

## Указатель статей, опубликованных в 2012 г.

**Александров А. А., Сушев С. П., Ревель-Муроз П. А., Грязнев Д. Ю.** Мониторинг магистральных трубопроводов на оползневых участках. – № 3.

**Алфимцев А. Н., Девятков В. В., Сакулин С. А.** Персонализация в гипертекстовых сетях на основе распознавания действий пользователей и нечеткого агрегирования. – № 3.

**Амирханов А. В., Гладких А. А., Макаруч В. В., Пшенников А. Г., Шахнов В. А.** Полиномиальная модель химико-механической планаризации в производстве субмикронных СБИС. – № 2.

**Аникьев А. А., Алимов А. Е.** Практические вопросы описания дисперсионных свойств градиентных оптических элементов в программе ZEMAX. – № 1.

**Бондаренко Д. А., Карасик В. Е., Семенов В. П.** Управление пространственным спектром лазерного пучка с помощью частотно-манипулируемых сигналов в лазерных сканирующих системах телеориентации. – № 3.

**Брешенков А. В., Мин Тхет Тин.** Преобразование нереляционных таблиц к реляционному виду без использования сложных атрибутов. – № 2.

**Ветрова Н. А., Иванов Ю. А., Мешков С. А., Назаров В. В., Снякин В. Ю., Федоренко И. А., Федоркова Н. В., Шашурин В. Д.** Перспективы разработки нелинейных преобразователей радиосигналов на базе резонанснотупельных нанодиодов. – № 4.

**Воронов Е. М.** Многокритериальный синтез позиционного управления на основе многопрограммной стабилизации. Ч. 1. – № 2.

**Воронов Е. М.** Многокритериальный синтез позиционного управления на основе многопрограммной стабилизации. Ч. 2. – № 3.

**Воронов Е. М.** Многокритериальный синтез позиционного управления на основе многопрограммной стабилизации. Ч. 3. – № 4.

**Голяев Ю. Д., Дронов И. В., Колбас Ю. Ю., Пряденин В. А., Шпикилов Б. Н.** Малогабаритный гирокомпас на квазичетырехчастотном лазерном гироскопе. – № 3.

**Горшков Ю. Г., Каиндин А. М.** Инструментальные средства фотоскопической экспертизы аудиозаписей. – № 2.

**Григорьев Ю. А., Ермаков Е. Ю.** Оценка времени соединения двух таблиц в параллельной колоночной системе баз данных. – № 4.

**Гулина Ю. С., Колочкин В. Я.** Методика расчета вероятности распознавания изображений человеком-оператором. – № 1.

**Девятков В. В.** Построение, оптимизация и модификация процессов. – № 4.

**Деменков Н. П., Мочалов И. А.** Нечеткие сплайны. – № 2.

**Зайцев К. И., Карасик В. Е., Королева С. А., Фокина И. Н.** Исследование возможности использования терагерцовых изображающих систем для медицинской диагностики. – № 4.

**Иванов И. П., Кондратьев А. Ю., Лохтуров В. А.** Модернизация процесса измерений интервалов времени в операционных системах современных компьютеров. – № 4.

**К 100-летию** со дня рождения И.П. Кунаева. – № 3.

**Карутин С. Н.** Метод косвенного синтеза навигационного радиосигнала на борту космического аппарата на высокой орбите. – № 1.

**Калашников К. С.** Алгоритм компенсации межканальных помех при приеме OFDM-сигналов в условиях каналов с замираниями. – № 1.

**Козинцев В. И., Иванов С. Е., Белов М. Л., Городничев В. А., Стрелков Б. В.** Экспериментальные исследования оперативного метода измерения скорости ветра с адаптивным выбором измерительной базы. – № 2.

**Крутиков С. Л.** Рекурсивный метод поиска базовых инерционных параметров манипуляционных механизмов. – № 1.

**Крутман С. А., Поспехов В. Г.** Методы глобальной оптимизации оптических систем. – № 1.

**Лесков А. Г., Калеватых И. А.** Экспериментальные исследования алгоритмов управления связанным движением двурукого манипуляционного робота. – № 4.

**Литун В. И., Митрохин В. Н.** Особенности проектирования купольно-линзовых антенн. – № 2.

**Литун В. И., Митрохин В. Н.** Аппроксимация образующей купольно-линзовой антенны. – № 3.

**Лобанов Н. Н., Одинокоев С. Б., Павлов А. Ю.** Анализ методов дифференциации лазерных принтеров по изображениям штрихов письменных знаков. – № 1.

**Лысенко Л. Н., Звягин Ф. В.** Теоретические основы баллистического обеспечения межпланетных полетов с использованием орбит, проходящих в окрестностях точек либрации. – № 3.

**Лысенко Л. Н., Бетанов В. В., Звягин Ф. В.** Последовательная структурно-параметрическая оптимизация моделей в едином технологическом цикле баллистико-навигационного обеспечения оперативного управления космическими полетами. – № 4.

**Маслов В. С., Румянцев В. Г., Сенова Н. И., Рыцарев Ю. М.** Разработка, создание и экспериментальное исследование интегрально адаптивных светофильтров. – № 3.

**Памяти Б.Е. Чертока.** – № 1.

**Пельтин А. В.** Ретранслятор сигналов спутниковых радионавигационных систем с мультипликативным пилот-сигналом. – № 2.

**Петухов Р. А., Евстифеев В. В.** Перспективная комбинированная система стабилизации и ориентации малых космических аппаратов. – № 1.

**Профатилова Г. А., Соловьев Г. Н., Ефремов В. С., Соловьев А. Г.** Повышение эффективности систем селекции движущихся тел в РЛС управления воздушным движением. – № 3.

**Пупков К. А., Као Динь Чонг.** Применение нейросетевых технологий в задачах прогнозирования землетрясений. – № 2.

**Пупков К. А., Фам Суан Фанг.** Алгоритмы структурно-параметрического синтеза оптимального управления стохастическими динамическими объектами. – № 3.

**Рудаков И. В.** Программный комплекс иерархического исследования сложных дискретных структур. – № 1.

**Сенин А. И., Чернавский С. В.** Влияние рассогласования в индексе модуляции на помехоустойчивость системы связи с частотно-модулированными сигналами с непрерывной фазой. – № 2.

**Сенин А. И., Чернавский С. В., Лесников Г. А.** Оценка индекса модуляции частотно-модулированного сигнала с непрерывной фазой. – № 3.

**Шахтарин Б. И., Сидоркина Ю. А.** Моделирование дискретных генераторов хаотических колебаний. – № 1.

**Шахтарин Б. И., Фоменко А. Ю.** Синтез и моделирование схемы Костаса. – № 2.