

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 2001 ГОДУ

- Алексеев В. Г.** Оценка спектральной плотности типа Уэлча. Случай дискретного аргумента, № 6, с. 91.
- Алиев Т. А., Таирова Х. С.** Робастные алгоритмы спектрального анализа измерительной информации, № 5, с. 44.
- Амин О.** См. Захаров В. В.
- Антонова И. В.** См. Попов В. П.
- Асеев А. Л.** См. Бакшеев Д. Г.
- Атучин В. В., Зилинг К. К., Григорьева Т. И., Калабин И. Е.** Метастабильные фазы и изменения Δn_e в слоях $H_xLi_{1-x}TaO_3$ при малом содержании водорода, № 3, с. 76.
- Бакаров А. К.** См. Шамирзаев Т. С.
- Бакшеев Д. Г., Ткаченко В. А., Литвин Л. В., Колосанов В. А., Могильников К. П., Черков А. Г., Асеев А. Л.** Одноэлектронный металлический транзистор с низкими туннельными барьерами, № 3, с. 118.
- Бауск Е. В., Колосовский Е. А., Козлов А. С.** Оптимизация характеристик встречно-штыревых преобразователей для радиочастотных фильтров на поверхностных акустических волнах, № 4, с. 26.
- Бауск Е. В., Одаренко О. И.** Оптимизация характеристик фильтров на поверхностных акустических волнах с помощью критерия минимакса, № 4, с. 18.
- Белаго И. В.** См. Елыков Н. А.
- Белостоцкий А. Л.** См. Горчаков А. В.
- Белоусов П. П., Белоусов П. Я., Дубнищев Ю. Н.** Лазерная доплеровская визуализация 3D-поля скоростей, № 5, с. 3.
- Белоусов П. Я.** См. Белоусов П. П.
- Белых Н. К., Касперович А. Н., Шалагинов Ю. В.** О выделении объектов на фотоматричных изображениях при их круговом сканировании, № 1, с. 15.
- Белявцев В. Г., Воскобойников Ю. Е.** Векторные локальные фильтры с адаптацией размера апертуры, № 6, с. 32.
- Бобков В. А., Казанский А. В., Морозов М. А.** Выделение размытых контуров на примере определения скорости течений по спутниковым изображениям, № 2, с. 3.

- Борисова И. В.** См. Плеханова И. В.
- Боровик С. Ю., Секисов Ю. Н., Скобелев О. П., Тулупова В. В.** Измерение и вычисление координатных составляющих многомерных перемещений торцов лопаток в процессе вращения ротора, № 2, с. 103.
- Варавин В. С., Дворецкий С. А., Михайлов Н. Н., Сидоров Ю. Г.** Донорные дефекты в эпитаксиальных слоях CdHgTe, выращенных методом молекулярно-лучевой эпитаксии, № 3, с. 9.
- Варданын В. А., Овчинников А. Г.** Модуляция лазерного диода многоканальным ТВ-сигналом, № 1, с. 125.
- Васильев В. В., Дворецкий С. А., Есаев Д. Г., Захарьяш Т. И., Клименко А. Г., Козлов А. И., Марчишин И. В., Овсяк В. Н., Талипов Н. Х., Сидоров Ю. Г., Сусликов А. О.** Фотоприемники на основе слоев CdHgTe, выращенных методом молекулярно-лучевой эпитаксии, № 3, с. 4.
- Васильев В. М.** См. Злобин В. К.
- Васильев И. Л.** См. Тагиев Р. М.
- Васюков В. Н.** Оценивание параметров конечнозначных гиббсовских полей с использованием достаточных статистик, № 4, с. 110.
- Вдовин А. В., Корнилович А. А., Скок Э. М., Уваров Е. И.** Бесконтактные методы исследования нелинейного спинового резонанса и эффекта Шубникова – де Гааза в объемных полупроводниках и низкоразмерных системах, № 4, с. 62.
- Воробьев В. А.** Об эффективности параллельных вычислений, № 1, с. 50.
- Воскобойников Ю. Е.** См. Белявцев В. Г.
- Воскобойников Ю. Е.** Точностные характеристики и синтез рекуррентных алгоритмов восстановления сигналов, № 2, с. 79.
- Вяткин С. И., Долговесов Б. С., Чижик С. Е.** Коррекция дисторсии в компьютерных системах визуализации, № 6, с. 46.
- Гангнус С. В.** См. Усанов Д. А.
- Гольшев Д. Н.** См. Рогачевский Б. М.
- Горчаков А. В., Белостоцкий А. Л., Сапожников В. К., Русов В. А., Мешалкин А. Б., Каплун А. Б.** Технология высококонтрастных электрооптических модуляторов на основе кристаллов $KTiOPO_4$, № 3, с. 81.
- Гребенщиков К. Д., Спектор А. А.** Ранговый обнаружитель локальных контурных признаков изображения с фиксированным уровнем ложных срабатываний, № 4, с. 119.
- Грибов М. Г., Хачумов В. М.** Определение геометрических параметров объектов по растровым изображениям, № 1, с. 40.
- Григорьева Т. И.** См. Атучин В. В.
- Грязнов Н. Г.** См. Димитриев Ю. К.
- Дворецкий С. А.** См. Варавин В. С.
- Дворецкий С. А.** См. Васильев В. В.

- Двуреченский А. В., Ковчавцев А. П., Курышев Г. Л., Рязанцев И. А.** Блокирующий контакт $p^{++} - p^+ - p$ в кремниевых ИК-фотоприемниках с проводимостью p -типа, № 3, с. 55.
- Димитриев Ю. К., Мелентьев В. А., Грязнов Н. Г.** Анализ живучести вложенных диагностических структур, № 5, с. 51.
- Долговесов Б. С.** См. Вяткин С. И.
- Дубнищев Ю. Н.** См. Белоусов П. П.
- Елыков Н. А., Белаго И. В., Кузиковский С. А., Некрасов Ю. Ю.** Об одном подходе к визуальной имитации динамической морской поверхности, № 2, с. 51.
- Еремеев В. В.** См. Злобин В. К.
- Есаев Д. Г.** См. Васильев В. В.
- Ефанов А. В.** См. Талочкин А. Б.
- Ефимов В. М., Резник А. Л., Торгов А. В.** Сравнительная оценка характеристик полиномиальных интерполяторов при равномерной дискретизации сигнала, № 6, с. 24.
- Журавлев К. С.** См. Шамирзаев Т. С.
- Забиняко Г. И.** Параллельный алгоритм целочисленной линейной оптимизации, № 6, с. 107.
- Захаров В. В., Каско Ф. С., Амин О.** Оценка спектра сигналов с помощью рекурсивного алгоритма наименьших квадратов, № 4, с. 85.
- Захарьяш Т. И.** См. Васильев В. В.
- Зилинг К. К.** См. Атучин В. В.
- Злобин В. К., Еремеев В. В., Васильев В. М.** Стохастическая модель спутниковых изображений и ее использование для сегментации природных объектов, № 2, с. 41.
- Золотухин Ю. Н., Нестеров А. А.** Вычисление нулей нелинейной функции в среде MATLAB-SIMULINK, № 5, с. 64.
- Иванов М. П., Кашинов В. В.** Оптимальная фильтрация сигнала по минимуму среднеквадратической ошибки для канала со случайными параметрами, № 6, с. 62.
- Искольдский А. М., Калугин С. Н.** Анализ временных последовательностей и определение устойчивости результатов к изменению режима регистрации, № 2, с. 31.
- Искольдский А. М., Калугин С. Н.** Метод обработки и визуализации линейных списков, № 1, с. 112.
- Казанский А. В.** См. Бобков В. А.
- Калабин И. Е.** См. Атучин В. В.
- Калугин С. Н.** См. Искольдский А. М.
- Каплун А. Б.** См. Горчаков А. В.
- Каско Ф. С.** См. Захаров В. В.
- Касперович А. Н.** См. Белых Н. К.
- Кашинов В. В.** См. Иванов М. П.
- Кеслер В. Г.** См. Якушев М. В.
- Киланов Д. В.** См. Попов В. П.

- Клименко А. Г.** См. Васильев В. В.
- Климов А. Э., Шумский В. Н.** Фотодиэлектрический эффект в эпитаксиальных пленках $Pb_{1-x}Sn_xTe(In)$, полученных методом молекулярно-лучевой эпитаксии, № 3, с. 65.
- Клишин С. В.** О синтезе оптимальной модели измерительного преобразователя со случайными параметрами в составе измерительно-вычислительной системы, № 1, с. 123.
- Ковалев А. М.** Аберрации в ретинальных дисплеях с виртуальным сферическим экраном, № 1, с. 3.
- Ковчавцев А. П.** См. Двуреченский А. В.
- Кожемяко И. Г.** См. Неизвестный И. Г.
- Козлов А. И.** См. Васильев В. В.
- Козлов А. С.** См. Бауск Е. В.
- Козлов А. С.** См. Тазиев Р. М.
- Колосанов В. А.** См. Бакшеев Д. Г.
- Колосовский Е. А.** См. Бауск Е. В.
- Корнилович А. А.** См. Вдовин А. В.
- Красинский В. И.** Нечеткая классификация объектов малой числовой выборки, № 5, с. 117.
- Кревецкий А. В.** Распознавание трехмерных объектов по форме пространственных контуров, № 2, с. 21.
- Кузиковский С. А.** См. Елыков Н. А.
- Кулешов Е. Л.** Линейное прогнозирование стационарных случайных процессов при известном и неизвестном математическом ожидании, № 6, с. 114.
- Курышев Г. Л.** См. Двуреченский А. В.
- Лапко В. А.** Синтез и анализ непараметрических моделей коллективного типа, № 6, с. 98.
- Лемешко Б. Ю., Постовалов С. Н.** Применение непараметрических критериев согласия при проверке сложных гипотез, № 2, с. 88.
- Ленкова Г. А.** Влияние оптических параметров глаза на выбор рефракции монофокальных и бифокальных интраокулярных линз, № 5, с. 96.
- Ленкова Г. А., Мызник М. М.** Сферохроматические аберрации модели глаза с бифокальными гибридными интраокулярными линзами, № 5, с. 85.
- Леухин А. Н.** См. Фурман Я. А.
- Ли И. И.** Анализ зависимости температурного разрешения тепловизионных систем от зарядовой емкости устройства считывания, № 2, с. 131.
- Литвин Л. В.** См. Бакшеев Д. Г.
- Марков В. А.** См. Талочкин А. Б.
- Марчишин И. В.** См. Васильев В. В.
- Мелентьев В. А.** См. Димитриев Ю. К.
- Мелентьев В. А., Черепов Е. И., Чистохин И. Б.** Живучесть и отказоустойчивость фотоприемных систем, № 3, с. 39.
- Мешалкин А. Б.** См. Горчаков А. В.

- Михайлов Н. Н.** См. Варавин В. С.
- Михляев С. В.** Триангуляционное зондирование нестационарной поверхности, № 1, с. 67.
- Могильников К. П.** См. Бакшеев Д. Г.
- Моисеев С. Н.** Характеристики взаимосвязи случайных величин из распределений с тяжелыми хвостами, № 4, с. 95.
- Моисеев С. Н.** Характеристики частной и множественной связи случайных величин из распределений с тяжелыми хвостами, № 5, с. 78.
- Морозов М. А.** См. Бобков В. А.
- Мызник М. М.** См. Ленкова Г. А.
- Мякишев Ю. Б.** См. Шамирзаев Т. С.
- Недавний О. И., Солодушкин В. И., Удод В. А.** Модели формирования теневых радиационных изображений, № 4, с. 103.
- Недавний О. И., Солодушкин В. И., Удод В. А.** Оптимизация функции чувствительности детектора в радиометрических системах радиационного контроля, № 1, с. 75.
- Неизвестный И. Г., Супрун С. П., Талочкин А. Б., Шумский В. Н., Кожемяко И. Г.** Ансамбли квантовых точек Ge в ненапряженной гетеросистеме GaAs/ZnSe, № 3, с. 97.
- Некрасов Ю. Ю.** См. Елыков Н. А.
- Нестеров А. А.** См. Золотухин Ю. Н.
- Нижник М. Н., Окушко В. А.** Фототермопластическая регистрация усредненных по времени голографических интерферограмм серией лазерных импульсов микро- и наносекундной длительности, № 1, с. 88.
- Никифоров А. И.** См. Талочкин А. Б.
- Обидин Ю. В., Поташников А. К., Тяжев И. В.** Определение размеров дефектов сварного шва по томограммам, № 5, с. 37.
- Овсюк В. Н.** См. Васильев В. В.
- Овчинников А. Г.** См. Варданян В. А.
- Одаренко О. И.** См. Бауск Е. В.
- Одинокоев С. Б., Щербинин М. В.** Анализ погрешности установки кодирующей маски в схемах получения плоских голограмм, № 2, с. 119.
- Окушко В. А.** См. Нижник М. Н.
- Онищенко А. М., Онищенко А. Ю.** Анализ погрешностей приборов контроля состава и свойств веществ, № 2, с. 112.
- Онищенко А. Ю.** См. Онищенко А. М.
- Пальчикова И. Г., Попова С. С., Смирнов С. В.** Изучение эффекта Тальбота в световых полях после зонных пластинок, № 1, с. 94.
- Парфенов С. И.** См. Сергеев В. В.
- Пивкин В. Я.** Нечеткие D -модели. Ч. I. Структура, синтез, свойства, использование для локализации решений оптимизационных задач, № 5, с. 103.
- Пивкин В. Я.** Нечеткие D -модели. Ч. II. Самокорректировка в процессе эксплуатации объекта. Модели с дискретными параметрами, № 6, с. 123.

- Плеханова И. В., Финогенов Л. В., Борисова И. В., Попов П. Г.** Распознавание символов на цилиндрических поверхностях методом локальных анизотропных признаков, № 6, с. 80.
- Плявинь И. К., Тале А. К.** Пространственное распределение дефектов в фотостимулируемых щелочно-галоидных кристаллах, № 6, с. 3.
- Попов А. В.** Оценка опасности дефектов конструкций по данным бесконтактного акустико-эмиссионного неразрушающего контроля, № 1, с. 84.
- Попов В. П., Киранов Д. В., Антонова И. В.** Формирование куполов на поверхности кремния при последовательной имплантации ионов гелия и водорода, № 3, с. 108.
- Попов П. Г.** См. Плеханова И. В.
- Попова С. С.** См. Пальчикова И. Г.
- Постовалов С. Н.** См. Лемешко Б. Ю.
- Поташников А. К.** См. Обидин Ю. В.
- Привалов А. Ю.** Изменчивость задержки пакета в сети АТМ с детерминированным трафиком, № 4, с. 76.
- Привалов А. Ю.** Изменчивость задержки пакета потока постоянной битовой скорости в сети АТМ, № 1, с. 59.
- Райфельд М. А.** Ранговая сегментация цветных изображений, № 1, с. 21.
- Раков Ю. Н.** См. Шамирзаев Т. С.
- Резник А. Л.** См. Ефимов В. М.
- Рогачевский Б. М., Гольшев Д. Н.** Пространственно-спектральные преобразования в магнитокардиографических исследованиях, № 6, с. 69.
- Роженцов А. А.** См. Фурман Я. А.
- Русов В. А.** См. Горчаков А. В.
- Рязанцев И. А.** См. Двуреченский А. В.
- Савченко В. В.** Теоретико-информационное обоснование линейных оценок прогнозирования, № 5, с. 68.
- Сапожников В. К.** См. Горчаков А. В.
- Секисов Ю. Н.** См. Боровик С. Ю.
- Сергеев В. В., Фурсов В. А., Парфенов С. И.** Оценка разрешающей способности видеотракта по фрагментам регистрируемых изображений, № 5, с. 25.
- Сидоров Ю. Г.** См. Варавин В. С.
- Сидоров Ю. Г.** См. Васильев В. В.
- Сидоров Ю. Г.** См. Швец В. А.
- Сидоров Ю. Г.** См. Якушев М. В.
- Скобелев О. П.** См. Боровик С. Ю.
- Скок Э. М.** См. Вдовин А. В.
- Скрипаль А. В.** См. Усанов Д. А.
- Смирнов С. В.** См. Пальчикова И. Г.
- Соколов С. В., Щербань И. В.** Эффективный алгоритм вычисления управления, оптимального по нелинейному вероятностному критерию, № 2, с. 13.

- Солодушкин В. И.** См. Недавний О. И.
- Спектор А. А.** См. Гребенщиков К. Д.
- Супрун С. П.** См. Неизвестный И. Г.
- Суровцев Н. В.** Определение плотности колебательных состояний по данным низкотемпературной теплоемкости, № 4, с. 51.
- Сусяков А. О.** См. Васильев В. В.
- Тазиев Р. М., Козлов А. С., Васильев И. Л.** Определение температурных коэффициентов упругих постоянных танталата лития из температурной зависимости времени задержки поверхностных акустических волн, № 4, с. 38.
- Тазиев Р. М.** Уточнение температурных коэффициентов материальных констант лангасита, № 4, с. 46.
- Таирова Х. С.** См. Алиев Т. А.
- Тале А. К.** См. Плявинь И. К.
- Талипов Н. Х.** См. Васильев В. В.
- Талочкин А. Б., Ефанов А. В., Марков В. А., Никифоров А. И., Тийс С. А.** Рамановский резонанс в напряженных квантовых точках германия, № 4, с. 3.
- Талочкин А. Б.** См. Неизвестный И. Г.
- Тарков М. С.** Самостабилизация покрывающего дерева в макроструктуре распределенной вычислительной системы, № 2, с. 66.
- Тийс С. А.** См. Талочкин А. Б.
- Ткаченко В. А.** См. Бакшеев Д. Г.
- Торгов А. В.** См. Ефимов В. М.
- Торопов А. И.** См. Шамирзаев Т. С.
- Тулупова В. В.** См. Боровик С. Ю.
- Тяжев И. В.** См. Обидин Ю. В.
- Уваров Е. И.** См. Вдовин А. В.
- Удод В. А.** См. Недавний О. И.
- Ульянов В. Н.** Адаптивные алгоритмы кодирования изображений, № 5, с. 12.
- Усанов Д. А., Скрипаль А. В., Гангнус С. В.** Решение обратной задачи для восстановления параметров сложного периодического движения в лазерной гомодинной системе, № 1, с. 117.
- Финогенов Л. В.** См. Плеханова И. В.
- Фурман Я. А., Роженцов А. А., Леухин А. Н.** Оптимальные сигналы для решения задачи ориентации летательных аппаратов по изображениям звездного неба, № 1, с. 27.
- Фурсов В. А.** См. Сергеев В. В.
- Хачумов В. М.** См. Грибов М. Г.
- Черепов Е. И.** См. Мелентьев В. А.
- Черков А. Г.** См. Бакшеев Д. Г.
- Чирик С. Е.** См. Вяткин С. И.
- Чистохин И. Б.** См. Мелентьев В. А.
- Шалагинов Ю. В.** См. Белых Н. К.

- Шамирзаев Т. С., Торопов А. И., Бакаров А. К., Журавлев К. С., Раков Ю. Н., Мякишев Ю. Б.** Получение твердых растворов $Al_xGa_{1-x}As$ и эпитаксиальных структур для мощных полевых СВЧ-транзисторов, № 3, с. 89.
- Швец В. А.** См. Якушев М. В.
- Швец В. А., Якушев М. В., Сидоров Ю. Г.** Применение метода эллипсометрии *in situ* для контроля гетероэпитаксии широкозонных полупроводников и характеристики их оптических свойств, № 3, с. 20.
- Шумский В. Н.** См. Климов А. Э.
- Шумский В. Н.** См. Неизвестный И. Г.
- Щербань И. В.** См. Соколов С. В.
- Щербинин М. В.** См. Одинокоев С. Б.
- Якушев М. В.** См. Швец В. А.
- Якушев М. В., Швец В. А., Кеслер В. Г., Сидоров Ю. Г.** Изучение эпитаксиальных слоев ZnTe на подложках GaAs(310) методами эллипсометрии и методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии, № 3, с. 30.