

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2010 Г.

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ		
Ахметьянов В. Р., Мишина О. А.	Обработка данных ветрового когерентного доплеровского лидара на основе метода гауссовой аппроксимации	1
Гатчин Ю. А., Видин Б. В., Жаринов И. О., Жаринов О. О.	Метод автоматизированного проектирования аппаратных средств бортового оборудования	5
Гортинская Л. В., Дернова Е. С., Молдовян Д. Н., Молдовяну П. А.	Построение конечных групп векторов для синтеза алгоритмов цифровой подписи	5
Гришин М. В., Тропченко А. Ю., Ван Цзянь	Маркирование цифровых изображений путем спектральных преобразований	10
Денисов А. В., Филимонов А. П.	Использование информативных признаков для выявления момента нарушения стационарности случайного процесса	7
Жарковский А. В., Лямкин А. А., Тревгода С. А.	Алгоритмизация процесса обработки научно-технических текстов	12
Козырев В. А., Куменко А. Е., Рудых А. Г., Русанов В. А.	Нелинейный регрессионно-тензорный анализ оптимальной установки электромагнитного источника излучения при несанкционированном сканировании его электромагнитного поля	10
Косенко В. Е., Марарескул Д. И., Ермоленко В. И., Лавров В. И., Арапочкин А. Н., Косынкин А. И., Симонов А. Б.	Навигационное обеспечение посадки воздушных судов с применением ГЛОНАСС-технологий	1
Миронов В. И., Миронов Ю. В., Юсупов Р. М.	Синтез итерационных алгоритмов решения краевых задач и нелинейных уравнений	1
Парамонов П. П., Гатчин Ю. А., Видин Б. В., Жаринов И. О., Жаринов О. О.	Модели композиционного проектирования авионики	7

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Рогов А. Е.	Генетический алгоритм планирования работы группы радиотеле-скопов	12
Сеньченков В. И.	Процедура обучения при разработке моделей контроля техническо-го состояния сложных систем	1

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Видин Б. В., Жаринов И. О., Жаринов О. О., Ульянова О. В.	Особенности движения летательного аппарата в вертикальной плоскости в неравновесном режиме с учетом ограниченного ресурса управления	10
Григорьев В. В., Козис Д. В., Коровьяков А. Н., Литвинов Ю. В.	Анализ поведения автоматических радиодальномеров при случай-ных возмущениях	7
Климов А. П., Ремизова О. А., Рудакова И. В., Фокин А. Л.	Достижение робастности системы стабилизации, синтезированной на основе квадратичной теории	7
Петунин В. И.	Синтез систем автоматического управления летательными аппара-тами с автоматами ограничений предельных параметров	10

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Бахарева Н. Ф.	Моделирование трафика в компьютерных сетях с помощью потоков событий	12
Бессмертный И. А.	Применение реляционных операций для логического вывода в про-дукционных системах	10
Волобуев С. В., Зотов И. В., Николаев В. Н.	Процедура распределенной параллельно-конвейерной барьерной синхронизации, инвариантная к способу размещения синхронизируемых процессов	10
Грушин А. И., Ремизов М. Л., Ростовцев А. В., Николаев Д. Д., Чинь Куанг Киен	Вычислительное устройство для обработки радиолокационной ин-формации	1
Казарин О. В., Скиба В. Ю.	Применение самокорректирующихся сред для обеспечения проак-тивной безопасности компьютерных систем	1
Никитин Ю. А.	Анализ конечного автомата для синтеза частот с помощью функций целочисленного аргумента	5
Никифоров В. В., Шкиртиль В. И.	Оценка времени доставки сообщений в распределенных системах реального времени с CAN-интерфейсом	7
Ожиганов А. А., Жуань Чжипэн	Критерий выбора длины линейной псевдослучайной кодовой шкалы	5

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Ожиганов А. А., Прибыткин П. А.	Использование нелинейных последовательностей при построении двухдорожечных кодовых шкал для преобразователей угловых перемещений	7
Сафьянников Н. М., Бондаренко П. Н.	Преобразователь код—число импульсов с актуализацией состояний	7
Супрун В. П., Городецкий Д. А.	Реализация бисимметрических булевых функций логическими схемами	5
Тигов А. В.	Методика оценки надежности встроенных программных средств при редких отказах	10
Тозик В. Т.	Математический аппарат для анализа структурных свойств сетей	12

ГИРОСКОПИЧЕСКИЕ И НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Емельянцева Г. И., Лочехин А. В.	Погрешности бескарданного гироскопа на электростатическом гироскопе и микромеханических датчиках	10
Степанов О. А., Торопов А. Б.	Использование последовательных методов Монте-Карло в задаче корреляционно-экстремальной навигации	10

ПРИБОРЫ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ

Анодина-Андриевская Е. М., Марусина М. Я.	Использование вейвлетного преобразования сигналов при выявлении диагностических признаков элементов приборов и механизмов	12
Голубков В. А., Голубков А. В.	Влияние неоднородности физико-механических свойств материалов колец на виброактивность шарикоподшипников	5
Ефремов Л. В.	Запас метрологической надежности как критерий оценки исправности средств измерений	7
Ефремов Л. В.	Оценка интервалов между калибровками с учетом запаса метрологической надежности средств измерений	12
Заморуев Г. Б., Ткачев А. Л.	Математическое моделирование нелинейных динамических эффектов при медленном движении с сухим трением	5
Махов В. Е.	Контроль линейных размеров изделий на базе технологий фирмы "National Instruments"	7

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Галалу В. Г.	Преобразователи код—напряжение с суммированием взвешенных токов на аттенуаторе лестничного типа	1
Головков В. А., Солк С. В.	Одноэлементный термодетектор	12
Голубев А. А., Игнатьев В. К.	Цифровой нанотеслометр	1
Грищенко А. Ю., Коробейников А. Г.	Разработка модели распределения плотности токов при возбуждении ионосферы высокочастотным облучением	12

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Земляков В. Л.	Методы и средства технической диагностики пьезокерамических элементов	10
Зиятдинов С. И.	Восстановление сигнала по его выборкам на основе теоремы отсчетов Котельникова	5
Зиятдинов С. И.	Дискретный интегродифференцирующий фильтр с промежуточным сглаживанием отсчетов входного сигнала	12
Кольцов М. М., Кузнецов С. В.	Синтез системы передачи и визуализации объемных изображений на основе акустооптического дефлектора	7
Курасов А. Е., Попов И. Ю.	Входное устройство для квантового компьютера на электронах в связанных волноводах	5
Нагаев Д. А., Шакурский В. К.	Цифровой генераторный преобразователь высокой чувствительности	1
Передельский Г. И., Иванов В. И.	Мостовая цепь с расширенными функциональными возможностями	1
Порхун В. И.	Устройство для импульсного фотолиза в спектрометрах ядерного магнитного резонанса	10
Титов А. А., Пушкарёв В. П., Авдоченко Б. И.	Мощный импульсный СВЧ генераторный модуль	5
Удальцов В. Е., Уварова А. А.	Моделирование процессов распространения излучения в светодиодах	7
Янушковский А. Ю., Кривошейкин А. В.	Точность определения параметров демодулятора в системах с квадратурной амплитудно-фазовой модуляцией	10

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Андреев А. Л., Коротаев В. В.	Особенности расчета оптико-электронных систем позиционирования на основе готовых телевизионных модулей	10
Андреев Л. Н., Бахолдин А. В., Пруненко Ю. К.	Оптика цифрового кинематографа	1
Андреев П. С., Шабалина Т. Н., Пикуль О. Ю., Строганов В. И.	Использование плоскопараллельной кристаллической пластинки для управления эллиптичностью излучения	7
Белов Н. П., Яськов А. Д., Грисимов В. Н.	Лабораторный спектрометр для исследования коэффициента отражения и определения параметров цветности диффузно отражающих объектов	7
Гаврилина О. А., Дубинин С. В.	Реализация информационной модели оптической системы на этапах функционального проектирования и конструирования	12

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Головков В. А., Смирнов В. А.	Компенсация помех в оптико-электронных устройствах с использованием фильтра Винера—Хопфа	5
Дилбазов Т. Г., Ягубзаде Н. Я., Гусейнова Е. А.	Оптическая система с высокой разрешающей способностью для малогабаритного спектрального прибора	10
Кузнецов Д. А., Лебедев В. А., Андреев П. С., Строганов В. И.	Влияние начальных фаз световых волн при генерации гармоник и фотовольтаическом эффекте	1
Соломатин В. А.	Дискретизация пространства в оптико-электронных системах с мозаичным угловым полем	5
Сушков А. Л.	Исправление сферической аберрации третьего порядка в линзе введением неоднородностей показателя преломления	5
Торшина И. П.	Особенности компьютерного моделирования многодиапазонных оптико-электронных систем обнаружения	10
Тымкул Л. В., Тымкул В. М.	Компьютерное моделирование работы приборов ночного видения в произвольно поляризованном свете	12

ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Драгунов К. И., Олексенко И. Н., Филин Е. Н., Чернецкий Н. П., Шустов В. И.	Влияние неравномерности солнечного нагрева на стабильность геометрических параметров калибровочного сетчатого сферического отражателя	12
Соколов А. Н., Тарновский Н. Н.	Тепловые сопротивления неразъемных соединений элементов конструкций	1
Ходунков В. П.	Метод измерения локальных значений температуры неоднородного дисперсного потока	5
Ходунков В. П.	Определение эффективной температуропроводности псевдооживленного слоя	10

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Анисимов А. Г., Коротаев В. В., Кулешова Е. Н.	О возможности адаптации теории распределенных измерительных систем к оптико-электронным системам	7
Анитропов Р. В., Лившиц И. Л., Свищук Д. В.	Предпосылки построения экспертной системы композиции объективов	5
Бударгина М. И., Пруненко Е. К.	Исследование влияния поверхностно окрашенных очковых линз на остроту зрения	7

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Горбачёв А. А., Горбунова Е. В., Коротаев В. В.	Структура многоканальных распределенных оптико-электронных систем	5
Горбунова Е. В., Жуков Д. В., Чертов А. Н.	Промышленные оптико-электронные системы цветного зрения	5
Ермолаев В. С., Иночкин М. В., Пузык И. П., Хлопонин Л. В., Пузык М. В.	Сенсорный элемент люминесцентного кислородного датчика	10
Ожиганов А. А., Чепурной А. И.	Метод разработки web-приложений на основе систем иерархических конечных автоматов	10

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
НАДЕЖНОСТИ И ТОЧНОСТИ МАШИН И ПРИБОРОВ

Анодина-Андриевская Е. М.	Методы и средства построения комплексных систем входного контроля шарикоподшипников	2
Беляев А. К.	Динамическая устойчивость зубчато-ременной передачи	2
Биндер Я. И., Мусалимов В. М., Сергушин П. А., Соколов Д. А.	Динамика гироскопического инклинометра	2
Войнов К. Н., Самойлова Е. В., Черток Е. В.	Новые приборы и устройства для работы со смазочными материалами	2
Воронцов Е. А., Мусалимов В. М.	Проблемы оценивания динамической остроты зрения	2
Ефремов Л. В.	Моделирование трендов погрешности диагностических приборов	2
Заморуев Г. Б., Ноздрин М. А., Шаветов А. В.	Формирование учебного процесса на базе курса „Компьютерное управление мехатронными системами“	2
Кошкин И. А., Смирнов А. Б.	Пьезоэлектрический двухкоординатный дефлектор маркирующего лазера	2
Ларин М. С.	Моделирование дополненной реальности	2
Мешковский И. К., Киселев С. С., Куликов А. В., Новиков Р. Л.	Дефекты намотки оптического волокна при изготовлении чувствительного элемента волоконно-оптического интерферометра	2

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Мусалимов В. М., Ноздрин М. А., Родин Н. В.	Динамический анализ уплотнительного элемента скважинного прибора	2
Смирнов А. Б., Крушинский И. А.	Исследование пьезоэлектрического схвата с резонансным чувствлением и микропозиционированием	2
Тимофеев Б. П., Дайнеко В. Ю.	Шестеренные насосы с внутренним цевочным внецентроидным зацеплением	2
Тимофеев Б. П., Соколов Д. А., Дайнеко В. Ю., Бартош Р. А.	Варианты конструктивного исполнения универсального малогабаритного гироскопа	2
Шамберов В. Н.	Фрикционные автоколебания в механических системах	2

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

ЧАСТЬ I

Аверин В. В., Гусельников В. С.	Автоматизация проектирования управляющих программ	6
Афанасьев М. Я., Филиппов А. Н.	Применение методов нечеткой логики в автоматизированных системах технологической подготовки производства	6
Афанасьев М. Я., Филиппов А. Н.	Создание динамических моделей баз данных технологического назначения на языке Python	6
Богданов В. В.	Формирование базы знаний для САПР ТП на основе баз данных технологического назначения	6
Валетов В. А., Куликов Д. Д., Падун Б. С., Яблочников Е. И.	Кафедра технологии приборостроения: этапы развития	6
Котельникова Ю. Е.	Обработка текстовых документов и эволюция автоматизированных систем проектирования	6
Куликов Д. Д., Киселев Ф. В.	Интеграция модуля расчета режимов резания с системой проектирования технологических процессов	6
Куликов Д. Д., Чертков С. А.	Система поиска средств технологического назначения как web-служба	6
Куликов Д. Д., Шувал-Сергеев Н. А.	Проектирование операционных заготовок с использованием CAD-системы	6
Падун Б. С.	Технология проектирования автоматизированных систем подготовки производства	6

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Падун Б. С., Андрянов А. Н., Гнездилова С. А.	Автоматизированная система управления инструментальным производством современного предприятия	6
Падун Б. С., Рождественская М. Г., Бажанова В. А.	Автоматизированная система группирования объектов производства	6
Яблочников Е. И., Молочник В. И., Гусельников В.С.	Метод разработки групповых технологических процессов для оборудования с числовым программным управлением	6
Яблочников Е. И., Молочник В. И., Саломатина А. А.	Комплексное использование баз знаний в автоматизированных системах технологической подготовки производства	6
Яблочников Е. И., Фомина Ю. Н., Саломатина А. А.	Организация технологической подготовки производства в распределенной среде	6

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

ЧАСТЬ II

Алиев Т. И., Падун Б. С.	Оптимизация процессов сборки микрообъективов	8
Валетов В. А., Иванов А. Ю.	Микрогеометрия поверхностей деталей и их функциональные свойства	8
Валетов В. А., Красильников А. В.	Технологическая оснастка для отработки пусковых устройств подводных аппаратов	8
Васильков С. Д., Тальнишних С. А.	Исследование остаточных напряжений резистивным электроконтактным методом	8
Голубчиков М. А., Кузьмин Ю. П.	Моделирование процесса вибронакатывания	8
Грибовский А. А., Пирогов А. В., Алёшина Е. Е.	Использование технологии оптического сканирования при подготовке производства новых изделий	8
Красильников А. В.	Проблемы создания средств освоения континентального шельфа Мирового Океана	8
Медунецкий В. М., Цимбал И. Р.	Обеспечение качественных показателей пар трения, работающих в особых условиях	8
Падун Б. С., Латыев С. М.	Интегрированная система автоматизации сборки микрообъективов	8

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Серков Е. А.	Автоматизация процесса проектирования групповых станочных приспособлений	8
Третьяков С. Д., Юльметова О. С.	О проблемах оптимизации микрогеометрии поверхностного слоя деталей приборов	8
Федосов Ю. В., Соболев С. Ф.	Построение учебного процесса в лаборатории поверхностного монтажа	8
Чертовской В. Д.	Адаптивное автоматизированное планирование производства	8
Юльметова О. С., Сисюков А. Н., Юльметова Р. Р.	Создание базы данных непараметрических критериев оценки микрогеометрии функциональных поверхностей	8
Яковлева С. А., Юльметова О. С.	Размерная стабильность материалов и элементов конструкций в приборостроении	8

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Авдоченко Б. И., Коновалов В. Ф.	Блок питания для активпо-импульсной телевизионной системы	9
Андрианов Д. Е., Соколов М. С.	Использование топологических правил при пространственном анализе картографических объектов	9
Ватутин Э. И., Зотов И. В., Титов В. С., Аль-Ашвал М. М.	Реализация операции вставки поддерева при аппаратно-ориентированной обработке R-выражений	9
Гальчук И. В., Костевич А. Г., Курячий М. И.	Пространственно-временные ранговые алгоритмы выделения мало-размерных объектов на сложном фоне	9
Гальчук И. В., Костевич А. Г., Курячий М. И.	Устранение помеховых образований в видеосистемах с высокочувствительными телевизионными датчиками	9
Ершов Е. В., Виноградова Л. Н., Шумилова Е. С.	Алгоритм фрактальной аппроксимации для сжатия изображений в оптико-электронных системах контроля качества продукции	9
Зайцева Е. В.	Сравнение различных аппроксимаций кружка рассеяния безаберрационного объектива	9
Кирпиченко Ю. Р., Пустынский И. Н.	О влиянии рассеяния света на характеристики изображения, формируемого телевизионным датчиком	9
Масленников В. Н.	Сравнительный анализ чувствительности транзисторных и ламповых видеоусилителей	9
Мирошниченко С. Ю., Титов В. С.	Метод локализации теней геопространственных объектов на цифровых аэрокосмических изображениях	9

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Панищев В. С., Решетникова В. П., Чернецкая И. Е.	Блок управления автоматизированной системой нанесения этикеток на подвижный объект	9
Садыков С. С., Сафиулова И. А., Ткачук М. И.	Полная автоматизированная обработка последовательности ультразвуковых снимков сердца	9
Сизов А. С., Титов Д. В., Труфанов М. И.	Модульная встраиваемая интеллектуальная оптико-электронная система видеонаблюдения	9
Титов В. С., Бобырь М. В., Милостная Н. А., Беломестная А. Л.	Метод коррекции дрейфа нуля операционных усилителей	9
Титов Д. В.	Стенд для испытаний оптико-электронных устройств	9
Труфанов М. И., Прилуцкий С. В.	Способ обнаружения препятствий перед транспортным средством с использованием бинокулярной системы технического зрения	9

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМ

Десницкий В. А., Котенко И. В.	Комбинированная защита программного обеспечения от несанкционированных воздействий	11
Дилоу-Рагиня Э. А. Э., Коллин М. А., Григорьев К. Л., Соколов Б. В.	Полимодельное описание процесса модернизации унаследованной информационной системы на основе сервис-ориентированного подхода	11
Зеленцов В. А., Цивирко Е. Г., Чукарин А. В.	Метод маршрутизации трафика в информационно-коммуникационной гетерогенной сети	11
Каргин В. А., Майданович О. В., Охтилев М. Ю.	Автоматизированная система информационной поддержки принятия решений по контролю в реальном времени состояния ракетно-космической техники	11
Кокорин С. В., Рыжиков Ю. И.	Оптимизация параметров сетей массового обслуживания на основе комбинированного использования аналитических и имитационных моделей	11
Котенко И. В., Коновалов А. М., Шоров А. В.	Исследование бот-сетей и механизмов противодействия им на основе имитационного моделирования	11
Кулешов С. В.	Потенциальные свойства цифровых каналов передачи данных	11
Львов А. С., Фаткиева Р. Р.	Использование web-сервисов для установления медицинского диагноза	11

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Майданович О. В., Охтилев М. Ю., Куссуль Н. Н., Соколов Б. В., Цивирко Е. Г., Юсупов Р. М.	Междисциплинарный подход к оцениванию и анализу эффективности информационных технологий и систем	11
Михайлов В. В., Селяков И. С., Соловьева Т. Н.	Применение многоагентного подхода для моделирования биоресурсов	11
Павлов А. Н., Осипенко С. А.	Исследование безопасности сложных технических объектов	11
Панькин А. В.	Метод взаимодействия элементов корпоративной информационной системы	11
Смирнова О. В.	Использование геоинформационных технологий при оценке рисков, вызванных катастрофическими явлениями	11
Соловьева И. В., Семенов О. И., Соколов Б. В.	Постановка задачи коррекции планов работы корпоративной информационной системы с использованием метода позиционной оптимизации	11

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК
К 110-ЛЕТИЮ СПБГУ ИТМО**

Арефьева Н. Н., Денисюк И. Ю.	Применение наноимпринт-литографии для получения нано- и микроэлементов фотоники	3
Бухановский А. В., Васильев В. Н.	Современные программные комплексы компьютерного моделирования e-Science	3
Воробьева Е. А., Гуров И. П., Петерсон М. В.	Исследование метода обработки сигналов в системах оптической когерентной томографии с повышенным быстродействием	3
Демин А. В., Денисов А. В., Летуновский А. В.	Оптико-цифровые системы и комплексы космического назначения	3
Дмитриев П. А., Мусалимов В. М.	Кинематические и динамические параметры движения автомобиля	3
Дульнев Г. Н., Пилипенко Н. В., Ходунков В. П.	Теплофизические аспекты процесса псевдооживления в энергетических установках	3
Зверев В. А.	Большой Телескоп Азимутальный	3
Колесников Ю. Л.	От ремесленного училища до Национального исследовательского университета	3
Тарлыков В. А., Шехонин А. А.	Этапы развития оптического образования в России	3

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
--------------------------	-----------------	---------------

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ РАБОТ
НА ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ СПбГУ ИТМО

Артемов В. В., Белов Н. П., Смирнов А. В., Яськов А. Д.	Помехоустойчивый оптико-электронный измеритель скорости перемещения протяженного объекта	4
Беликов А. В., Пушкарева А. Е., Скрипник А. В., Струнина Т. В., Шатилова К. В.	Лазерное текстурирование поверхностей материалов	4
Бубнов Ю. З., Бирюлин Г. В., Егоров В. И., Постернаков С. В.	Анализ тепловых режимов полупроводниковых сенсоров	4
Волков Д. П., Успенская М. В.	Теплопроводность наполненных полимеров	4
Воронин А. А., Дмитриев И. А., Лукьянов Г. Н., Рыбина Л. А.	Измерительный комплекс для исследования колебательных процессов в человеческом организме	4
Данилов Д. А., Егоров В. И., Фадеева С. В., Шарков А. В.	Моделирование тепловых режимов электронных систем с естественной вентиляцией	4
Кораблев В. А., Нагибин Ю. Т., Шарков А. В.	Исследование режимов работы лампы накачки лазера при различных способах охлаждения	4
Костенко К. С., Лукьянов Г. Н., Петров Д. С.	Экспериментальное исследование динамики теплообмена через ограждающую конструкцию	4
Котов И. Р., Майорова О. В., Прокопенко В. Т.	Измерение локальных наклонов диффузно отражающих объектов с использованием метода голографической интерферометрии	4
Кузнецов К. Ю., Нагибин Ю. Т., Трофимов В. А., Никущенко Е. М.	Математическое моделирование напряженного состояния роговой оболочки глаза человека	4
	Волоконно-оптический осветитель для системы обеззараживания воды	4
Серебряков В. А.	Взаимодействие лазерного ИК-излучения с биологическими тканями. Лазерная диагностика заболеваний	4

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Соловьев В. С., Успенская М. В., Сиротинкин Н. В.	Полимерные водопоглощающие композиции с повышенной прочностью	4
Тогатов В. В., Гнатюк П. А., Терновский Д. С.	Теория сверхбыстрого выключения МОП-транзистора	4
Яковлев Е. Б., Свирина В. В., Сергаева О. Н.	Особенности плавления металлов при действии ультракоротких лазерных импульсов	4

ИНФОРМАЦИЯ

Никифоров В. О., Гвоздев С. С., Хамитова Л. А.	Сообщение о конкурсе выпускных квалификационных работ специалистов, бакалавров, магистров „Приборостроение. Опотехника. Фотоника и Оптиинформатика“ 2009 г.	1
—	Сообщение о Международной конференции „Фундаментальные основы лазерных микро- и нанотехнологий“	2
—	Е. С. Платунов. К 80-летию со дня рождения	12
—	В. В. Солодовников. К 110-летию со дня рождения	8
—	Н. А. Ярышев. К 80-летию со дня рождения	12