

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 1998 ГОДУ**

- Абрамов В. В., Киричук В. С., Косых В. П., Перетягин Г. И., Попов С. А.** Реконструкция трехмерных поверхностей по двум проекциям при отслеживании камерой заданной точки сцены, № 5, с. 3–16.
- Алиев Т. А., Мусаева Н. Ф.** Алгоритмы обеспечения адекватности уравнения регрессии, № 2, с. 95–98.
- Алиев Т. А., Нусратов О. К.** Позиционно-широко-импульсный анализ циклических и случайных сигналов, № 2, с. 87–94.
- Амонов А. К., Мусаев П. Х.** О возможности создания новых оптоэлектронных приборов на основе пленок с тороидальным законом дисперсии, № 5, с. 118–119.
- Анцыгин В. Д., Гусев В. А., Калинин А. А., Куприянов И. Н., Пальянов Ю. Н., Рылов Г. М.** Некоторые аспекты трансформации дефектов в синтетическом алмазе при воздействии высоких температур и давлений, № 1, с. 10–17.
- Анцыгин В. Д.** Теплофизические свойства нелинейно-оптических кристаллов семейства боратов, № 1, с. 24–26.
- Арнаутов Г. П.** Оптические схемы абсолютных лазерных баллистических гравиметров, № 6, с. 53–64.
- Аюпов Б. М., Прохорова С. А.** Выявление оптической анизотропии в пленках металл-фталоцианинов методом нулевой эллипсометрии, № 2, с. 53–62.
- Базовкин В. М.** См. Курьшев Г. Л.
- Башелханов А. А.** См. Осипов А. Л.
- Бежанова М. М., Квашнин Г. А., Москвина Л. А.** Создание проблемно ориентированных обучающих окружений в среде Windows, № 1, с. 111–115.
- Безуглов Д. А., Прыгунов А. Г., Трепачев В. В.** Анализ дифракции света на эталонной голограмме при измерении перемещений объектов пространственно-спектральным методом, № 5, с. 27–37.
- Белов А. Г.** См. Белогорохов А. И.
- Белогорохов А. И., Белогорохова Л. И., Белов А. Г., Лакеенков В. М., Смирнова Н. А.** Оптические исследования решеточных колебаний в кристаллах $Cd_{1-x}Zn_xTe$ в квазилокальном приближении, № 3, с. 84–93.
- Белогорохов А. И., Лакеенков В. М., Белогорохова Л. И.** Взаимосвязь между микронеоднородностями состава и дополнительными модами в оптических спектрах твердых растворов $Cd_xHg_{1-x}Te$, № 4, с. 88–95.
- Белогорохов А. И., Лакеенков В. М., Белогорохова Л. И.** Фотостимулированное образование двойных поляронов в $CdTe$, № 5, с. 113–117.
- Белогорохова Л. И.** См. Белогорохов А. И.
- Белоусов П. П., Белоусов П. Я., Дубинцев Ю. Н.** Оптико-волоконный лазерный доплеровский измеритель 2D-вектора скорости, № 2, с. 8–12.
- Белоусов П. Я.** См. Белоусов П. П.
- Белявцев В. Г., Воскобойников Ю. Е.** Алгоритмы фильтрации изображений с адаптацией размеров апертуры, № 3, с. 18–27.
- Бобко В. Д., Золотухин Ю. Н., Нестеров А. А.** О нечеткой динамической коррекции параметров ПИД-регулятора, № 1, с. 50–55.
- Бобко В. Д., Нестеров А. А.** К вычислению начальных условий сопряженной системы уравнений в задаче управления с квадратичным критерием качества, № 3, с. 50–55.
- Бобро В. В.** См. Семенов А. И.
- Бок Н. Э., Черепов Е. И.** Мультиплексор на основе криогенных транзисторов для гибридного ФПУ сверхдальнего ИК-диапазона, № 1, с. 3–9.
- Борисов М. В.** См. Осипов А. Л.

- Боровик С. Ю., Секисов Ю. Н., Скобелев О. П., Тулупова В. В., Хритин А. А.** Метод и средства измерения радиальных зазоров в газотурбинных двигателях при нестационарных режимах, № 3, с. 108–113.
- Бородовский П. А., Булдыгин А. Ф., Талипов Н. Х.** Исследование магнитоплазменных резонансов в эпитаксиальных пленках n -CdHgTe на СВЧ, № 5, с. 66–72.
- Борыняк Л. А., Краснопецев Е. А.** Панорамная интерферометрия, № 2, с. 13–25.
- Булдыгин А. Ф.** См. Бородовский П. А.
- Вайнер Б. Г.** См. Курьшев Г. Л.
- Валишева Н. А.** См. Курьшев Г. Л.
- Варавин В. С., Дворецкий С. А., Климов А. Э., Шумский В. Н.** Определение характеристик эпитаксиальных пленок $Cd_xHg_{1-x}Te$ путем измерения эффекта Холла при освещении, № 4, с. 59–70.
- Варавин В. С.** См. Васильев В. В.
- Варавин В. С.** См. Войцеховский А. В.
- Варавин В. С.** См. Северцев В. Н.
- Васильев В. В., Варавин В. С., Дворецкий С. А., Захарьяш Т. И., Клименко А. Г., Марчишин И. В., Овсяк В. Н., Сидоров Ю. Г., Сусяков А. О.** Фотоприемный модуль для тепловизора, № 4, с. 43–46.
- Васильев В. В., Есаев Д. Г., Захарьяш Т. И., Клименко А. Г., Козлов А. И., Марчишин И. В., Овсяк В. Н., Талипов Н. Х., Сидоров Ю. Г., Дворецкий С. А.** Матричное фотоприемное устройство 128×128 на основе слоев CdHgTe, выращенных методом молекулярно-лучевой эпитаксии на подложке GaAs, № 4, с. 27–34.
- Васильев В. В.** См. Клименко А. Г.
- Васильев В. В.** См. Новоселов А. Р.
- Васильев В. В.** См. Осадчий В. М.
- Васильев В. В.** См. Ромашко Л. Н.
- Ведерников В. М., Кирьянов В. П.** Лазерно-интерферометрические системы в промышленных измерениях, № 6, с. 85–92.
- Векшин М. М., Гладкий В. П., Никитин В. А., Яковенко Н. А.** Интегрально-оптические поляризаторы на основе многослойных диэлектрических волноводов, № 5, с. 58–65.
- Виттих В. А.** Управление открытыми системами на основе интеграции знаний, № 3, с. 38–49.
- Вовк С. М.** См. Пушкарев С. В.
- Войнов В. В.** См. Ромашко Л. Н.
- Войнов В. Г.** См. Клименко А. Г.
- Войцеховский А. В., Денисов Ю. А., Коханенко А. П., Варавин В. С., Дворецкий С. А., Михайлов Н. Н., Сидоров Ю. Г., Якушев М. В.** Особенности спектральных и рекомбинационных характеристик МЛЭ-структур на основе CdHgTe, № 4, с. 47–58.
- Воловоденко В. А.** См. Пушкарев С. В.
- Воскобойников Ю. Е.** См. Белявцев В. Г.
- Ву Ч.** См. Корольков В. И.
- Гетманов В. Г., Кузнецов П. А.** Оценивание нестационарных параметров узкополосных сигналов на основе кусочно-синусоидальных моделей с линейной амплитудной и частотной модуляциями, № 3, с. 28–37.
- Гладкий В. П.** См. Векшин М. М.
- Голдина И. Д.** Просветление нелинейных кристаллов для нескольких гармоник излучения твердотельного лазера, № 3, с. 94–98.
- Гужов В. И.** Расширение области фазовой однозначности при интерференционных измерениях, № 3, с. 99–107.
- Гузев А. А.** См. Курьшев Г. Л.
- Гусев В. А.** См. Анцыгин В. Д.
- Дворецкий С. А., Михайлов Н. Н., Ремесник В. Г., Талипов Н. Х.** Применение метода отражательной спектроскопии для оценки структурного совершенства пленок CdTe/GaAs и кристаллов $Cd_xHg_{1-x}Te$, № 5, с. 73–77.
- Дворецкий С. А.** См. Варавин В. С.
- Дворецкий С. А.** См. Васильев В. В.
- Дворецкий С. А.** См. Войцеховский А. В.
- Дворецкий С. А.** См. Осадчий В. М.
- Дворецкий С. А.** См. Северцев В. Н.
- Демьяненко М. А., Копп О. Р., Курьшев Г. Л., Ли И. И., Овсяк В. Н., Половинкин В. Г., Савченко А. П., Субботин И. М., Торопов А. И., Шашкин В. В.** Матричный ИК-фотоприемный модуль на основе многослойных гетероструктур с квантовыми ямами GaAs/AlGaAs, № 4, с. 35–42.
- Денисов Ю. А.** См. Войцеховский А. В.

- Димитриев Ю. К. Перестраиваемые диагностические графы живучих вычислительных систем. № 1, с. 97–110.
- Дубнищев Ю. Н. Оптические методы диагностики потоков. № 6, с. 93–105.
- Дубнищев Ю. Н., Павлов В. А. Светодинамическая пространственная локализация частиц в лазерной доплеровской анемометрии. № 6, с. 106–108.
- Дубнищев Ю. Н. См. Белоусов П. П.
- Есаев Д. Г. См. Васильев В. В.
- Есаев Д. Г. См. Новоселов А. Р.
- Есипов Ю. В., Иванов В. А., Касьяненко М. А. Анализ пространственно неустановившегося режима в волноводе. № 3, с. 75–83.
- Ефимов В. М. См. Курышев Г. Л.
- Жукова С. В., Золотухин Ю. Н. Оптимизация параметров регулятора с использованием нечетких оценок и генетического подхода. № 3, с. 56–61.
- Журавлев П. В. См. Курышев Г. Л.
- Задорин А. С. Модуляция света прерывистыми акустическими сигналами. № 5, с. 48–57.
- Задорин А. С., Немченко А. С. Аппаратная функция акустооптического фильтра при высоких скоростях перестройки. № 5, с. 38–47.
- Залетин В. М., Кривоzubов О. В., Фомин В. И. Сбор заряда в широкозонном полупроводниковом детекторе гамма-квантов с неоднородным электрическим полем. № 1, с. 18–23.
- Захаров И. М. См. Курышев Г. Л.
- Захарьяш Т. И. См. Васильев В. В.
- Захарьяш Т. И. См. Клименко А. Г.
- Захарьяш Т. И. См. Ромашко Л. Н.
- Золотухин Ю. Н. См. Бобко В. Д.
- Золотухин Ю. Н. См. Жукова С. В.
- Иванов В. А. См. Есипов Ю. В.
- Искольдский А. М. Разработка и исследование новых методов анализа результатов наблюдений в хаотической динамике. Ч. II, № 1, с. 67–79.
- Калинин А. А. См. Анцыгин В. Д.
- Касьяненко М. А. См. Есипов Ю. В.
- Квашнин Г. А. См. Бежанова М. М.
- Киричук В. С., Коршевер И. И., Синельщиков В. В. Анализ изображений динамических сцен: модели, алгоритмы и системы реального времени. № 3, с. 3–17.
- Киричук В. С. См. Абрамов В. В.
- Кириянов В. П., Кокарев С. А. Лазерно-интерферометрический преобразователь перемещений с субнанометровым разрешением. № 2, с. 3–7.
- Кириянов В. П., Коронкевич В. П. Лазерные интерферометры перемещений. № 6, с. 65–84.
- Кириянов В. П. См. Ведерников В. М.
- Клименко А. Г., Войнов В. Г., Новоселов А. Р., Недосекина Т. Н., Васильев В. В., Захарьяш Т. И., Овсянко В. Н. Особо пластичные индиевые микростолбы для матричных ФНУ на CdHgTe. № 4, с. 105–112.
- Клименко А. Г. См. Васильев В. В.
- Клименко А. Г. См. Новоселов А. Р.
- Клименко А. Г. См. Ромашко Л. Н.
- Климов А. Э. См. Варавин В. С.
- Князев Б. А., Черкасский В. С. Восстановление распределения показателя преломления в градиентных слоях. № 5, с. 17–26.
- Ковчавцев А. П. См. Курышев Г. Л.
- Козлов А. И. См. Васильев В. В.
- Кокарев С. А. См. Кириянов В. П.
- Комаров А. К., Кучьянов А. С. Бистабильность генерации твердотельных лазеров. № 2, с. 50–52.
- Копп О. Р. См. Демьяненко М. А.
- Корольков В. П., Малышев А. И., Никитин В. Г., Полещук А. Г., Харисов А. А., Черкашин В. В., Ву Ч. Полутонные фотошаблоны на основе LDW-стекло. № 6, с. 27–37.
- Корольков В. П. См. Коронкевич В. П.
- Коронкевич В. П., Корольков В. П., Полещук А. Г. Лазерные технологии в дифракционной оптике. № 6, с. 5–26.
- Коронкевич В. П. См. Кириянов В. П.
- Коршевер И. И. См. Киричук В. С.
- Косых В. П. См. Абрамов В. В.

- Котов Н. В., Курочкин А. В., Курочкин В. В., Окунишников С. В.** Автоматизированная система контроля параметров гидроэлектростанции, № 2, с. 114–119.
- Коханенко А. П.** См. Войцеховский А. В.
- Кравченко А. Ф., Овсяк В. Н., Ромашко Л. Н.** Механизмы переноса носителей заряда в диффузионных *n-p*-переходах, изготовленных на основе CdHgTe, № 4, с. 78–87.
- Краснопевцев Е. А.** См. Борыняк Л. А.
- Кривоzubов О. В.** См. Залетин В. М.
- Кузнецов П. А.** См. Гетманов В. Г.
- Куприянов И. Н.** См. Анцыгин В. Д.
- Курочкин А. В.** См. Котов Н. В.
- Курочкин В. В.** См. Котов Н. В.
- Курьшев Г. Л., Ковчавцев А. П., Базовкин В. М., Гузев А. А., Ли И. И., Валишева Н. А., Постников К. О., Яковлев А. В., Журавлев П. В.** Портативный быстродействующий тепловизор на основе фокальной матрицы МДП-конденсаторов на InAs, № 4, с. 13–20.
- Курьшев Г. Л., Ковчавцев А. П., Вайнер Б. Г., Гузев А. А., Базовкин В. М., Строганов А. С., Субботин И. М., Захаров И. М., Ефимов В. М., Постников К. О., Ли И. И., Валишева Н. А., Панова З. В.** Медицинский тепловизор на основе матричного ФПУ 128 × 128, работающий в диапазоне спектра 2,8–3,05 мкм, № 4, с. 5–12.
- Курьшев Г. Л.** См. Демьяненко М. А.
- Кучьянов А. С.** См. Комаров А. К.
- Лакеенков В. М.** См. Белогорохов А. И.
- Ленкова Г. А., Щербаченко А. М.** Оптимизация профиля ступенчатых киноформных линз, № 6, с. 47–52.
- Ли И. И.** См. Демьяненко М. А.
- Ли И. И.** См. Курьшев Г. Л.
- Мальшев А. И.** См. Корольков В. П.
- Мальшев А. И.** См. Полещук А. Г.
- Мардежев А. С.** См. Семененко А. И.
- Мартышевский Ю. В.** Статистический синтез адаптивной телевизионной следящей системы, № 2, с. 44–49.
- Марчнин И. В.** См. Васильев В. В.
- Машуков Ю. П.** Низкочастотные диэлектрические характеристики низкотемпературного двойного диэлектрика SiO₂-Si₃N₄ на Cd_xHg_{1-x}Te, № 5, с. 92–98.
- Мелентьев В. А.** Анализ эффективности и оптимизация параллельных программ для распределенных вычислительных систем, № 2, с. 103–113.
- Михайлов Н. Н.** См. Войцеховский А. В.
- Михайлов Н. И.** См. Дворецкий С. А.
- Михайлов Н. И.** См. Северцев В. Н.
- Михляев С. В., Мухин Ю. Д., Нежевенко Е. С.** Обработка спектральной информации в многоволновой пирометрии, № 1, с. 39–46.
- Моисеев С. Н.** Заполнение пропусков в случайно-цензурированных временных рядах, № 1, с. 61–66.
- Москвина Л. А.** См. Бежанова М. М.
- Мусаев П. Х.** См. Амонов А. К.
- Мусаева И. Ф.** См. Алиев Т. А.
- Мухин Ю. Д.** См. Михляев С. В.
- Наумов С. А.** См. Пушкарев С. В.
- Недосекнна Т. Н.** См. Клименко А. Г.
- Нежевенко Е. С.** См. Михляев С. В.
- Немченко А. С.** См. Задорин А. С.
- Нестеров А. А.** См. Бобко В. Д.
- Никитин В. А.** См. Векшин М. М.
- Никитин В. Г.** См. Корольков В. П.
- Новоселов А. Р., Клименко А. Г., Есаев Д. Г., Васильев В. В.** Метод лазерного скрайбирования узкозонных полупроводниковых подложек CdHgTe, № 5, с. 86–91.
- Новоселов А. Р., Клименко А. Г.** Скрайбирование поверхности кремниевого кристалла излучением импульсного ультрафиолетового лазера на микронных расстояниях от активных элементов, № 4, с. 113–118.
- Новоселов А. Р., Клименко А. Г., Торлин М. А.** Исследование зоны термического поражения в CdHgTe и Si вблизи лазерных кратеров при ультрафиолетовом облучении наносекундными импульсами, № 5, с. 78–85.
- Новоселов А. Р.** См. Клименко А. Г.

- Нусратов О. К. См. Алиев Т. А.
- Овсяк В. Н., Протасов Д. Ю., Талипов Н. Х. Метод дифференциального магнитосопротивления для определения концентрации и подвижности электронов и легких дырок в $\text{Cd}_{1-x}\text{Hg}_x\text{Te}$ p -типа, № 5, с. 99–107.
- Овсяк В. Н. См. Васильев В. В.
- Овсяк В. Н. См. Демьяненко М. А.
- Овсяк В. Н. См. Клименко А. Г.
- Овсяк В. Н. См. Кравченко А. Ф.
- Овсяк В. Н. См. Ромашко Л. Н.
- Окунишников С. В. См. Котов Н. В.
- Онищенко А. М. Диагностика и автоматическая градуировка измерительных систем, № 1, с. 80–89.
- Осадчий В. М., Сусяков А. О., Васильев В. В., Дворецкий С. А. Эффективное время жизни неосновных носителей заряда в МЛЭ-слоях CdHgTe с переменным профилем состава по глубине, № 4, с. 71–77.
- Осипов А. Л., Башелханов А. А., Борисов М. В. Система моделирования параметров, представляющих эффекты биологической среды, № 3, с. 68–74.
- Осипов В. Ю. Турбулизация и распадная неустойчивость дифракционного поля каустики при фокусировке в нелинейной среде мощного лазерного излучения, № 2, с. 32–43.
- Павлов В. А. См. Дубнишев Ю. Н.
- Пальчикова И. Г. Исследование влияния диафрагмирования на местоположение фокуса, № 2, с. 26–31.
- Пальянов Ю. Н. См. Анцыгин В. Д.
- Панова З. В. См. Курьшев Г. Л.
- Параев Ю. И., Перепелкин Е. А. Влияние периода дискретизации измерений на качество оценки состояния непрерывной стохастической системы, № 2, с. 99–102.
- Перепелкин Е. А. См. Параев Ю. И.
- Перетягин Г. И. См. Абрамов В. В.
- Пивкин В. Я. Построение нечетких моделей динамических объектов по данным наблюдений, № 3, с. 62–67.
- Полещук А. Г., Малышев А. И., Харисов А. А., Черкашин В. В. Дифракционные фильтры для управления излучением мощных лазеров, № 6, с. 38–46.
- Полещук А. Г. См. Корольков В. П.
- Полещук А. Г. См. Коронкевич В. П.
- Половинкин В. Г. См. Демьяненко М. А.
- Попов С. А. См. Абрамов В. В.
- Постников К. О. См. Курьшев Г. Л.
- Придачин Д. Н., Якушев М. В., Сидоров Ю. Г., Швец В. А. Изучение процессов адсорбции теллура на кремнии методами эллипсометрии, дифракции быстрых электронов и ожеспектроскопии, № 4, с. 96–104.
- Протасов Д. Ю. См. Овсяк В. Н.
- Прохорова С. А. См. Аюпов Б. М.
- Прыгунов А. Г. См. Безуглов Д. А.
- Пудов С. Г. Влияние автосвязи на устойчивость клеточно-нейронной ассоциативной памяти, № 1, с. 90–96.
- Пушкарев С. В., Наумов С. А., Вовк С. М., Воловоденко В. А. Оптический комплекс для диагностики патологических состояний ткани молочной железы *in vivo*, № 6, с. 109–115.
- Ремесник В. Г. См. Дворецкий С. А.
- Ромашко Л. Н., Овсяк В. Н., Васильев В. В., Войнов В. В., Захарьяш Т. И., Клименко А. Г., Сусяков А. О. Дегградация диффузионных МЛЭ CdHgTe n - p -переходов при механическом воздействии, № 5, с. 108–112.
- Ромашко Л. Н. См. Кравченко А. Ф.
- Рылов Г. М. См. Анцыгин В. Д.
- Савченко А. П. См. Демьяненко М. А.
- Салов Г. И. Последовательные непараметрические критерии для обнаружения объектов, движущихся к заданной точке, № 1, с. 27–38.
- Свиташев К. К., Чикичев С. И. Полупроводниковые многоэлементные фотоприемные устройства для тепловидения, № 4, с. 3–4.
- Северцев В. Н., Сузов Е. В., Варавин В. С., Дворецкий С. А., Михайлов П. Н., Чеканова Г. В. 128-элементный охлаждаемый фотоприемник на основе гетероэпитаксиальных структур CdHgTe , № 4, с. 21–26.

Секисов Ю. Н. См. Боровик С. Ю.
Семенов А. И., Бобро В. В., Мардежов А. С. О некоторых критериях выбора оптимальной точки при решении некорректной обратной задачи эллипсометрии, № 1, с. 56-60.
Сергеев В. В. Применение методологии распознавания образов в задачах цифровой обработки изображений, № 2, с. 63-76.
Сидоров Ю. Г. См. Васильев В. В.
Сидоров Ю. Г. См. Войцеховский А. В.
Сидоров Ю. Г. См. Придачин Д. Н.
Синельщиков В. В. См. Киричук В. С.
Скобелев О. П. См. Боровик С. Ю.
Смирнова Н. А. См. Белогорохов А. И.
Сопла М. С. Численное решение задачи восстановления формы импедансной поверхности, № 1, с. 47-49.
Строганов А. С. См. Курышев Г. Л.
Субботин И. М. См. Демьяненко М. А.
Субботин И. М. См. Курышев Г. Л.
Сусяков А. О. См. Васильев В. В.
Сусяков А. О. См. Осадчий В. М.
Сусяков А. О. См. Ромашко Л. П.
Сусов Е. В. См. Северцев В. Н.
Талипов Н. Х. См. Бородовский П. А.
Талипов Н. Х. См. Васильев В. В.
Талипов Н. Х. См. Дворецкий С. А.
Талипов Н. Х. См. Овсяк В. Н.
Торлин М. А. См. Новоселов А. Р.
Торопов А. И. См. Демьяненко М. А.
Трепачев В. В. См. Безуглов Д. А.
Тулупова В. В. См. Боровик С. Ю.
Фомин В. И. См. Залетин В. М.
Фурман Я. А. Симметрические характеристики формы произвольного плоского изображения, № 2, с. 77-86.
Харисов А. А. См. Корольков В. П.
Харисов А. А. См. Полещук А. Г.
Хритин А. А. См. Боровик С. Ю.
Чеканова Г. В. См. Северцев В. Н.
Черепов Е. И. См. Бокк Н. Э.
Черкасский В. С. См. Князев Б. А.
Черкашин В. В. См. Корольков В. П.
Черкашин В. В. См. Полещук А. Г.
Чикичев С. И. См. Святшешев К. К.
Шашкин В. В. См. Демьяненко М. А.
Швей В. А. См. Придачин Д. Н.
Шумский В. Н. См. Варавин В. С.
Щербаченко А. М. См. Ленкова Г. А.
Якимович А. П. Возможности использования современных электронных дисплеев в объемном телевидении, № 3, с. 114-120.
Якимович А. П. Способ получения «большого экрана» в объемном телевидении, № 1, с. 116-120.
Яковенко Н. А. См. Векшин М. М.
Яковлев А. В. См. Курышев Г. Л.
Якушев М. В. См. Войцеховский А. В.
Якушев М. В. См. Придачин Д. Н.