованием оптимального дискриминатора	7
Ильаринов А. Н., Иванов М. С.	Нелинейно-оптический метод измерения величины сферической aberrации германневых линз в инфракрасной области спектра	1
Илюшин М. В., Насиров Б. В., Селюб Д. Ю., Ситорова О. Н., Хлонюк Г. В., Храмов В. Ю.	Особенности многочастотной генерации излучения эрбиевых лазеров	5
Калинов Г. А., Мисаков А. В., Риманов В. Н.	Автоматизированная система сбора гидрологической информации	12
Ключников Н. А.	Измерение средней частоты сигналов в акустооптических спектроанализаторах с пространственно-пепивариантной амплитудной функцией	12
Кошеников А. Н., Капдунов Н. А., Моршанов В. Я., Нижникенко С. Г., Гусевский Р. М.	Перестраиваемый акустооптический фильтр на основе кристаллов нарателлурита	9
Кузьмин Б. И., Малицева Е. К., Минин А. В.	Интерферометр-рефрактометр для измерения состава газовых и жидкокомпрессионных проб	7
Майоров Г. Г., Мансуров А. Ч., Прокопенко В. Г., Чистякова Н. Я.	Исследование метрологических характеристик измерительной оптико-механической головки	7
Майоров Г. Г., Прокопенко В. Г.	Применение двухчастотного излучения для реализации принципов гетеродинной голографической интерферометрии с одним опорным лучом	12
Мараев А. А., Кояхин И. А., Тимофеев А. Г.	Исследование энергетической чувствительности в оптико-электронных системах с полихроматической оптической равносигнальной зоной	3
Мартипов А. С., Ножар В. О.	Особенности передачи изображений при коллинеарной дифракции света на акустической волне	3

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Правдинцев А. В.	Объектив для хроматической селекции спектральных компонентов изображения полихроматического кольцевого предмета	7
Романова Г. Э., Чечуров П. С.	Моделирование вторичной оптики для светодиодов на основе линз с эффектом полного внутреннего отражения	7
Сушков А. Л.	Алгоритм расчета зейделевых aberrаций для оптической среды с распределенным показателем преломления	5
Тарасов В. В., Якушенков Ю. Г.	Тенденции совершенствования элементной базы инфракрасных систем 3-го поколения	5
Трофимов В. А., Нагибин Ю. Т., Шванова М. И.	Бесконтактный пневмооптический метод измерения внутриглазного давления	3
Тымкул В. М., Шелковой Д. С.	Использование оптического трехспектрального пирометра при воздействии теплового излучения фона	9

ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Баёва Ю. В., Демин А. В., Ханков С. И., Жуков С. И.	Моделирование теплового режима и термоаберраций малогабаритного космического телескопа	7
Бирюлин Г. В., Егоров В. И., Мурев С. Ю., Невский И. В.	Оптимизация конструкции системы охлаждения электронного модуля	3
Кузнецова О. А.	Оценка надежности структурно избыточных комплексов авионики с учетом среднего времени между восстановлениями при отказах	3
Лаповок Е. В., Ханков С. И.	Аналитическое описание нестационарных температур изотермического объекта в условиях его лучистого теплообмена с окружающей средой	3
Полегаев Б. И., Атамасов В. Д., Белянкин А. В., Михайлов Д. Ю., Полуян М. М., Левандович А. В.	Исследования тепловых режимов радиационных излучателей космических аппаратов при воздействии метеорных потоков	9
Поляков А. В.	Волоконно-оптическая система скважинной термометрии рециркуляционного типа	9

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Гагарский С. В., Ермолаев В. С., Сергеев А. Н., Пузык М. В.	Исследование лучевой прочности диэлектрических покрытий, нанесенных на оптическую поверхность	7
--	---	---

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Инин А. Г., Лукин С. Б., Успенская М. В., Соловьев В. С.	Исследование оптических свойств акрилового гидрогеля для систем индикации загрязнений	7
Яблочников Е. Н., Брагинский В. А., Васоркин А. С.	Применение систем виртуального моделирования при выборе и проектировании полимерных композиционных материалов	7
ИСТОРИЯ ОПТИКИ		
Гомонин М. Г.	Глаз и линза через призму тысячелетий	3
НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Грачев М. В., Кухарчук В. Д., Распопов В. Я.	Подготовка специалистов по авионике в Гульском государственном университете	12
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ		
Михеин А. А., Горбунова Г. В., Чертов А. Н., Шипов Г. А.	Об описании объектов анализа для оптико-электронных систем цветовой идентификации	12
Бобров А. А., Ныркин А. А.	Алгоритм компенсации неизвестного синусоидального возмущения цепи нелинейной системы с запаздыванием в управлении	12
Загарских А. С., Безыродов А. А., Иванов С. В., Бухановский А. В.	Инструментальная технологическая среда для организации виртуальных полигонов на основе облачных вычислений	12
Карбовский В. А.	Интеллектуальная система активного мониторинга ресурсов облачной среды	12
Охтилев М. Ю., Зеленинов В. А., Потрясаев С. А., Соколов В. В.	Концепция проактивного управления сложными техническими объектами и технологии ее реализации	12
Романов А. Н., Хаура Е. В., Фаттахова З. Г., Вебер А. А., Корнак В. Н., Цветков В. В., Сулимов В. В.	Лазерная активная среда на основе фторидного стекла ZBLAN, легированного висмутом	7
Минаков А. В., Яницкая Е. С.	Модификация матриц систематических помехозащищенных кодов в задаче обеспечения скрытности передачи информации	3

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Фаронов М. В., Ниркин А. А., Фуртат Н. В., Колюбин С. А., Суров М. О., Ведяков А. А.	Робастное управление мобильными роботами с использованием технического зрения	12
Хоружников С. Э., Зудилова Г. В., Осипов Н. А., Пригун В. В.	Использование облачных технологий в учебном процессе	12

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК**МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ**

Акульинин Г. Ю., Бобрырь М. В., Ширбакина Г. А.	Система фиксации деталей на основе электрореологического эффекта	2
Бехтин Ю. С., Титов Д. В.	Компрессия зашумленных изображений аддитивным вейвлет-кодеком	2
Головенков Е. В., Дегтярев С. В.	Метод распознавания показаний стрелочных индикаторов	2
Емельянов С. Г., Труфанов М. Н., Титов Д. В.	Быстродействующая система технического зрения для поиска и определения характеристик очага возгорания	2
Жигняков А. И., Привезенцев Д. Г.	Распределение самоподобия на цифровом изображении	2
Захаров А. А.	Автоматический синтез протяженных трехмерных сцен с использованием системы компьютерного зрения	2
Иванов В. Н., Титов В. С., Годубов Д. А.	Преобразование параметров многоэлементных двухполюсников с уравновешиванием токов	2
Леньшин А. В., Нерова А. В.	Инструментальная среда проектирования экспертизных систем	2
Муха Ю. Н., Липовкин Р. В., Угаров К. К.	Построение сложного фильтра для измерительного комплекса на базе процессора TMS320DSK6455	2
Николаев В. Н.	Принципы построения инновационной геоинформационной системы научно-промышленного предприятия	2
Орлов А. А.	Методы выделения и вычисления признаков структур на снимках промышленных изделий	2
Панищев В. С., Славкова О. Б.	Схема управления шаговым двигателем для автоматизированной системы нанесения этикетки на подвижный объект	2

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Садыков С. С., Белякова А. С., Евстигнеева О. Н., Жолобов С. А.	Исследование корреляции окраски участков портрета сердца с параметрами электрокардиограммы	2
Садыков С. С., Савичева С. В.	Исследование наложенности плоских объектов в поле зрения системы технического зрения	2
Садыков С. С., Савичева С. В.	Предварительная обработка изображений плоских объектов в системах технического зрения	2
Сырямкин В. И., Бородин В. А., Осинев А. В., Васильев А. В., Глущиков Г. С.	Анализ изображений, формируемых рентгеновскими микротомографами	2
Сырямкин В. И., Жданов Д. С., Буреев А. Ш., Осинов А. В., Осинова А. Ю.	Интеллектуальная гелемедицинская система	2
Сырямкин В. И., Шидловский В. С., Глущиков Г. С., Лунев С. О., Бурмантов С. И.	Интегрированные структурно-перестраиваемые корреляционно-экстремальные навигационные системы	2

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

ОПТИКО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Абакинина О. А., Богородов Г. В., Даньев С. М., Митрофанов С. С.	Фотоэлектрические приборы и устройства, основанные на позиционно-чувствительных приемниках	4
Алесев А. М., Горбачёв А. А., Коротаев В. В.	Исследование схем построения базового блока оптико-электронного прогибомера	4
Ахеджи А. А., Горбунова Е. В., Коротаев В. В., Чертов А. Н.	Основные принципы настройки цветовых оптико-электронных систем технического зрения промышленного назначения	4
Бахоудин А. В., Коринкова Н. Ф., Черкасова Д. Н.	Компьютерное моделирование оптической системы глаза индивидуума	4
Бахоудин А. В., Цуканова Г. П.	Исследование систем несветосильных ортоскопических зеркальных объективов	4
Бударгина М. Н.	Исследование характеристик солнцезащитных очковых линз и их влияние на остроту зрения	4

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Васильев А. С., Коротаев В. В., Краснящих А. В., Лашманов О. Ю., Ненарокомов О. Н.	Совмещение тепловизионного и телевизионного изображений при обследовании строительных конструкций зданий и сооружений	4
Вознесенская А. О.	Амплитудный волоконно-оптический преобразователь отражательного типа для датчика давления	4
Губанова Л. А., Зверев В. А.	Создание интерференционных покрытий с улучшенными механическими свойствами на основе смесевых пленок	4
Ежова К. В., Ошурок Е. В.	Трехмерное моделирование поверхностей	4
Зленко А. Н., Колпаков А. К., Толстоба Н. Д., Злобина М. А.	Применение матрицы оптимизации решений для автоматизированного конструирования оптических приборов	4
Ишанин Г. Г., Челибанов В. Н.	Физические основы работы фотодиодов в фотогальваническом и фотодиодном режимах	4
Макаричев Г. В.	Влияние толщины слоев, формирующих диэлектрическое зеркало, на его лучевую прочность	4
Мараев А. А., Тимофеев А. Н., Ярышев С. Н.	Исследование метода спектрональной селекции при перекрестных связях в каналах цветных видеокамер	4
Назаров В. Н., Соколов Ю. А.	Дифракционный метод контроля угловых и линейных перемещений	4
Никандров Г. В., Путилин Э. С.	Фазокомпенсирующие покрытия для асферической оптики	4
Серикова М. Г., Лебедько Е. Г.	Решение задачи Райса при обнаружении сигналов в оптической тонации	4
Смирнов А. Н., Латыев С. М., Марков Д. В., Чугунов С. А.	Сравнительный анализ допусков на первичные непрерывности микрообъективов по методу Монте-Карло	4
Фисенко М. Г., Ежова К. В., Молев Ф. В.	Моделирование зарегистрированного многоэлементными оптическими приемниками изображения	4

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАДЕЖНОСТИ И ТОЧНОСТИ МАШИН И ПРИБОРОВ

Амвросьева А. В.	Расчет коэффициентов интенсивности напряжений для незаделанных пластин	6
------------------	--	---

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Астафьев С. А., Лысенко Д. Ю., Широков А. С.	Моделирование процесса распространения лесного пожара с применением теории переколации	6
Биндюк В. В.	Онтоэлектронный преобразователь положения сечения упругого элемента на подвижном интерфейсе	6
Воронцов Е. А.	К вопросу об аттестации поверителей оптико-электронных средств измерений	6
Гедько Н. Ю., Смирнов А. Б., Пугачев С. И., Рытов Г. Ю.	Исследование пьезоэлектрических актуаторов микроробота	6
Ефремов Л. В.	Оценка метрологической надежности приборов по результатам групповых испытаний	6
Каланишинина И. Н.	Моделирование динамики станка для обработки стекол	6
Кузицсов А. О., Мусалимов В. М., Сасико А. Н., Трамбецкий К. В.	Применение алгоритмов анализа изображений для обнаружения пожаров	6
Мусалимов В. М., Заморуев Г. Б., Перечесова А. Д.	Расчет физико-механических характеристик винтовых элементов спирально-анизотропных стержней	6
Мусалимов В. М., Коваленко Н. Н., Перенесянина С. Ю.	Перечислительная классификация сигналов сканирующей зондовой микроскопии	6
Ноздрин М. А., Красковский А. А., Монахов Ю. С.	Системные проблемы создания устройств для сканирования подземных камер	6
Резников С. С.	Метрологические аспекты имитационного моделирования процесса нарезания зубчатых колес	6
Ротц Ю. А.	Методика оценки динамической остроты зрения	6
Сычев С. В., Фадин Ю. А.	Формирование рельефа поверхности при трении	6
Тимофеев Б. П., Абрамчук М. В.	Проблемы совместимости новых российских стандартов с нормами ISO	6
ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК		
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В СЕТЯХ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ		
Александров А. В.	Устойчивость SMT-протокола к атакам противника в модели безопасности Долева Яо	8

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Белоусов М. В., Александров А. В.	Особенности реализации SMT-протокола на базе языка Python 3	8
Горячев А. В., Монахов М. Ю.	Исследование качества беспроводных каналов связи распределенной телекоммуникационной среды передачи данных в плотной городской застройке	8
Груздева Л. М., Абрамов К. Г., Монахов Ю. М.	Экспериментальное исследование корпоративной сети передачи данных с адаптивной системой защиты информации	8
Груздева Л. М., Монахов М. Ю.	Повышение производительности корпоративной сети в условиях воздействия угроз информационной безопасности	8
Кисляков М. А., Мосин С. Г., Савенкова В. В.	Проектирование беспроводных сенсорных сетей	8
Крутин Д. В., Кисляков М. А., Мосин С. Г.	Методы оценки качества канала связи. Технология WCDMA	8
Меркутов А. С., Крутин Д. В., Цислав А. Н., Плетнев А. А.	Исследование возможности создания цифровой радиостанции на основе когерентного приема GMSK-сигналов	8
Мишин Д. В., Монахов М. Ю.	Об автоматизации процессов обеспечения функциональной устойчивости информационно-технологической инфраструктуры интегрированной АСУП	8
Мишин Д. В., Монахова М. М., Петров А. А.	Система администрирования корпоративной сети передачи данных АСУП	8
Монахов Ю. М.	Распределенный механизм управления перегрузками в сети передачи данных	8
Монахов М. Ю., Файман О. И.	Инвентаризация информационных ресурсов как основа безопасного функционирования АСУ	8
Мосин С. Г.	Методика тестопригодного проектирования аналого-цифровых схем	8
Полянский Д. А., Монахов М. Ю.	Модель оценки факторов изменения достоверности информации в корпоративной сети передачи данных	8
Полянский Д. А., Файман О. И., Кириллова С. Ю.	Инструментальный комплекс контроля достоверности информации в корпоративной сети передачи данных АСУ	8
Тельный А. В., Никитин О. Р., Храпов И. В.	Об организации информационной распределенной среды интегрированных систем охраны и безопасности	8

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК		
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ		
Ануфриева Н. Ю., Мещеряков Р. В., Шевцова Е. А.	Оценивание результативности работы центра информационного обслуживания	11
Десницкий В. А., Котенко Н. В.	Модель конфигурирования защищенных и энергоэффективных встроенных систем	11
Иванов В. О.	Оптико-электронное устройство автоматической посадки автономного летающего робота	11
Карнов А. А., Киняткова И. С.	Методология оценивания работы систем автоматического распознавания речи	11
Кокорин С. В., Погрязаев С. А., Соколов Б. В.	Комбинированный метод планирования операций и распределения ресурсов системы управления активными подвижными объектами	11
Комашинский Д. В., Котенко Н. В.	Метод извлечения структурных признаков вредоносного программного обеспечения в задаче его обнаружения	11
Костин А. А., Костина А. А., Латынин Д. М., Молдовян А. А.	Программные комплексы серии „Аура” для защиты информационных систем персональных данных	11
Лагухина Е. А.	Информационная система хранения и обработки гастроэнтэрографических данных	11
Майданович О. В.	Динамическая интерпретация процессов управления жизненным циклом сложных объектов	11
Павлов А. Н.	Методологические основы решения проблемы планирования структурно-функциональной реконфигурации сложных объектов	11
Прищепа М. В., Баранов К. Ю.	Особенности разработки пользовательского интерфейса мобильного информационного робота	11
Ронжин А. Я., Будков В. Ю.	Анализ современных методов и систем диаризации дикторов	11
Титов В. В.	Алгоритм управления податливым движением манипулятора с упругими элементами в шарнирных сочленениях	11

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК		
К 75-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ НИУ ИТМО		
Алиев Т. И.	Задачи синтеза систем с потерями	10
Алиев Т. И., Соснин В. В., Шинкарук Д. Н., Тихонов М. Ю., Бурмакин Н. Г.	САПР маршрутизируемой компьютерной сети на основе компонентов с открытыми исходными кодами	10
Бессмертный И. А.	Управление контекстом в информационных системах	10
Богатырев В. А., Богатырев С. В., Богатырев А. В.	Функциональная надежность вычислительных систем с перераспределением запросов	10
Болгаров И. С., Маковецкая Н. А., Платунов А. Е., Постников Н. Н.	Проектирование приборных контроллеров	10
Косяков М. С., Шинкарук Д. Н., Торонов А. В., Шиполянский Ю. А.	Применение технологии CUDA для ускорения расчета цен опционов европейского типа сеточным методом	10
Муравьева-Витковская Л. А.	Обеспечение качества обслуживания в мультисервисных компьютерных сетях за счет приоритетного управления	10
Николаенков А. В.	Аспектные технологии в системах с преобладающей программной компонентой	10
Ожиганов А. А.	Композиционные кодовые шкалы для преобразователей линейных перемещений	10
Ожиганов А. А., Захаров И. Д.	Система автоматизированного проектирования неевдорегулярных кодовых шкал	10
Поляков В. И., Скорубский В. И.	Преобразование моделей алгоритмов	10
Рубина Н. С., Тропченко А. Ю.	Исследование алгоритмов кодирования преобразованием в рамках задач сжатия опорных и остаточных кадров видеопоследовательности	10
Тропченко А. А., Тропченко А. Ю.	Нейросетевые методы идентификации человека по изображению лица	10
Чураев С. О.	Метод реверсивной случайной выборки для измерения с никосекундным разрешением времени задержки в элементах интегральных схем	10
Шинкарук Д. Н., Шиполянский Ю. А., Косяков М. С.	Анализ эффективности применения технологии CUDA для решения систем линейных уравнений с трехдиагональными матрицами в задачах расчета цен опционов	10

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Щеглов К. А., Щеглов А. Ю.	Модель контроля доступа к создаваемым файловым объектам	10
ИНФОРМАЦИЯ		
	Геннадий Николаевич Дулынев. К 85-летию со дня рождения	5
Шехонин А.А., Гвоздев С.С., Нонова Е.В.	Сообщение о конкурсе выпускных квалификационных работ специалистов, бакалавров, магистров „Приборостроение. Оптотехника. Фотоника и Оптоинформатика. Лазерная техника и лазерные технологии” 2011 г.	3