

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 2002 ГОДУ**

- Ачасова С. М.** Моделирование самовоспроизведения в клеточном пространстве на основе алгоритма параллельных подстановок, том 38, № 4, с. 87.
- Бабенко В. А., Константинов В. Б., Левушкин В. М., Малый А. Ф., Черных Д. Ф.** О возможности измерения деформаций вращающихся объектов методом муаровой топографии, № 1, с. 88.
- Багинский И. Л., Косцов Э. Г.** Анализ возможности создания микрорезонансного электростатического генератора энергии, № 1, с. 107.
- Базылев П. В., Бондаренко А. Н., Криницын Ю. М., Луговой В. А.** Исследование амплитудно-временных характеристик поверхностных акустических волн при лазерном возбуждении, № 2, с. 101.
- Бакулин Е. П., Бобко В. Д., Золотухин Ю. Н., Золотухина М. А., Нестеров А. А., Пивкин В. Я., Филиппов М. Н., Ян А. П.** Управление подачей воздуха в топку парового котла на основе нечетких технологий, том 38, № 6, с. 36.
- Батомункуев Ю. Ц.** Особенности расчета схем записи объемных осевых голографических оптических элементов с неизотропной усадкой, № 2, с. 108.
- Бахтин П. А., Варавин В. С., Дворецкий С. А., Кравченко А. Ф., Латышев А. В., Михайлов Н. Н., Сабинина И. В., Сидоров Ю. Г., Якушев М. В.** Анизотропия проводимости пленок  $Cd_xHg_{1-x}Te$  с периодическим микрорельефом поверхности, выращенных методом молекулярно-лучевой эпитаксии, № 2, с. 83.
- Березюк М. А.** См. Кондратьев А. И.
- Бессарабов И. И.** Использование ориентационной сегментации контуров с целью описания объектов на изображении в терминах отрезков, № 2, с. 67.
- Бёдж Дж.** См. Полещук А. Г.
- Бобко В. Д.** См. Бакулин Е. П.
- Бойченко А. П., Яковенко Н. А.** Методика получения интегрального спектра излучения слабого лавинного разряда с диэлектриком на электроде, том 38, № 5, с. 113.
- Бондаренко А. Н.** См. Базылев П. В.
- Бондаренко Ю. В., Касперович А. Н.** Итерационное восстановление сигнала с ограниченной полосой по неравномерным отсчетам, № 1, с. 25.
- Борисов Б. Д., Васильев В. А., Гончаренко А. М., Жмудь В. А.** Методика оценки стабильности стандартов частоты, том 38, № 3, с. 104.
- Бородовский П. А., Булдыгин А. Ф.** СВЧ-контроль качества структур кремний на сапфире, № 2, с. 120.
- Борукаев Т. Б.** Следящие нелинейные фильтры стохастических сигналов, № 2, с. 52.
- Булдыгин А. Ф.** См. Бородовский П. А.
- Бурлай И. В.** Регулярный метод обработки измерительных данных в условиях априорной неопределенности, № 2, с. 24.
- Вайнер Б. Г.** Влияние напряжения смещения на поверхностное распределение локального фотоотклика в МДП ПЗИ-ячейках, частично экранированных от латеральной засветки, том 38, № 6, с. 88.
- Ванг Я.** См. Котляр В. В.
- Варавин В. С.** См. Бахтин П. А.
- Васильев В. А.** См. Борисов Б. Д.

- Вшивков В. А., Тарнавский Г. А., Неупокоев Е. В.** Распараллеливание алгоритмов прогонки: многоцелевые вычислительные эксперименты, том 38, № 4, с. 74.
- Вяткин С. И., Долговесов Б. С., Каипов Н. Р.** Отображение текстуры на плоские и криволинейные поверхности, свободные формы и объемы, № 1, с. 17.
- Вяткин С. И., Долговесов Б. С.** Синтез поверхностей свертки с рекурсивным делением объектного пространства, том 38, № 4, с. 58.
- Гаджиев Ч. М.** Подход к отбраковке аномальных измерений, робастный к систематическим погрешностям, том 38, № 4, с. 12.
- Гецьман М. А.** См. Климов Б. Н.
- Голдина Н. Д.** Синтез высокоотражающего дисперсионного зеркала с тонким просветляющим поглотителем для фемтосекундных лазеров, № 1, с. 81.
- Голешихин Д. В.** См. Васюков В. Н.
- Гончаренко А. М.** См. Борисов Б. Д.
- Горин Д. А.** См. Климов Б. Н.
- Грейсух Г. И., Ежов Е. Г., Степанов С. А.** Вычисление интегральных характеристик точечного изображения, формируемого высокоразрешающим объективом с дифракционными и градиентными элементами, том 38, № 3, с. 45.
- Грузман И. С., Курилин И. В.** Нелинейный алгоритм фильтрации кусочно-постоянных многоуровневых сигналов, № 2, с. 15.
- Гужов В. И., Ильиных С. П.** Новый метод анализа интерферограмм с произвольно заданными пошаговыми фазовыми сдвигами, № 2, с. 72.
- Гужов В. И.** См. Ильиных С. П.
- Дворецкий С. А.** См. Бахтин П. А.
- Двуреченский А. В., Рязанцев И. А., Ковчавцев А. П., Курышев Г. Л., Никифоров А. И., Пчеляков О. П.** Фотодиодные свойства  $p$ - $n$ -переходов Si(Ge) с квантовыми точками, том 38, № 4, с. 115.
- Долговесов Б. С.** См. Вяткин С. И.
- Егер Д.** См. Шваб И. В.
- Егер И.** См. Шваб И. В.
- Ежов Е. Г.** См. Грейсух Г. И.
- Еремеев В. В.** См. Злобин В. К.
- Ермаков А. А.** См. Ключко В. К.
- Ефимов В. М., Резник А. Л., Торгов А. В.** Восстановление сигнала с неограниченным по частоте спектром при периодически неравномерной дискретизации, том 38, № 5, с. 30.
- Жмудь В. А.** Метод разделения движений для подавления возмущений в лазерных системах, том 38, № 5, с. 119.
- Жмудь В. А.** См. Борисов Б. Д.
- Замараев Р. Ю.** См. Щукин Е. Л.
- Зеркаль С. М.** Регуляризирующий алгоритм обработки данных акустической пассивной локации в сложных помехосигнальных ситуациях, № 2, с. 43.
- Злобин В. К., Еремеев В. В., Кузнецов А. Е.** Совместная обработка спектральнональных изображений с целью повышения их дешифрируемости, том 38, № 6, с. 3.
- Золотухин Ю. Н.** См. Бакулин Е. П.
- Золотухина М. А.** См. Бакулин Е. П.
- Зуйков И. Е., Оксенчук И. Д.** Внутррезонаторный метод регистрации изменения показателя преломления, № 2, с. 92.
- Иванов В. А., Пикалов В. В.** Восстановление пространственной структуры колебательного процесса по спектрам интегральных проекций, том 38, № 5, с. 59.
- Иванов Л. Н., Корчагин И. Я.** Проблемно-ориентированная концепция построения структур массово-параллельных вычислительных систем, том 38, № 5, с. 79.

- Ильин В. П., Свешников В. М.** Оценки эффективности распараллеливания алгоритмов декомпозиции областей, № 1, с. 31.
- Ильиных С. П., Гужов В. И.** Обобщенный алгоритм расшифровки интерферограмм с пошаговым сдвигом, том 38, № 3, с. 123.
- Ильиных С. П.** См. Гужов В. И.
- Каинов Н. Р.** См. Вяткин С. И.
- Калашников С. Н.** См. Климов Б. Н.
- Касперович А. Н.** См. Бондаренко Ю. В.
- Касперович А. Н.** Фильтрация, обнаружение и локализация малоразмерных объектов, полученных при круговом субпиксельном сканировании изображений, том 38, № 5, с. 17.
- Киричук В. С., Косых В. П., Перетягин Г. И., Попов С. А.** Использование серии космических снимков с общей точкой наведения для оценивания рельефа местности, № 1, с. 3. Цифровых изображений поверхности, том 38, № 4, с. 41.
- Клочко В. К.** Методика определения координат доплеровских элементов разрешения бортовой радиолокационной системы при получении трехмерных изображений поверхности, том 38, № 6, с. 12.
- Ковалев А. М.** Об увеличении предметов в перцептивном пространстве, том 38, № 5, с. 86.
- Ковалев А. М.** Отображение предметов на виртуальных горюптерах, том 38, № 3, с. 53.
- Ковчавцев А. П.** См. Двуреченский А. В.
- Колкер А. Б.** См. Воскобойников Ю. Е.
- Кондратьев А. И., Криницын Ю. М., Березюк М. А.** Учет дифракционной расходимости при измерении параметров распространения ультразвуковых колебаний резонансным методом, № 2, с. 97.
- Константинов В. Б.** См. Бабенко В. А.
- Корнилов В. Ю.** Система моментных инвариантов изображения, № 2, с. 80.
- Корнилович А. А.** Бесконтактное определение подвижности и времени релаксации импульса носителей заряда в пленочных полупроводниковых структурах, том 38, № 5, с. 95.
- Корнилович А. А.** Исследование эффекта Шубникова – де Гааза в объемных полупроводниках и двумерных системах бесконтактными методами, том 38, № 4, с. 103.
- Корольков В. П.** См. Полещук А. Г.
- Коронкевич В. П., Ленкова Г. А., Маточкин А. Е.** Синтетическое пробное стекло, том 38, № 3, с. 20.
- Коронкевич В. П., Ленкова Г. А., Никитенко М. Н., Маточкин А. Е.** Об одной схеме дифракционного интерферометра с общим ходом интерферирующих пучков, том 38, № 3, с. 119.
- Корчагин И. Я.** См. Иванов Л. Н.
- Косцов Э. Г.** См. Багинский И. Л.
- Косых В. П.** См. Киричук В. С.
- Котляр В. В., Хонина С. Н., Сойфер В. А., Ванг Я.** Измерение орбитального углового момента светового поля с помощью дифракционного оптического элемента, том 38, № 3, с. 33.
- Кравченко А. Ф.** См. Бахтин П. А.
- Кревецкий А. В., Чесноков С. Е.** Кодирование и распознавание изображений множеств точечных объектов на основе моделей физических полей, том 38, № 3, с. 80.
- Криницын Ю. М.** См. Базылев П. В.
- Криницын Ю. М.** См. Кондратьев А. И.
- Кузнецов А. Е.** См. Злобин В. К.
- Кулешов Е. Л., Мищенко А. В.** Дисперсия спектральных оценок стационарного случайного процесса при его сегментации, том 38, № 6, с. 62.
- Кулешов Е. Л.** О непараметрическом спектральном анализе стационарных случайных процессов, № 1, с. 123.

- Курилин И. В. См. Грузман И. С.
- Курышев Г. Л. См. Двуреченский А. В.
- Лапко А. В., Лапко В. А. Гибридные модели стохастических зависимостей, том 38, № 5, с. 38.
- Лапко В. А. Непараметрические модели временных зависимостей, основанные на методе двойного коллективного оценивания, № 1, с. 42.
- Лапко В. А. См. Лапко А. В.
- Латышев А. В. См. Бахтин П. А.
- Лаходынова Н. В. Об одном методе обеспечения отказоустойчивости неразрезных процессорных матриц СБИС, том 38, № 6, с. 79.
- Левушкин В. М. См. Бабенко В. А.
- Легкий В. Н. Анализ энергетических параметров систем ближней локации, том 38, № 6, с. 115.
- Легкий В. Н. Генераторы наносекундного и субнаносекундного диапазонов длительности для накачки инжекционных лазеров, том 38, № 6, с. 121.
- Лемешко Б. Ю., Постовалов С. Н., Французов А. В. К применению непараметрических критериев согласия для проверки адекватности непараметрических моделей, № 2, с. 3.
- Ленкова Г. А., Мызник М. М. Исследование качества изображения схематического глаза с гибридной бифокальной интраокулярной линзой в зависимости от диаметра зрачка, том 38, № 3, с. 61.
- Ленкова Г. А. См. Коронкевич В. П.
- Луговой В. А. См. Базылев П. В.
- Малый А. Ф. См. Бабенко В. А.
- Мальшев А. А. См. Твердохлеб П. Е.
- Маточкин А. Е. См. Коронкевич В. П.
- Михайлов Н. Н. См. Бахтин П. А.
- Мищенко А. В. См. Кулешов Е. Л.
- Мызник М. М. См. Ленкова Г. А.
- Нестеров А. А. См. Бакулин Е. П.
- Неупокоев Е. В. См. Вшивков В. А.
- Никитенко М. Н. См. Коронкевич В. П.
- Никифоров А. И. См. Двуреченский А. В.
- Одиноков С. Б., Сальников Е. Е. Исследование качества радужных голографических изображений на основе измерения модуляционной передаточной функции, том 38, № 3, с. 71.
- Оксенчук И. Д. См. Зуйков И. Е.
- Оленев С. А. См. Соколов С. В.
- Перетягин Г. И. См. Киричук В. С.
- Пивкин В. Я. См. Бакулин Е. П.
- Пикалов В. В. См. Иванов В. А.
- Плявинь И. К., Тале А. К. Возможные механизмы создания фотостимулируемых дефектов и возбуждения люминесценции активатора при облучении щелочно-галлоидных кристаллов ионизирующей радиацией, том 38, № 5, с. 102.
- Полещук А. Г., Корольков В. П., Черкашин В. В., Райхельт С., Бёдж Дж. Методы минимизации ошибок прямой лазерной записи дифракционных оптических элементов, том 38, № 3, с. 3.
- Пономарева Ю. С. См. Воробейчиков С. Э.
- Попов С. А. См. Киричук В. С.
- Постовалов С. Н. См. Лемешко Б. Ю.
- Потатуркин О. И. См. Шваб И. В.
- Прибытков Ю. Н. См. Трифионов А. П.
- Пчеляков О. П. См. Двуреченский А. В.
- Радченко Ю. С. Метод сжатия и восстановления изображений на основе быстрых чебышевских преобразований, том 38, № 4, с. 32.
- Райхельт С. См. Полещук А. Г.
- Резник А. Л. См. Ефимов В. М.
- Рязанцев И. А. См. Двуреченский А. В.
- Сабинина И. В. См. Бахтин П. А.

- Савченко В. В., Шкулев А. А.** Адаптивная оценка прогнозирования случайного временного ряда на основе авторегрессионной модели наблюдений, № 2, с. 35.
- Савченко В. В., Шкулев А. А.** Линейная оценка прогнозирования случайного временного ряда при наличии выбросов, том 38, № 6, с. 74.
- Савченко Е. В.** Распирение динамического диапазона ПЗС-камеры путем многократного экспонирования, № 1, с. 51.
- Сальников Е. Е.** См. Одинокое С. Б.
- Свешников В. М.** См. Ильин В. П.
- Сидоров Ю. Г.** См. Бахтин П. А.
- Скобелев П. О.** Открытые мультиагентные системы для оперативной обработки информации в процессах принятия решений, том 38, № 6, с. 45.
- Сойфер В. А.** См. Котляр В. В.
- Соколов С. В., Оленев С. А.** Синтез алгоритмов идентификации волновых возмущений динамической системы, том 38, № 4, с. 49.
- Степанов С. А.** См. Грейсух Г. И.
- Тале А. К.** См. Плявинь И. К.
- Тарнавский Г. А.** См. Вшивков В. А.
- Твердохлеб П. Е., Малышев А. А.** Границы существования нормальных блоховских мод в периодических слоистых средах, том 38, № 6, с. 105.
- Твердохлеб П. Е., Щепеткин Ю. А.** Вейвлет-анализ оптических фазовых неоднородностей с использованием коллинеарного гетеродинамирования, № 1, с. 58.
- Твердохлеб П. Е., Щепеткин Ю. А.** Повышение разрешающей способности вейвлет-анализа оптических фазовых неоднородностей, том 38, № 4, с. 94.
- Торгов А. В.** См. Ефимов В. М.
- Трифонов А. П., Прибытков Ю. Н.** Обнаружение квазидетерминированного изображения при наличии фона с неизвестными параметрами, том 38, № 4, с. 19.
- Троицкий Ю. В.** Интерференционный детектор гравитационных волн, использующий высокоотражающие зеркала, № 1, с. 70.
- Турулин И. И.** Метод каскадно-параллельной реализации цифровых рекурсивных КИХ-фильтров, том 38, № 3, с. 113.
- Удод В. А.** Оценка разрешающей способности изображающих систем с дискретизацией изображений по прямоугольному растру и их последующей интерполяцией, том 38, № 4, с. 66.
- Филиппов М. Н.** См. Бакулин Е. П.
- Французов А. В.** См. Лемешко Б. Ю.
- Хонина С. Н.** См. Котляр В. В.
- Черкашин В. В.** См. Полещук А. Г.
- Черных Д. Ф.** См. Бабенко В. А.
- Чесноков С. Е.** См. Кривецкий А. В.
- Шаповалов Д. В.** Последовательная процедура классификации процессов авторегрессии-скользящего среднего, том 38, № 5, с. 49.
- Шваб И. В., Потатуркин О. И., Егер Д., Егер И.** Оптоэлектронные свойства гибридных многослойных гетероструктур, том 38, № 3, с. 98.
- Швец В. А.** См. Якушев М. В.
- Шевченко В. Н.** Оценивание параметров изображений в условиях многолучевого распространения радиоволн, том 38, № 6, с. 21.
- Шкулев А. А.** См. Савченко В. В.
- Щепеткин Ю. А.** См. Твердохлеб П. Е.
- Щукин Е. Л., Замараев Р. Ю.** Возможности применения вейвлет-анализа в виброакустической диагностике, том 38, № 3, с. 90.
- Ющенко В. П.** Круговой апертурный синтез для томографии, том 38, № 6, с. 28.
- Яковенко Н. А.** См. Бойченко А. П.
- Якушев М. В.** См. Бахтин П. А.
- Якушев М. В., Швец В. А.** Высокочувствительный эллипсометрический метод контроля температуры, № 1, с. 95.
- Ян А. П.** См. Бакулин Е. П.