

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

А В Т О М Е Т Р И Я

2008, том 44, № 6

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 2008 ГОДУ**

- Алексеев В. Г., Суходоев В. А.** Уточненный метод оценивания спектральной плотности типа Уэлча, том 44, № 4, с. 23.
- Алексеенко И. В., Гусев М. Е.** Измерение вибраций металлического диска методом цифровой стробоскопической голографической интерферометрии сфокусированных изображений, том 44, № 1, с. 111.
- Андреева В. В.** См. Матросова А. Ю.
- Антонини П.** См. Охапкин М. В.
- Асмус В. В., Бучнев А. А., Пяткин В. П.** Контролируемая классификация данных дистанционного зондирования Земли, том 44, № 4, с. 60.
- Ахметьянов Р. Р., Делегодина Л. А., Копылова Н. П., Луценко Б. Н., Собстель Г. М., Чейдо Г. П.** Использование нестационарных сезонных моделей авторегрессии и проинтегрированного скользящего среднего в задачах ресурсосбережения, том 44, № 4, с. 28.
- Ахметьянов Р. Р., Делегодина Л. А., Копылова Н. П., Луценко Б. Н., Собстель Г. М., Чейдо Г. П.** Мультиплективная модель сезонного энергопотребления предприятий, том 44, № 3, с. 106.
- Бабин С. А.** См. Кульчин Ю. Н.
- Башлы П. Н.** Квазиоптимальное управление антенной решеткой в задаче повышения помехоустойчивости информационно-измерительной системы, том 44, № 4, с. 52.
- Белоусов А. А., Досковович Л. Л., Харитонов С. И.** Градиентный метод расчета преломляющих поверхностей для формирования заданных распределений освещенности, том 44, № 2, с. 91.
- Белоусов А. П., Белоусов П. Я.** Метод измерения дисперсного состава и локального газосодержания газожидкостных потоков, том 44, № 2, с. 50.
- Белоусов П. Я.** См. Белоусов А. П.
- Богданович В. А.** См. Вострецов А. Г.
- Бондаренко Ю. В.** См. Ефимов В. М.
- Борзов С. М., Васьков С. Т., Потатуркин О. И., Шейшенов Ж. О.** Селективная диагностика многофакельного горения с использованием имитационного моделирования, том 44, № 2, с. 32.
- Борисов Б. Д.** Оптимальная фильтрация частоты сигнала на фоне фликкершумов, том 44, № 4, с. 42.
- Боровикова О. И.** См. Загорулько Ю. А.
- Ботыгина Н. Н.** См. Лукин В. П.
- Будь В. И.** См. Вострецов А. Г.
- Бучнев А. А.** См. Асмус В. В.

- Васильев В. И., Соскин М. С.** Восстановление фазы спекл-полей фотоиндуцированного рассеяния в кристалле $\text{LiNbO}_3:\text{Fe}$, том 44, № 5, с. 45.
- Васьков С. Т.** См. Борзов С. М.
- Витрик О. Б.** См. Кульчин Ю. Н.
- Власов А. А.** См. Кульчин Ю. Н.
- Вонг Ф.** См. Колкер Д. Б.
- Воробьев В. А.** См. Кульчин Ю. Н.
- Воронцова Л. А.** См. Пищик Б. Н.
- Воскобойников Ю. Е., Литвинов Л. А.** Локально сглаживающий итерационный алгоритм восстановления контрастных изображений, том 44, № 6, с. 13.
- Вострецов А. Г., Богданович В. А., Будь В. И.** Обнаружение масс-спектральных пиков в биопробах при допинговом контроле, том 44, № 1, с. 3.
- Вшивков В. А., Снытников А. В., Лазарева Г. Г.** Эффективный параллельный алгоритм численного моделирования процессов в моносилановой плазме тлеющего разряда, том 44, № 5, с. 112.
- Выюхин В. Н.** Дискретизация в эквивалентном времени и интерполяция в цифровой осциллографии реального времени, том 44, № 3, с. 52.
- Галлямов Р. Г.** См. Лабусов В. А.
- Голдина Н. Д.** Металлодиэлектрические фильтры в проходящем свете, том 44, № 2, с. 107.
- Головков О. Л., Чернов Е. И.** О цветовом тоне двухслойных объектов с объемным диффузным рассеянием света, том 44, № 2, с. 101.
- Горелик П.** См. Колкер Д. Б.
- Громилин Г. И., Иванов В. А.** Коррекция дефектов в изображениях, получаемых системой наблюдения со сканирующей линейкой, том 44, № 6, с. 26.
- Грузман И. С., Карпушин В. Б.** Использование поля направлений для оценки параметров геометрических искажений, том 44, № 5, с. 3.
- Грузман И. С., Никитин С. В.** Эффективный алгоритм совместного оценивания параметров проективных искажений и дисторсии, том 44, № 4, с. 13.
- Гужов В. И., Ильиных С. П., Картавых Е. В.** Коррекция систематических погрешностей при определении полной фазы в целочисленной интерферометрии, том 44, № 6, с. 96.
- Гусев М. Е.** См. Алексеенко И. В.
- Гутман А. С.** См. Ленкова Г. А.
- Дашевский О. Ю., Нежевенко Е. С.** Исследование влияния мешающих факторов на качество синтезирования апертуры в гидролокации, том 44, № 2, с. 76.
- Делегодина Л. А.** См. Ахметьянов Р. Р.
- Денисов В. И., Тимофеев В. С.** Оценивание параметров регрессионных зависимостей с использованием аппроксимации Грама – Шарлье, том 44, № 6, с. 3.
- Денк Д. Э.** Метод оценки погрешности датчиков с квадратурными сигналами, том 44, № 2, с. 16.
- Дмитриев А. К.** См. Колкер Д. Б.
- Доскович Л. Л.** См. Белоусов А. А.

- Дудин П. А.** См. Ходашинский И. А.
- Дычков А. С.** См. Колкер Д. Б.
- Дышлюк А. В.** См. Кульчин Ю. Н.
- Емалеев О. Н.** См. Лукин В. П.
- Ефимов В. М., Резник А. Л., Бондаренко Ю. В.** Повышение точности синусно-косинусного преобразования при аппроксимации и интерполяции сигнала, том 44, № 3, с. 41.
- Ефимов В. М., Резник А. Л., Торгов А. В.** Компенсация линейных искажений сигнала с использованием его гармонического разложения, том 44, № 4, с. 3.
- Завьялов П. С., Лемешко Ю. А., Финогенов Л. В., Чугуй Ю. В.** Трехмерный контроль дистанционирующих решеток тепловыделяющих сбоек атомных реакторов на основе дифракционных оптических элементов, том 44, № 2, с. 23.
- Завьялов П. С.** См. Ленкова Г. А.
- Загоруйко Н. Г.** Интеллектуальный анализ данных, основанный на функции конкурентного сходства, том 44, № 3, с. 31.
- Загорулько Ю. А., Боровикова О. И.** Подход к построению порталов научных знаний, том 44, № 1, с. 100.
- Зарубин И. А.** См. Лабусов В. А.
- Зеркаль С. М.** Томографическая диагностика скоростного распределения в сейсмических средах, том 44, № 1, с. 82.
- Золотухин Ю. Н., Котов К. Ю., Нестеров А. А., Ян А. П.** Управление плоским движением автономного объекта при исследовании скалярных полей, том 44, № 6, с. 109.
- Золотухин Ю. Н., Нестеров А. А., Ян А. П.** Идентификация параметров динамической системы «автономный подводный аппарат–окружающая среда», том 44, № 5, с. 88.
- Зонди Ж. Ж.** См. Колкер Д. Б.
- Иваненко Е. В.** См. Шпилевая О. Я.
- Иванкин Е. Ф., Петещенков Э. В., Понькин В. А.** Компьютерное синтезирование фотометрических изображений диффузно-зеркальных объектов, том 44, № 3, с. 88.
- Иванов В. А.** См. Громилин Г. И.
- Ильиных С. П.** См. Гужов В. И.
- Искаков И. А.** См. Ленкова Г. А.
- Йосифов П. В.** См. Пищик Б. Н.
- Карих В. П.** Вычислительная эффективность конвейерного алгоритма трехмерной томографии, том 44, № 1, с. 92.
- Карпушин В. Б.** См. Грузман И. С.
- Картавых Е. В.** См. Гужов В. И.
- Кашковский Д. В., Конев В. В.** О последовательных оценках параметров авторегрессии со случайными коэффициентами, том 44, № 1, с. 70.
- Кашеева Г. А.** См. Соболев В. С.
- Кашеева Г. А.** Статистика числа и длительности выбросов огибающей многочастичного доплеровского сигнала как функция заданного порогового уровня, том 44, № 5, с. 62.

- Клевцов Ю. А.** Метод расчета рефракционно-дифракционных очковых линз, том 44, № 4, с. 105.
- Ковалев А. М.** О модели бинокулярного визуального пространства, том 44, № 4, с. 89.
- Ковалев С. П.** Применение онтологий при разработке распределенных автоматизированных информационно-измерительных систем, том 44, № 2, с. 41.
- Козик В. И., Нежевенко Е. С.** Измерение диаметра моноокристалла кремния в процессе его выращивания из расплава, том 44, № 5, с. 12.
- Колкер Д. Б., Дмитриев А. К., Дычков А. С., Горелик П., Вонг Ф., Зонди Ж. Ж.** Двухрезонаторный оптический параметрический генератор с самосинхронизацией фазы, том 44, № 6, с. 66.
- Конев В. В.** См. Кащковский Д. В.
- Коняев П. А.** См. Лукин В. П.
- Копылова Н. П.** См. Ахметьянов Р. Р.
- Корольков В. П.** См. Ленкова Г. А.
- Коронкевич В. П.** См. Ленкова Г. А.
- Костюченко В. Я.** См. Протасов Д. Ю.
- Котов К. Ю.** См. Золотухин Ю. Н.
- Котов К. Ю.** См. Шпилевая О. Я.
- Красильников М. И.** См. Фурман Я. А.
- Куликов Д. А., Чье Е. У., Харитонов К. О.** Механизмы обеспечения единого времени в распределенной сейсмоакустической системе геомеханического мониторинга горных пород, том 44, № 2, с. 68.
- Кульчин Ю. Н., Витрик О. Б., Дышлюк А. В., Шалагин А. М., Бабин С. А., Власов А. А.** Рефлектометрический метод детектирования сигналов от датчиков на волоконных брэгговских решетках, том 44, № 2, с. 113.
- Кульчин Ю. Н., Витрик О. Б., Ланцов А. Д., Воробьев В. А., Москвин Ю. Н.** Спектр-корреляционный метод измерения величины деформации челюстно-лицевой костной ткани, том 44, № 3, с. 99.
- Курносов М. Г.** См. Хорошевский В. Г.
- Лабусов В. А., Селюнин Д. О., Зарубин И. А., Галлямов Р. Г.** Измерение квантовой эффективности многоэлементных фотодетекторов в спектральном диапазоне 180–800 нм, том 44, № 1, с. 27.
- Лазарева Г. Г.** См. Вшивков В. А.
- Ланцов А. Д.** См. Кульчин Ю. Н.
- Лапко А. В., Лапко В. А.** Анализ непараметрических алгоритмов распознавания образов в условиях пропуска данных, том 44, № 3, с. 65.
- Лапко В. А.** См. Лапко А. В.
- Лемешко Ю. А.** См. Завьялов П. С.
- Ленкова Г. А., Завьялов П. С.** Афокальная оптическая система для компенсации аномалий рефракций глаза, том 44, № 4, с. 99.
- Ленкова Г. А., Корольков В. П., Коронкевич В. П., Насыров Р. К., Гутман А. С., Исаков И. А., Треушников В. М.** Дифракционно-рефракционные интраокулярные линзы, том 44, № 4, с. 75.
- Леньков С. В.** Восстановление двумерных входных сигналов по результатам измерений цифровыми оптическими системами, том 44, № 5, с. 36.

- Литвинов Л. А.** См. Воскобойников Ю. Е.
- Логинов А. А., Морозов О. А., Солдатов Е. А., Хмелев С. Л.** Применение цифровой фильтрации на основе модифицированного подхода Кейпона в задаче демодуляции частотно-манипулированных сигналов, том 44, № 3, с. 57.
- Лукин В. П., Ботыгина Н. Н., Емалеев О. Н., Коняев П. А.** Датчик волнового фронта для адаптивных оптических систем, том 44, № 4, с. 119.
- Луценко Б. Н.** См. Ахметьянов Р. Р.
- Мархасин А. Б.** Задачи анализа и оптимизации мультисервисных мобильных сетей, том 44, № 5, с. 123.
- Матросова А. Ю., Андреева В. В.** Минимизация систем булевых функций, представляющих задание на синтез самопроверяемых дискретных автоматов, том 44, № 5, с. 100.
- Михляев С. В., Потатуркин О. И.** Информационные характеристики изображения зоны кристаллообразования в методе Чохральского, том 44, № 6, с. 35.
- Морозов О. А.** См. Логинов А. А.
- Москвин Ю. Н.** См. Кульчин Ю. Н.
- Насыров Р. К.** См. Ленкова Г. А.
- Нежевенко Е. С.** См. Дащевский О. Ю.
- Нежевенко Е. С.** См. Козик В. И.
- Нескородев В. Д.** См. Пищик Б. Н.
- Нестеров А. А.** См. Золотухин Ю. Н.
- Никитин С. В.** См. Грузман И. С.
- Никулин Г. Л., Французова Г. А.** Синтез системы регулирования электромеханического усилителя руля автомобиля, том 44, № 5, с. 93.
- Окольнишников В. В.** См. Пищик Б. Н.
- Осокина Т. М.** См. Пищик Б. Н.
- Охапкин М. В., Антонини П., Шиллер С.** Высокостабильные Nd:YAG-лазеры в эксперименте Майкельсона – Морли, том 44, № 1, с. 12.
- Павский В. А.** См. Хорошевский В. Г.
- Пен Е. Ф., Родионов М. Ю.** Влияние брэгговской расстройки на искажения восстановленного изображения страницы данных в голограммической памяти, том 44, № 6, с. 89.
- Петещенков Э. В.** См. Иванкин Е. Ф.
- Пищик Б. Н., Воронцова Л. А., Йосифов П. В., Нескородев В. Д., Окольнишников В. В., Осокина Т. М., Федоров А. И., Чернаков Д. В.** Разработка автоматизированной системы управления технологическими процессами Северомуйского тоннеля, том 44, № 3, с. 119.
- Плавский Л. Г.** Синтезатор сетки частот для оптического стандарта времени, том 44, № 1, с. 22.
- Понькин В. А.** См. Иванкин Е. Ф.
- Потатуркин О. И.** См. Борзов С. М.
- Потатуркин О. И.** См. Михляев С. В.
- Протасов Д. Ю., Костюченко В. Я.** Эффективный темп оптической генерации и скорости поверхностной рекомбинации носителей заряда в варизонных пленочных фотоприемных структурах p -КРТ МЛЭ, том 44, № 6, с. 103.

- Пяткин В. П.** См. Асмус В. В.
- Райков Б. К., Секисов Ю. Н., Тулупова В. В.** Функции преобразования кластерного одновиткового вихревого датчика, том 44, № 1, с. 47.
- Резник А. Л.** См. Ефимов В. М.
- Родионов М. Ю.** См. Пен Е. Ф.
- Рябинин К. Б.** См. Фурман Я. А.
- Салов Г. И.** Задача о «разладке» для скачкообразного случайного процесса, том 44, № 3, с. 17.
- Секисов Ю. Н.** См. Райков Б. К.
- Селюнин Д. О.** См. Лабусов В. А.
- Снытников А. В.** См. Вшивков В. А.
- Соболев В. С., Кащеева Г. А.** Активная лазерная интерферометрия с частотной модуляцией, том 44, № 6, с. 49.
- Собстель Г. М.** См. Ахметьянов Р. Р.
- Солдатов Е. А.** См. Логинов А. А.
- Соскин М. С.** См. Васильев В. И.
- Спектор А. А., Филатова С. Г.** Оценка временного положения импульсов в сейсмических системах наблюдения на основе марковской фильтрации, том 44, № 4, с. 68.
- Стукач О. В.** Аппроксимация и восстановление непрерывного сигнала на основе дифференциально-чебышевского преобразования, том 44, № 5, с. 53.
- Сухоедов В. А.** См. Алексеев В. Г.
- Твердохлеб П. Е., Щепеткин Ю. А.** Метод лазерной доплеровской томографии для исследования объемных регистрирующих сред, том 44, № 6, с. 76
- Тимофеев В. С.** См. Денисов В. И.
- Торгов А. В.** См. Ефимов В. М.
- Треушников В. М.** См. Ленкова Г. А.
- Трушков В. В., Хачумов В. М.** Определение ориентации объектов в трехмерном пространстве, том 44, № 3, с. 75.
- Тулупова В. В.** См. Райков Б. К.
- Федоров А. И.** См. Пищик Б. Н.
- Филатова С. Г.** См. Спектор А. А.
- Финогенов Л. В.** См. Завьялов П. С.
- Французова Г. А.** См. Никулин Г. Л.
- Фурман Я. А., Рябинин К. Б., Красильников М. И.** Проволочная модель пространственного группового точечного объекта, том 44, № 3, с. 3.
- Фурса М. В.** Реконструкция сложных трехмерных объектов методом структурированного освещения, том 44, № 1, с. 118.
- Харитонов К. О.** См. Куликов Д. А.
- Харитонов С. И.** См. Белоусов А. А.
- Хачумов В. М.** См. Трушков В. В.
- Хмелев С. Л.** См. Логинов А. А.
- Ходашинский И. А., Дудин П. А.** Параметрическая идентификация нечетких моделей на основе гибридного алгоритма муравьиной колонии, том 44, № 5, с. 24.

- Хорошевский В. Г., Курносов М. Г.** Алгоритмы распределения ветвей параллельных программ по процессорным ядрам вычислительных систем, том 44, № 2, с. 56.
- Хорошевский В. Г., Павский В. А.** Расчет показателей эффективности функционирования распределенных вычислительных систем, том 44, № 2, с. 3.
- Чейдо Г. П.** См. Ахметьянов Р. Р.
- Чернаков Д. В.** См. Пищик Б. Н.
- Чернов Е. И.** См. Головков О. Л.
- Чугуй Ю. В.** См. Завьялов П. С.
- Чуканов С. Н.** Преобразование Фурье функции трехмерного изображения, инвариантное к действию групп вращения и переноса, том 44, № 3, с. 80.
- Чулков В. А.** Интерполирующие преобразователи время–код, том 44, № 6, с. 116.
- Чье Е. У.** См. Куликов Д. А.
- Шалагин А. М.** См. Кульчин Ю. Н.
- Швец В. А.** Влияние остаточного напряжения в оптических окнах на точность эллипсометрических измерений, том 44, № 2, с. 119.
- Шейшенов Ж. О.** См. Борзов С. М.
- Шиллер С.** См. Охапкин М. В.
- Шпилевая О. Я., Иваненко Е. В.** Особенности использования нескольких эталонных моделей в адаптивной системе управления, том 44, № 1, с. 59.
- Шпилевая О. Я., Котов К. Ю.** Переключаемые системы: устойчивость и проектирование (обзор), том 44, № 5, с. 71.
- Щепеткин Ю. А.** См. Твердохлеб П. Е.
- Ян А. П.** См. Золотухин Ю. Н.
- Ярцев А. В.** Вольт-амперные характеристики диодов на основе слоев $Hg_{0,78}Cd_{0,22}Te$, полученных методом молекулярно-лучевой эпитаксии, том 44, № 1, с. 39.