

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 1999 ГОДУ**

- Абденов А. Ж.** К вопросу повышения точности оценок параметров на основе оптимального планирования точности измерителей, № 4, с. 124.
- Абденов А. Ж.** Повышение информативности измерений для стохастических динамических систем на основе оптимизации спектральной плотности входного сигнала, № 1, с. 77.
- Абрамович М. С.** См. Харин Ю. С.
- Алфимов Е. Е., Макуха В. К., Мешалкин Ю. П.** Пространственное распределение люминесценции при двухфотонном возбуждении, № 4, с. 114.
- Анцыгин В. Д., Борзов С. М., Васьков С. Т., Гофман М. А., Козик В. И., Потатуркин О. И., Чубаков П. А., Шушков Н. Н.** Оптимизация процессов горения на основе анализа параметров пламени, № 5, с. 3.
- Ачасова С. М.** Параллельные алгоритмы комбинаторной оптимизации в распределенной архитектуре, № 3, с. 82.
- Бармасов С. В., Жмудь В. А., Воевода А. А.** Фазовая стабилизация частоты биений двух идентичных лазеров для спектрометрии, № 2, с. 78.
- Батомункуев Ю. Ц., Мещеряков Н. А.** Расчет схемы записи цилиндрическими волнами объемного внеосевого голографического оптического элемента, № 4, с. 33.
- Белявцев В. Г.** См. Воскобойников Ю. Е.
- Беляков В. Г., Мирошниченко Н. А., Рубцова Е. В.** Анализ задержки при синтаксической обработке сейсмограмм в системе геомеханического мониторинга, № 4, с. 84.
- Бобровский К. С., Романовский А. В.** Моделирование деформации трехмерных полигональных поверхностей в режиме реального времени, № 2, с. 70.
- Богданов С. В.** Относительные знаки пьезоэлектрических констант пироэлектрических кристаллов, № 1, с. 3.
- Бондаренко Ю. В., Касперович А. Н.** Нелинейное восстановление сигналов по неравномерным отсчетам, № 4, с. 61.
- Борзов С. М.** См. Анцыгин В. Д.
- Борыняк Л. А.** См. Краснопевцев Е. А.
- Булгаков А. Ю., Велинский В. С., Вьюхин В. Н., Геза Н. И., Саввиных В. С., Попов Ю. А., Тани Ю. Л.** Исследование и разработка цифровой сейсмологической станции с динамическим диапазоном 120 дБ, № 1, с. 68.
- Быковский А. Ю., Мельник А. В.** Способ оптоэлектронного преобразования числа переменных с помощью композиционного правила нечеткого логического вывода, № 2, с. 92.
- Васев А. В., Чикичев С. И., Швец В. А.** Температурная зависимость диэлектрической функции и параметров критических точек в зоне Бриллюэна $\text{In}_{0,48}\text{Ga}_{0,52}\text{P}$, № 5, с. 25.

- Васьков С. Т.** См. Анцыгин В. Д.
- Велинский В. С.** См. Булгаков А. Ю.
- Вовк С. М.** См. Пушкарев С. В.
- Воевода А. А.** См. Бармасов С. В.
- Воловоденко В. А.** См. Пушкарев С. В.
- Воскобойников Ю. Е., Белявцев В. Г.** Нелинейные алгоритмы фильтрации векторных сигналов, № 5, с. 97.
- Воскобойников Ю. Е., Мухина И. Н.** Регуляризирующий алгоритм восстановления сигналов и изображений с уточнением локальных отношений шум/сигнал, № 4, с. 71.
- Вьюхин В. Н.** См. Булгаков А. Ю.
- Вяткин С. И., Гимаутдинов О. Ю., Долговесов Б. С., Каипов Н. Р., Чижик С. Е.** Архитектурные особенности системы визуализации реального времени на основе сигнальных процессоров, № 1, с. 110.
- Вяткин С. И., Долговесов Б. С., Есин А. В., Жигач А. А., Чижик С. Е., Щербаков Р. А.** Геометрическое моделирование и визуализация функционально заданных объектов, № 6, с. 84.
- Гаджиев Ч. М.** Алгоритмический контроль многоканального фильтра Калмана, № 5, с. 106.
- Гангнус С. В., Скрипаль А. В., Усанов Д. А.** Определение параметров движений объекта с помощью оптического гомодинного метода, № 1, с. 31.
- Геза Н. И.** См. Булгаков А. Ю.
- Георгиев М. Г., Таранцев И. Г.** Алгоритм сжатия последовательности изображений в системах визуального контроля редко меняющейся обстановки, № 2, с. 37.
- Гимаутдинов О. Ю.** См. Вяткин С. И.
- Головашкин Д. Л., Сойфер В. А.** Анализ прохождения электромагнитного излучения через дифракционную линзу, № 6, с. 119.
- Голубев И. В., Плотников С. В.** Повышение точности триангуляционных измерений с использованием структурированного освещения, № 1, с. 38.
- Гофман М. А.** См. Анцыгин В. Д.
- Гречихин В. А., Ринкевичюс Б. С.** Цифровые методы обработки сигналов в лазерной анемометрии и виброметрии, № 1, с. 59.
- Грузман И. С.** Двухэтапная фильтрация бинарных изображений, № 3, с. 42.
- Гужов В. И., Нечаев В. Г.** Расшифровка спеклограмм методом управляемого фазового сдвига, № 1, с. 21.
- Гулев В. С., Микерин С. Л., Павлюк А. А., Юркин А. М.** Мощные твердотельные лазеры с равномерным поперечным распределением интенсивности и малой расходимостью излучения, № 4, с. 104.
- Гуревич И. Б., Журавлев Ю. И., Мурашов Д. М., Сметанин Ю. Г., Хилков А. В.** Система автоматизации научных исследований в области анализа и понимания изображений на основе накопления и использования знаний. Ч. I, № 6, с. 23.
- Гуревич И. Б., Журавлев Ю. И., Сметанин Ю. Г.** Deskриптивные алгебры изображений: определения и примеры, № 6, с. 4.
- Гурин Е. И.** Построение быстродействующих высокоточных преобразователей временных интервалов с использованием ускоренной нониусной интерполяции, № 3, с. 57.
- Гусаков С. А.** См. Кондратьев А. И.

- Демин Н. С., Рожкова С. В.** Фильтрация стохастических сигналов по совокупности непрерывных и дискретных наблюдений с памятью при наличии аномальных помех, № 3, с. 23.
- Димитриев Ю. К.** Об одном методе синтеза теста для живучих распределенных вычислительных систем, № 5, с. 85.
- Довнар Д. В., Предко К. Г.** Статистическая оценка погрешности восстановления вида объекта по неравномерно расположенным отсчетам его изображения, № 3, с. 36.
- Долговесов Б. С.** См. Вяткин С. И.
- Дятлов В. Л., Косцов Э. Г.** Высокоэффективные электростатические микродвигатели на основе тонких сегнетоэлектрических пленок, № 3, с. 3.
- Егошина И. Л.** См. Фурман Я. А.
- Есин А. В.** См. Вяткин С. И.
- Ефимов В. М.** Влияние амплитудных шумов на точность восстановления сигнала при его периодически неравномерной дискретизации, № 5, с. 52.
- Ефимов В. М., Киричук В. С., Колесников А. Н., Резник А. Л.** Быстродействующие алгоритмы восстановления рельефа в задачах дальнего космического стереовидения, № 2, с. 3.
- Ефимов В. М., Колесников А. Н.** Повышение эффективности построчных алгоритмов сжатия без искажений двумерных массивов цифровых данных, № 1, с. 105.
- Жигач А. А.** См. Вяткин С. И.
- Жмудь В. А.** См. Бармасов С. В.
- Журавлев Ю. И.** См. Гуревич И. Б.
- Захаров М. И.** Оптимизация характеристик многолучевого анизотропного отражающего интерферометра с учетом внутренних потерь, № 4, с. 54.
- Каипов Н. Р.** См. Вяткин С. И.
- Каменев Н. Н., Наливайко В. И.** Волноводный делитель с управляемой интенсивностью световых пучков, № 1, с. 27.
- Касперович А. Н.** См. Бондаренко Ю. В.
- Кашеева Г. А.** См. Соболев В. С.
- Киричук В. С.** См. Ефимов В. М.
- Козик В. И., Нежевенко Е. С., Потатуркин О. И.** Оптоэлектронный нейронный процессор для распознавания малоразмерных изображений, № 6, с. 66.
- Козик В. И.** См. Анцыгин В. Д.
- Козлов А. С.** См. Тазиев Р. М.
- Козлов В. И., Юдин А. Н.** Теоретико-множественное описание геометрии трехмерных областей с внутренней структурой для задач автоматизированного проектирования, № 2, с. 107.
- Колесников А. Н.** См. Ефимов В. М.
- Колосовский Е. А.** См. Тазиев Р. М.
- Комаров А. К., Кучьянов А. С., Мищенко А. М.** Фазомодуляционная бистабильность пассивной синхронизации лазерных мод, № 5, с. 20.
- Кондратьев А. И., Криницын Ю. М., Гусаков С. А.** Лазерные интерферометры для измерения параметров преобразователей ультразвуковых колебаний, № 3, с. 109.
- Кондратьев В. В., Рогинский А. В.** Новый метод обработки локально-анизотропных изображений, № 2, с. 63.

- Корнилов В. Ю.** Аффинно-инвариантное представление изображения и контура, № 5, с. 60.
- Косцов Э. Г.** См. Дятлов В. Л.
- Котляр В. В., Хонина С. Н., Сойфер В. А.** Метод частичного кодирования амплитуды для расчета фазовых формирователей мод Гаусса – Эрмита, № 6, с. 74.
- Красинский В. И.** Применение теории возможностей для ранжирования многозначных ботанических объектов, № 3, с. 65.
- Краснопевцев Е. А., Борыняк Л. А.** Панорамный интерферометр с максимальной апертурой, № 4, с. 3.
- Краснопевцев Е. А., Борыняк Л. А.** Томография плоскопараллельного слоя, № 4, с. 39.
- Кревецкий А. В.** Распознавание образов, заданных множеством характерных точек на плоскости изображения, № 2, с. 28.
- Криницын Ю. М.** См. Кондратьев А. И.
- Кулешов Е. Л.** Оптимальные сглаживающие окна в спектральном анализе случайных процессов, № 2, с. 44.
- Кулешов Е. Л.** О тестировании спектральных оценок по выборке, № 3, с. 119.
- Кучьянов А. С.** См. Комаров А. К.
- Лапко А. В., Лапко В. А., Ченцов С. В.** Непараметрические модели распознавания образов в условиях малых выборок, № 6, с. 105.
- Лапко В. А.** См. Лапко А. В.
- Максимов М. В., Фурсов В. А.** Совмещение изображений при больших относительных сдвигах и повороте, № 6, с. 56.
- Макуха В. К.** См. Алфимов Е. Е.
- Мамедов Р. К.** Повышение точности оценки меры близости Камберра между объектами при распознавании образов, № 4, с. 119.
- Мельник А. В.** См. Быковский А. Ю.
- Мешалкин Ю. П.** См. Алфимов Е. Е.
- Мещеряков Н. А.** См. Батомункуев Ю. Ц.
- Микерин С. Л.** См. Гулев В. С.
- Мирошниченко Н. А.** См. Беляков В. Г.
- Мицель А. А., Хвощевский А. Н.** Новый алгоритм решения задачи квадратичного программирования, № 3, с. 93.
- Мищенко А. М.** См. Комаров А. К.
- Можейко А. А.** Об одном подходе к проблеме реинжиниринга цифровых схем на примере перепроектирования телекоммуникационной схемы, № 3, с. 115.
- Морозов О. А., Овсецин С. И., Солдатов Е. А., Фидельман В. Р.** Аналитическое выражение для оценки спектров сигналов на основе байесовского подхода, № 1, с. 94.
- Мурашов Д. М.** См. Гуревич И. Б.
- Мухина И. Н.** См. Воскобойников Ю. Е.
- Мясников В. В.** См. Сергеев В. В.
- Наливайко В. И.** См. Каменев Н. Н.
- Наумов С. А.** См. Пушкарев С. В.
- Нежевенко Е. С.** См. Козик В. И.
- Нечаев В. Г.** См. Гужов В. И.
- Овсецин С. И.** См. Морозов О. А.

- Осипов В. Ю.** Двухкомпонентные кристаллооптические элементы из одноосных кристаллов для лазерных измерительных и интерферометрических устройств, № 4, с. 16.
- Павлюк А. А.** См. Гулев В. С.
- Пальчикова И. Г., Раутиан С. Г.** Дифракционная оптическая сила круглой и квадратной диафрагм, № 5, с. 12.
- Пасик В. Ш.** Имитационный метод для численного анализа систем управления с обратной связью, № 1, с. 100.
- Пестунов И. А.** Быстрые непараметрические алгоритмы классификации для обработки больших массивов данных, № 6, с. 114.
- Плотников С. В.** См. Голубев И. В.
- Половинкин В. Г., Свиташева С. Н.** Определение числа решений обратной задачи эллипсометрии в заданной области параметров, № 4, с. 94.
- Попов Ю. А.** См. Булгаков А. Ю.
- Потатуркин О. И.** См. Анцыгин В. Д.
- Потатуркин О. И.** См. Козик В. И.
- Предко К. Г.** См. Довнар Д. В.
- Пушкарев С. В., Наумов С. А., Вовк С. М., Воловоденко В. А., Удут В. В.** Методы лазерной флуоресцентной спектроскопии и спектроскопии диффузного отражения в диагностике состояний ткани молочной железы, № 2, с. 84.
- Раутиан С. Г.** См. Пальчикова И. Г.
- Резник А. Л.** См. Ефимов В. М.
- Ринкевичюс Б. С.** См. Гречихин В. А.
- Рогинский А. В.** См. Кондратьев В. В.
- Рожкова С. В.** См. Демин Н. С.
- Романовский А. В.** См. Бобровский К. С.
- Рубцова Е. В.** См. Беляков В. Г.
- Саввиных В. С.** См. Булгаков А. Ю.
- Савченко В. В.** Прогнозирование социально-экономических процессов на основе адаптивных методов спектрального оценивания, № 3, с. 99.
- Сарнадский В. Н.** Метод трехканальной цифровой комплексной фильтрации для обработки фазомодулированных изображений, № 5, с. 62.
- Свиташева С. Н.** См. Половинкин В. Г.
- Сергеев В. В., Мясников В. В.** Алгоритм быстрой реализации фильтра Габора, № 6, с. 51.
- Скрипаль А. В.** См. Гангнус С. В.
- Сметанин Ю. Г.** См. Гуревич И. Б.
- Соболев В. С., Кашеева Г. А., Филимоненко И. В.** Максимально правдоподобные совместные оценки параметров оптических сигналов, № 1, с. 12.
- Сойфер В. А.** См. Головашкин Д. Л.
- Сойфер В. А.** См. Котляр В. В.
- Солдатов Е. А.** См. Морозов О. А.
- Тазиев Р. М., Колосовский Е. А., Козлов А. С.** Оптимизация характеристик датчиков давления на поверхностных акустических волнах в α -кварце, № 1, с. 48.
- Тани Ю. Л.** См. Булгаков А. Ю.
- Таранцев И. Г.** См. Георгиев М. Г.
- Твердохлеб П. Е., Штейнберг И. Ш., Щепеткин Ю. А.** Способ гетеродинного детектирования импульсных световых сигналов, № 5, с. 41.

Удут В. В. См. Пушкарев С. В.
Усанов Д. А. См. Гангнус С. В.
Фидельман В. Р. См. Морозов О. А.
Филимоненко И. В. См. Соболев В. С.
Фолин К. Г. Распределение Гиббса и идеальный газ, № 5, с. 120.
Фурман Я. А., Егошина И. Л. Обработка контуров изображений с протяженными прямолинейными границами, № 6, с. 93.
Фурман Я. А., Хафизов Р. Г. Согласованно-избирательная фильтрация изображений протяженной формы в реальных ландшафтных сценах, № 2, с. 12.
Фурсов В. А. См. Максимов М. В.
Харин Ю. С., Абрамович М. С. Об обнаружении спектральной разладки двумерного временного ряда, № 2, с. 53.
Хафизов Р. Г. См. Фурман Я. А.
Хвощевский А. Н. См. Мицель А. А.
Хилков А. В. См. Гуревич И. Б.
Хонина С. Н. См. Котляр В. В.
Ченцов С. В. См. Лапко А. В.
Чижик С. Е. См. Вяткин С. И.
Чикичев С. И. См. Васев А. В.
Чубаков П. А. См. Анцыгин В. Д.
Шабанов В. Ф. См. Шестаков Н. П.
Шалагинов Ю. В. Новые аспекты в применении интегральной выборки, № 3, с. 50.
Швец В. А. См. Васев А. В.
Шестаков Н. П., Шабанов В. Ф. Интерференционные измерения перепадов микро-рельефа, № 5, с. 34.
Штейнберг И. Ш. См. Твердохлеб П. Е.
Шушков Н. Н. См. Анцыгин В. Д.
Щепеткин Ю. А. См. Твердохлеб П. Е.
Щербаков Р. А. См. Вяткин С. И.
Юдин А. Н. См. Козлов В. И.
Юркин А. М. См. Гулев В. С.