

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2014 Г.

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ		
Алешкин А. П., Мысливцев Т. О., Макаров А. А.	Метод компенсации неидентичности трасс распространения тестовых радиосигналов при дуплексном сличении шкал удаленных синхронизаторов	12
Арсеньев В. Н., Булекбаев Д. А.	Метод уточнения модельных значений параметров атмосферы для прогнозирования районов падения отделяемых частей ракет-носителей	1
Арсеньев В. Н., Лабецкий П. В.	Оценивание области рассеивания координат специального космического аппарата по результатам испытаний	12
Ахметсафин Р. Д., Ахметсафина Р. З.	Обратное Z-преобразование при идентификации дискретных систем с запаздыванием	5
Бондаренко И. Б.	Метод многоуровневой оптимизации в задаче раздельного резервирования элементов	5
Васильев П. В., Мелешко А. В., Пятков В. В.	Повышение точности корректируемой инерциальной навигационной системы	12
Востриков А. А., Балонин Ю. Н.	Матрицы Адамара — Мерсенна как базис ортогональных преобразований при маскировании видеоизображений	1
Готюр И. А., Костромитинов А. В.	Технология описания и раскодирования метеорологических данных на основе алгебраического подхода	1
Денисов А. В., Белянский М. А.	Особенности моделирования случайно-неоднородной ионосферы в задаче о распространении радиоволн в околоземном пространстве	3
Диковицкий В. В., Шишаев М. Г.	Технология формирования адаптивных пользовательских интерфейсов для мультипредметных информационных систем промышленных предприятий	10
Дружков П. Н.	Уменьшение размерности признаков описаний в задаче детектирования объектов на изображениях	5
Дударенко Н. А., Полинова Н. А., Сержантова М. В., Ушаков А. В.	Кратные биномиальные структуры в задаче аппроксимации динамических цепей, содержащих звено чистого запаздывания	7
Красильников А. В., Красильников Р. В.	Моделирование процесса отделения необитаемого подводного аппарата от надводного носителя	3
Никифоров В. В.	Протокол предотвращения взаимного блокирования задач в системах реального времени	12

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Парамонов И. Ю., Смагин В. А.	Объемная информационная сеть и ее свойства	7
Парамонов И. Ю., Смагин В. А.	Сложность и эффективность информационных сетей	5
Сеньченков В. И., Некрасов И. Н.	Ограничения в задачах построения оптимальных алгоритмов определения технического состояния системы	10

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Аверкиев Н. Ф., Салов В. В., Жаткин А. Т., Киселев В. В.	Модификация баллистической структуры орбитальной группировки космических аппаратов на основе принципа оптимального управления	7
Аверьянов А. В., Барановский А. М., Эсаулов К. А.	Определение пределов аппаратной избыточности информационных управляющих систем	3
Арсеньев В. Н., Булекбаев Д. А., Силантьев С. Б.	Метод коррекции координат точки прицеливания ракеты космического назначения	3
Арсеньев В. Н., Лабцкий П. В.	Метод апостериорного оценивания характеристик систем управления летательного аппарата	10
Буйносов А. П., Стаценко К. А., Кислицын А. М.	Автоматическая измерительная система для контроля геометрических параметров колесных пар локомотивов	3
Герасимов Д. Н., Никифоров В. О., Парамонов А. В., Серов Д. С.	Адаптивное управление крутящим моментом в инжекторных двигателях внутреннего сгорания с переменными фазами газораспределения	12
Данилова Т. В.	Автономный метод определения оценок параметров орбиты и ориентации космического аппарата при отсутствии априорной информации	5
Жаринов И. О., Жаринов О. О., Парамонов П. П., Костишин М. О., Сударчиков С. А.	Принципы построения автоматических систем в канале управления тепловыми и светотехническими характеристиками бортовых средств индикации	12
Журов Г. Е., Цивинский М. Ю.	Универсальная модульная реконфигурируемая система для обработки сигналов тепловизионных и многоканальных приборов в реальном времени	5
Колола А. Л., Попов С. О.	Оптимизация автоматизированной системы контроля и учета энергоресурсов	7
Лабковская Р. Я., Пирожникова О. И., Ткалич В. Л.	Условие и критерий устойчивости упругих чувствительных элементов герконов	10

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Лисов О. И., Чжо Зо Е, Пайе Тэйи Наинг	Методика оптимизации управления технологическими процессами распределенных систем	3
Лоскутов А. И., Бянкин А. А., Дуников А. С., Паршуткин А. В.	Метод символьной синхронизации радиотелеметрических систем в частотно-временной области	10
Мальцев Г. Н., Афонин Г. И.	Оптимизация параметров адаптивного контура следящей системы автоматического управления на основе анализа частотной характеристики	7
Неугодникова Л. М.	Задача планирования действий информационного беспилотного летательного аппарата	7
Посягин А. И., Южаков А. А.	Самомаршрутизация сигналов в аналого-цифровом преобразователе на основе нейронной сети	5
Фисенко В. Т., Можейко В. И., Фисенко Т. Ю., Вилесов Л. Д., Фёдоров Д. А.	Метод автоматического обнаружения и прослеживания многих малоразмерных объектов в условиях априорной неопределенности	10
Фуртат И. Б.	Управление объектами в условиях неопределенности и ограничений на амплитуду входного сигнала	1
Шакирьянов М. М.	Система защиты турбокомпрессора от помпажа	1
Шарапов В. М., Петрищев О. Н., Прохоренков А. М., Базило К. В., Сотула Ж. В.	Методы повышения звукового давления мономорфных акустических пьезоэлементов	5
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА		
Балонин Н. А., Сергеев М. Б.	Вычисление матриц Мерсенна методом Пэли	10
Жаринов О. О., Жаринов И. О.	Синтез и оптимизация вычислительных алгоритмов обработки сигнала на основе корреляционно-экстремального метода в электрокардиографии высокого разрешения	1
Мамедов Н. Я., Абдуллаев Н. Т., Агаева Г. С.	Численный алгоритм спектрального анализа измерительных сигналов	7
Немолочнов О. Ф., Осовецкий Л. Г.	Кризис промышленной технологии программирования, недеklarированные возможности и don't care	1

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Непомнящий О. В., Хабаров В. А., Рыженко И. Н., Комаров А. А.	Методы и средства определения частотной ошибки сигнала спутниковой связи в режиме реального времени	3
Щеглов К. А., Щеглов А. Ю.	Метод контроля доступа к файлам на основе их ручной и автоматической разметки	7

ГИРОСКОПИЧЕСКИЕ И НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Авдеев В. А., Бахолдин В. С., Гаврилов Д. А., Герасименко И. С., Добриков В. А., Иванов В. Ф., Козлов А. В., Сахно И. В., Симонов А. Б., Ткачев Е. А.	Программный прием и обработка сигналов навигационной системы "Compass"	3
Барабанова Л. П.	Алгоритм для приемников глобального спутникового позиционирования в неоднородной атмосфере	10
Ветренко В. И., Романова Т. И., Романов А. С.	Гироскопическая стабилизация двухколесного подвижного устройства	10
Северов Л. А., Пономарев В. К., Панферов А. И., Овчинникова Н. А.	Модель динамики микромеханических гироскопов на основе кольцевого резонатора в упругом подвесе	10

ПРИБОРЫ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ

Давыдов В. В., Дудкин В. И., Карсеев А. Ю.	Поляризатор для эффективного намагничивания текущей жидкости	3
--	--	---

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Артюшенко В. М., Воловач В. И., Иванов В. В.	Статистические характеристики сигналов и помех радиотехнических устройств ближнего действия	7
Афонин В. С., Кривобоков Д. Е.	Применение нейросетевых технологий для определения величины расхода сыпучего вещества	1
Ватутин М. А.	Нелинейное звено с запаздыванием для автоколебательного акселерометра	7
Давыдов В. В., Дудкин В. И., Карсеев А. Ю.	Измерение слабых магнитных полей нутационным ядерно-магнитным магнитометром на текущей жидкости	12

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Куц С. А.	Формирование оптимальных булевых функций при аналого-цифровом преобразовании с cognate-реализацией	10
Передельский Г. И.	Мостовые цепи с импульсным питанием и уравниванием заземленными регулируемые элементами	3

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Аллес М. А., Соколов С. В.	Оптический генератор импульсных последовательностей	7
Андреев Л. Н., Ежова В. В., Дегтярева Г. С.	Модульное проектирование оптических систем	3
Антонов А. С., Ишанин Г. Г.	Оптико-электронный газоанализатор для контроля диоксида азота	1
Борзов С. М., Потатуркин О. И.	Алгоритм выделения малоразмерных объектов на основе поиска пространственных аномалий для тепловизионных систем наблюдения	3
Голубева А. Ю., Иванов А. И., Прокопенко В. Т.	Компьютерное моделирование светодиодных светильников	7
Демин А. В., Менделеева Л. М.	Алгоритм юстировки составных зеркал высокоапертурных телескопов	1
Ежова В. В., Зверев В. А., Тимошук И. Н.	Аберрационные свойства тонкой линзы в широких и узких пучках лучей	5
Ефремов В. С., Макарова Д. Г., Шлишевский В. Б.	Условия построения двухкомпонентных жидкостных систем переменного увеличения	7
Зацепина М. Е., Кирилловский В. К.	Реализация современного количественного теневого метода	3
Зацепина М. Е., Кирилловский В. К.	Тенеграмма линейной решетки как геометрическая модель интерферограммы сдвига	5
Кирилловский В. К., Голубев А. М.	Модернизация рефрактометра Аббе и теоретическое обоснование повышения его точности	1
Липатов А. Н., Экономов А. П., Макаров В. С., Захаркин Г. В., Богачев Д. Л., Румянцев Д. М., Антоненко С. А.	Камера-спектрометр для исследований минералогического состава грунта	3
Смирнов А. П., Романова Т. Л.	Стабилизация космической платформы с помощью трех автоколлиматоров	7

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Смирнов Н. В., Лопатина М. С., Митрофанов С. С.	Считывающая система преобразователя линейных перемещений	5
Сухов Т. М.	Реализация принципа постоянной цветовой яркости для систем кодирования видеоинформации	7
Сушков А. Л.	Коррекция кривизны поля изображения линзы с радиальной неоднородностью показателя преломления	10
Трофимов В. А., Нагибин Ю. Т., Прокопенко В. Т., Уразгалиев В. Т.	Исследование масштаба изображений проекционной картины эллипса поляризации света	3
Федоров Ю. В., Федорова А. Ю.	Перфорационные очки	5

ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Лаповок Е. В., Ханков С. И.	Стационарный тепловой режим базируемого на поверхности Луны объекта с внутренним термостатированием	12
Захаров И. В., Кремез Г. В., Фролков Е. В.	Экспериментальное исследование работоспособности электронных компонентов бортовой аппаратуры на космических аппаратах серии „Можаец“	10

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Гончаров И. Н., Козырев Е. Н., Аскеров Р. О.	Исследование вторично-эмиссионной способности многоканальных электронных умножителей на пористых анодированных структурах	7
Егоров И. М., Алексанин С. А., Федосовский М. Е., Птицына А. С.	Влияние погрешностей элементов механизма параллельных кривошипов на кинематическую точность планетарного цевочного редуктора	10
Косаревский С. В., Латыпов В. Н.	Имитационное моделирование сборки винтовых пар деталей машиностроения по данным компьютерной томографии	10
Хуинь Конг Ту, Скворцов А. М., Петров А. А.	Формирование морфологии системы SiO ₂ /Si под действием излучения эксимерного лазера	1
Черных С. В.	Возможная чувствительность магнитных датчиков на основе гранулированных сверхпроводников	1
Яблочников Е. И., Пирогов А. В., Грибовский А. А.	Совместное применение аддитивных технологий и систем виртуального моделирования при подготовке производства полимерных изделий	5

МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Марчук С. М.	Использование среды MathCAD для расчета оптических систем в области аббераций третьего порядка	7
--------------	--	---

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ		
Багдасаров А. А., Багдасарова О. В., Данчина Е. В.	Ручная щелевая лампа на базе микроскопа Грену для офтальмологии	12
Федоров Ю. В., Федорова А. Ю.	Аккомодостимуляторы	12
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ		
Алехин А. А., Перетягин В. С.	Двухканальная оптико-электронная система цветового анализа минералов	7
Горбунова Е. В., Кортаев В. В., Ластовская Е. А.	Измерительная система для анализа оптических характеристик покрытий	10
Горбунова Е. В., Кортаев В. В., Ластовская Е. А.	Компьютерное моделирование цвета мяса	12
Златов А. С., Захаров В. В.	Проведение температурных исследований на конфокальном сканирующем микроскопе	10
Иванов С. В., Вишератин А. А., Насонов Д. А., Бухановский А. В.	Метод реконструкции экстремальных природных явлений редкой повторяемости для повышения эффективности защиты Санкт-Петербурга от наводнений	12
Кортаев В. В., Нгуен Х. В., Тимофеев А. Н., Ярышев А. Н.	Метод выделения препятствия для активной стереоскопической системы безопасности автомобиля	12
Марусин М. П., Протасеня Т. А.	Разработка первичного преобразователя прибора динамического индентирования для измерения механических свойств материалов	10
Павленко Н. А., Петухова Д. Б.	Возможности оптического метода обогащения минерального сырья	7
Чесноков Д. В., Кочкарев Д. В., Райхерт В. А., Кузнецов М. В., Чесноков В. В.	О возможности реализации одностадийного лазерного метода микроструктурирования поверхности сапфира	10
ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК		
РЕЧЕВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ		
Алейник С. В., Столбов М. Б.	Оценка временного сдвига между аудиосигналами в задачах двухканальной фильтрации	2
Алейник С. В., Столбов М. Б.	Стохастичность акустических сигналов и ее оценивание	2

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Бибиков С. В., Матвеев Ю. Н., Семенов Н. Н.	Оценка функциональной безопасности обнаружения виброакустического сигнала приближающегося поезда	2
Булгакова Е. В., Краснова Е. В.	Экспертные системы и методы идентификации диктора	2
Дырмовский Д. В., Коваль С. Л., Хитров М. В.	Концепция системы национального фоноучета и голосового биометрического поиска	2
Киселёв В. В., Ткачя А. В., Хитров М. В.	Исследование каналонезависимых информативных признаков	2
Матвеев Ю. Н., Шулипа А. К.	Анализ возможности применения методов машинного обучения на основе многообразий в задачах распознавания дикторов	2
Новоселов С. А., Сухмель В. А., Шолохов А. В., Пеховский Т. С.	Применение DTW-метода для мультисессионного обучения скрытых марковских моделей в задаче текстозависимой верификации диктора	2
Столбов М. Б., Татарникова М. Ю.	Разделение речи целевого и сторонних дикторов с использованием двухмикрофонной системы	2
Томашенко Н. А., Хохлов Ю. Ю.	Исследование проблемы сбалансированности данных при построении акустических моделей систем автоматического распознавания речи	2
Хитров М. В., Васильев А. Ю.	Статистические языковые особенности и их гендерные различия на примере литовского языка	2
Черных Г. А., Кореневский М. Л., Левин К. Е., Пономарева И. А., Томашенко Н. А.	Кроссвалидационный контроль состояний при обучении акустических моделей систем автоматического распознавания речи	2
Чистиков П. Г., Хомицевич О. Г., Рыбин С. В.	Статистические методы автоматического определения мест и длительности пауз в системах синтеза речи	2
Щемелинин В. Л., Симончик К. К.	Исследование устойчивости голосовой верификации к атакам, использующим систему синтеза	2

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА ЧАСТЬ III

Бабанин В. С.	Методика создания конструкторско-технологической модели детали в среде CAD-системы	8
Валетов В. А., Филимонова Е. А.	Применение непараметрических критериев для оценки микрогеометрии при импульсном фрезеровании	8

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Восоркин А. С.	Применение систем моделирования при проектировании изделий из полимерных композиционных материалов	8
Клевцов В. А., Помпеев К. П.	Автоматизация процесса проектирования технологий на основе структурного синтеза размерных связей	8
Красильников А. В.	Методика проектной оценки характеристик системы поддержания давления гидродинамического стенда	8
Кузьмин Ю. П., Помпеев К. П., Целищев А. А.	Исследование влияния регуляризации микрорельефа поверхностей на качество склеивания стекла с металлом	8
Куликов Д. Д.	Управление знаниями в автоматизированной системе технологической подготовки производства	8
Куликов Д. Д., Клеванский Н. С., Бабанин В. С.	Автоматизированное формирование моделей операционных заготовок	8
Куликов Д. Д., Падун Б. С., Яблочников Е. И.	Перспективы автоматизации технологической подготовки производства	8
Куликов Д. Д., Сагидуллин А. С., Носов С. О.	Интеграция САД-системы с системами автоматизированного проектирования	8
Леонов Д. Б., Иванов А. Ю.	Воздействие внешней среды на эксплуатационные свойства поверхностей деталей	8
Медунецкий В. М., Солк С. В.	Конструкторско-технологические методы повышения показателей качества инфракрасных оптико-механических систем	8
Носов С. О., Сагидуллин А. С.	Организация метаданных в системе управления знаниями	8
Падун Б. С.	Взаимодействие процессов механического и сборочного производства	8
Пирогов А. В., Васильков С. Д., Савченко В. П.	Контроль качества оптических изделий из термопластичных полимерных материалов	8
Рябчиков И. Н.	Проектирование шаблонов управляющих программ измерения на основе конструкторско-технологической модели заготовки	8
Филимонова Е. А., Юльметова О. С., Третьяков С. Д.	Оценка шероховатости поверхности с использованием трехмерных топографий	8
Филоуков Н. Е.	Система администрирования web-ориентированной автоматизированной системы технологической подготовки производства	8

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Яблочников Е. И., Смирнов П. В., Воробьев А. С.	Применение систем виртуального моделирования для разработки технологических процессов корпусирования электронных компонентов	8

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ СЕРВИСА**

Богатырев В. А., Богатырев А. В.	Уточненная граничная оценка надежности структурно сложных систем при композиции методов Эзари — Прошана и Литвака — Ушакова	9
Богатырев В. А., Богатырев А. В., Богатырев С. В.	Перераспределение запросов между вычислительными кластерами при их деградации	9
Верзун Н. А., Воробьев А. И., Пойманова Е. Д.	Моделирование процесса передачи информации с разграничением прав доступа пользователей	9
Воробьев А. И., Колбанёв М. О., Татарникова Т. М.	Оценка вероятностно-временных характеристик процесса предоставления информационно-справочных услуг	9
Головкин Ю. Б., Гусаренко А. С.	Применение нечетких гиперграфов в моделях генерации web-компонентов	9
Головкин Ю. Б., Ярцев Р. А., Газетдинова С. Г.	Моделирование процессов инструментальной подготовки сервисного обслуживания на основе экспертных оценок	9
Емельянов А. А.	Психодиагностическое тестирование как инструмент повышения надежности программного обеспечения	9
Колбанёв М. О., Верзун Н. А., Омельян А. В.	Об энергетической эффективности сетей пакетной передачи данных	9
Колбанёв М. О., Пойманова Е. Д., Татарникова Т. М.	Физические ресурсы информационного процесса сохранения данных	9
Коршунов И. Л.	Состояние и концепция развития информационных технологий в сфере сервиса	9
Левкин И. М.	Модель обработки документальных источников информации деловой разведки	9
Микадзе С. Ю., Колбанёв М. О., Татарникова Т. М.	Модель информационного взаимодействия для предприятий сервиса	9
Попова Е. В.	Эффективность системы защиты информации с учетом критерия обеспечения конкурентоспособности предприятия	9

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Пуха Г. П., Попов П. В., Драчев Р. В., Попцова Н. А.	Построение системы интеллектуальной поддержки принятия решений по организации услуг мобильной связи	9
Пуха Г. П., Прохорова Е. А.	Вариант построения балльно-рейтинговой системы оценки знаний при реализации образовательных услуг	9
Татарникова Т. М., Яготинцева Н. В.	Оценка функциональной надежности корабельной сети передачи данных	9

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОАКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Будков В. Ю., Ронжин А. Л.	Информационная модель сопровождения распределенных мероприятий в интеллектуальном зале совещаний	11
Бураков В. В.	Моделирование и идентификация дефектов объектно-ориентированного программного кода	11
Дойникова Е. В., Котенко И. В.	Анализ текущей ситуации и поддержка принятия решений по безопасности компьютерной сети на основе системы показателей защищенности	11
Кулаков А. Ю.	Модель оценивания расхода топлива космического аппарата с учетом нештатных ситуаций	11
Мануйлов Ю. С., Зиновьев С. В., Прищепа Ю. В., Алешин Е. Н.	Исследование динамической и энергетической совместимости системы позиционирования и управления угловым движением космической солнечной энергостанции	11
Муравьев А. В., Березин А. Н., Молдовян Д. Н.	Протокол стойкого шифрования сообщений с использованием коротких ключей	11
Охтилев М. Ю., Мустафин Н. Г., Миллер В. Е., Соколов Б. В.	Концепция проактивного управления сложными объектами: теоретические и технологические основы	11
Павлов А. Н., Павлов Д. А., Москвин Б. В., Григорьев К. Л.	Модифицированная модель гибкого перераспределения технологических операций информационного взаимодействия	11
Потрясаев С. А.	Синтез сценариев моделирования структурной динамики АСУ активными подвижными объектами	11
Рыжиков Ю. И.	Оптимизация маршрутной матрицы в сетях обслуживания	11
Тележкин А. М.	Система САМПО+ для создания и анализа исторической базы данных	11
Федорченко Л. Н.	Метод регуляризации грамматик в системах построения языковых процессоров	11

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Федорченко А. В., Чечулин А. А., Котенко И. В.	Построение интегрированной базы уязвимостей	11

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК
К 100-ЛЕТИЮ С. А. МАЙОРОВА
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Алиев Т. И.	Проектирование систем с приоритетами	4
Антонов А. А., Быковский С. В., Кустарев П. В.	Монитор временных ограничений для систем на кристалле	4
Батура В. А., Тропченко А. Ю.	Эффективность алгоритмов маркирования цифровых изображений в частотной области на основе дискретного преобразования Адамара	4
Богатырев В. А., Богатырев А. В., Богатырев С. В.	Оптимизация перераспределения нагрузки в кластерах при изменяющейся активности источников запросов	4
Богатырев В. А., Богатырев А. В., Богатырев С. В.	Оценка надежности выполнения кластерами запросов реального времени	4
Гедич А. А., Зыков А. Г., Лаздин А. В., Поляков В. И.	Поиск процедур по графу переходов функциональной программы при верификации вычислительных процессов	4
Дергачев А. М., Дергачев А. А.	Параметры качества обслуживания web-сервисов отрасли приборостроения	4
Калинин И. В., Клименков С. В., Харитонов А. Е., Цопа Е. А.	Преобразование естественного языка в формат RDF с помощью семантических анализаторов текстовой информации	4
Кормилицын А. Ю., Поляков В. И.	Методы и средства мониторинга дыхания	4
Маркина Т. А., Щеглов А. Ю.	Метод защиты от атак типа drive-by-загрузка	4
Муравьева-Витковская Л. А.	Метод расчета характеристик замкнутых детерминированных моделей мультисервисных компьютерных сетей	4
Ожиганов А. А.	Квазиабсолютный цифровой преобразователь угла на основе двухдорожечной рекурсивной нелинейной кодовой шкалы	4
Платунов А. Е.	Реконфигурируемые встраиваемые системы и системы на кристалле	4

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Поляков В. И., Скорубский В. И.	Использование многозначной логики при проектировании функциональных схем	4
Ростовский К. М., Ожиганов А. А.	Кодовые шкалы на основе инверсно-сопряженных двоичных последовательностей	4
Соснин В. В.	Время ожидания в неоднородных системах с очередями при обслуживании заявок в порядке поступления	4
Тропченко А. А.	Методы повышения робастности распознавания в мультимодальных биометрических системах	4
Щеглов К. А., Щеглов А. Ю.	Непротиворечивая модель мандатного контроля доступа	4

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

ЛАЗЕРНАЯ МОДИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Азарова В. В., Макеев А. П., Симонов В. П.	Численная модель поляризационных и спектральных характеристик лазерных зеркал и оптических резонаторов	6
Азарова В. В., Цветкова Т. В.	Анализ шероховатости прецизионных оптических поверхностей с использованием метода интерференционной микроскопии	6
Вейко В. П., Агеев Э. И., Колобов А. В., Томинага Дж.	Лазерно-индуцированная структурно-фазовая модификация стеклообразных материалов	6
Вейко В. П., Самохвалов А. А.	Анализ механизма лазерной абляции под слоем жидкости на основе термофлуктуационной теории разрушения	6
Вейко В. П., Слободов А. А., Одинцова Г. В.	Применение метода химической термодинамики при анализе лазерного термохимического воздействия на металлы	6
Волков М. В., Кишалов А. А., Храмов В. Ю.	Применение волоконного лазера для закалки резьбовых соединений с целью повышения их износостойкости	6
Заколдаев Р. А., Сергеев М. М., Костюк Г. К., Яковлев Е. Б.	Лазерное формирование волноводных структур в объеме пластин пористого стекла, пропитанного водным раствором глицерина	6
Петров А. А., Варжель С. В., Куликов А. В., Паланджян Д. А., Грибаев А. И., Коннов К. А.	Запись решеток Брэгга в анизотропном оптическом волокне излучением эксимерного ArF лазера	6

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Петров А. А., Кочетова В. А., Кочетов А. Д., Синев Д. А., Якушева А. А.	Лазерная вытяжка стеклянных волокон нано- и субмикронного размера	6
Соколова Т. Н., Сурменко Е. Л., Попов И. А., Чеботаревский Ю. В.	Численное моделирование напряжений, генерируемых при воздействии лазерных ультракоротких импульсов на стеклоуглеродные материалы	6
Струсевич А. В., Полтаев Ю. А., Синев Д. А.	Лазерная очистка поверхности стекла от граффити	6
Темников А. О., Гайосо де лос Сантос А. Р.	Методы коррекции формы импульса тока в источниках питания лазеров с диодной накачкой	6
ИНФОРМАЦИЯ		
Шехонин А. А., Гвоздев С. С., Абдеева А. Ф.	Сообщение о конкурсе выпускных квалификационных работ специалистов, бакалавров, магистров по оптическим и приборостроительным направлениям и специальностям в 2013 г.	1
—	Николай Васильевич Бутенин. К 100-летию со дня рождения	10