

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 2007 ГОДУ

- Абрамов М. В.** См. Персова М. Г.
- Абруков В. С.** См. Щетинин В. Г.
- Акимов А. Н., Климов А. Э., Шумский В. Н., Асеев А. Л.** Матричные фотоприемные устройства субмиллиметрового диапазона на основе пленок $\text{PbSnTe} : \text{In}$, том 43, № 4, с. 63.
- Алексеев В. Г.** Непараметрическое оценивание плотности вероятности и ее производных. L_2 -подход, том 43, № 6, с. 39.
- Алексеев В. Г.** О непараметрических методах прикладного спектрального анализа, том 43, № 1, с. 56.
- Арбузов В. А., Дубнищев Ю. Н., Герасимов Д. А., Дружинин Д. А.** Оптическая гильберт-диагностика динамических структур в газовых потоках, том 43, № 5, с. 104.
- Асеев А. Л.** См. Акимов А. Н.
- Асеев А. Л.** См. Васильев В. В.
- Аульченко Н. А.** См. Швец В. А.
- Багаев С. Н.** См. Охупкин М. В.
- Базовкин В. М., Валишева Н. А., Гузев А. А., Ефимов В. М., Ковчавцев А. П., Курышев Г. Л., Ли И. И., Половинкин В. Г., Строганов А. С.** Быстродействующий ИК-спектрограф (0,5–3,0 мкм) на основе гибридного модуля $1 \times 384 \text{ InAs}$, том 43, № 4, с. 50.
- Базовкин В. М.** См. Ли И. И.
- Бандман О. Л.** Конвекционно-диффузионная клеточно-автоматная модель потока жидкости через пористую среду, том 43, № 6, с. 48.
- Беликов А. Ю., Вьюхина Н. Н., Затолокин В. Н., Твердохлеб П. Е., Трубецкой А. В., Штейнберг И. Ш., Щепеткин Ю. А.** Экспериментальные исследования процессов лазерной записи и гетеродинного детектирования микроструктур в объеме регистрирующих сред, том 43, № 1, с. 76.
- Белоусов А. А., Досколович Л. Л., Харитонов С. И.** Градиентный метод расчета эйконала для фокусировки в заданную область, том 43, № 1, с. 98.
- Бессмельцев В. П., Голошевский Н. В.** Система управления составными двухкоординатными сканаторами, том 43, № 1, с. 116.
- Бондаренко Ю. В.** Оценка точности восстановления импульсного сигнала при многоканальной регистрации, том 43, № 1, с. 49.
- Бражников А. И.** См. Щетинин В. Г.
- Будкин И. В.** См. Есаев Д. Г.

- Булычев Ю. Г., Елисеев А. В.** Обработка измерений в условиях мультиструктурных помех, том 43, № 5, с. 26.
- Бурмасов В. С.** См. Васильев В. В.
- Валишева Н. А.** См. Базовкин В. М.
- Валишева Н. А.** См. Ли И. И.
- Варавин В. С.** См. Васильев В. В.
- Васильев В. В., Дворецкий С. А., Варавин В. С., Михайлов Н. Н., Марчишин И. В., Сидоров Ю. Г., Сусяков А. О., Овсяк В. Н., Бурмасов В. С., Попов С. С., Кругляков Э. П., Асеев А. Л.** СВЧ-детектор на основе КРТ-фотодиода для исследования субтермоядерной плазмы, том 43, № 4, с. 5.
- Васильев В. В., Дворецкий С. А., Варавин В. С., Михайлов Н. Н., Ремесник В. Г., Сидоров Ю. Г., Сусяков А. О., Асеев А. Л.** Матричный фотоприемник на основе варизонного изотипного P - p -перехода в слоях КРТ, выращенных методом молекулярно-лучевой эпитаксии, том 43, № 4, с. 17.
- Воскобойников Ю. Е.** Комбинированный нелинейный алгоритм восстановления контрастных изображений при неточно заданной аппаратной функции, том 43, № 6, с. 3.
- Вшивков В. А., Лазарева Г. Г., Куликов И. М.** Модификация метода крупных частиц для задач гравитационной газовой динамики, том 43, № 6, с. 56.
- Вьюхина Н. Н.** См. Беликов А. Ю.
- Вяткин С. И.** Моделирование сложных поверхностей с применением функций возмущения, том 43, № 3, с. 40.
- Герасимов Д. А.** См. Арбузов В. А.
- Герент А. Р.** См. Коронкевич В. П.
- Головашкин Д. Л., Казанский Н. Л.** Методика формирования падающей волны при разностном решении уравнений Максвелла. Двумерный случай, том 43, № 6, с. 78.
- Голошевский Н. В.** См. Бессмельцев В. П.
- Голубев И. В.** См. Сысоев Е. В.
- Грудин Б. Н., Кисленок Е. Г., Плотников В. С., Фищенко В. К.** Анализ, фильтрация и декомпозиция микроскопических изображений на основе ортогональных преобразований, том 43, № 1, с. 24.
- Гузев А. А.** См. Базовкин В. М.
- Гузев А. А.** См. Ли И. И.
- Гурьева Я. Л.** Итерационное решение задачи Навье – Стокса методом полусогранных невязок, том 43, № 2, с. 105.
- Дай Н.** См. Дворецкий С. А.
- Дворецкий С. А., Икусов Д. Г., Квон Д. Х., Михайлов Н. Н., Дай Н., Смирнов Р. Н., Сидоров Ю. Г., Швец В. А.** Выращивание квантовых ям $\text{HgTe}/\text{Cd}_{0,735}\text{Hg}_{0,265}\text{Te}$ методом молекулярно-лучевой эпитаксии, том 43, № 4, с. 104.
- Дворецкий С. А.** См. Васильев В. В.
- Досколович Л. Л.** См. Белоусов А. А.
- Дружинин Д. А.** См. Арбузов В. А.
- Дубнищев Ю. Н.** См. Арбузов В. А.

- Ежов Е. Г., Степанов С. А.** Апохроматизация жесткого градиентного эндоскопа, том 43, № 1, с. 91.
- Елисеев А. В.** Идентификация модели объекта, заданной в виде нечеткого уравнения в отношениях, том 43, № 1, с. 65.
- Елисеев А. В.** См. Булычев Ю. Г.
- Есаев Д. Г., Марчишин И. В., Овсяк В. Н., Савченко А. П., Фатеев В. А., Шашкин В. В., Сухарев А. В., Падалица А. А., Будкин И. В., Мармалюк А. А.** Инфракрасное фотоприемное устройство на основе многослойных структур GaAs/AlGaAs с квантовыми ямами, том 43, № 4, с. 112.
- Есаев Д. Г.** См. Ефимов В. М.
- Ефимов В. М., Есаев Д. Г.** Метод определения критического давления при сборке гибридных фотоприемных устройств на основе КРТ, том 43, № 4, с. 98.
- Ефимов В. М.** См. Базовкин В. М.
- Ефимов В. М.** См. Ли И. И.
- Жаркова Г. М., Петров А. П., Самсонова И. В., Стрельцов С. А., Хачатурян В. М.** Угловая селективность дифракционных решеток, сформированных в жидкокристаллических композитах, том 43, № 5, с. 66.
- Затолокин В. Н.** См. Беликов А. Ю.
- Звездина Ю. А.** См. Шевченко В. Н.
- Зинченко А. В.** См. Персова М. Г.
- Золотухин Ю. Н., Котов К. Ю., Нестеров А. А.** Децентрализованное управление подвижными объектами в составе маневрирующей группы, том 43, № 3, с. 31.
- Иванов В. А.** Алгоритмы интерполяции при вычислении межкадровой разности для обнаружения точечных движущихся объектов, том 43, № 3, с. 65.
- Иванов В. А., Киричук В. С., Косых В. П.** Оценивание субпиксельного сдвига дискретных изображений, том 43, № 3, с. 15.
- Иванов М. И., Катешов В. А., Кремер И. А., Урев М. В.** Решение трехмерных нестационарных задач импульсной электроразведки, том 43, № 2, с. 33.
- Иванов М. И., Катешов В. А., Кремер И. А., Урев М. В.** Решение трехмерных стационарных задач импульсной электроразведки, том 43, № 2, с. 22.
- Иванов Н. М.** См. Шевченко В. Н.
- Икусов Д. Г.** См. Дворецкий С. А.
- Ильин В. П.** Параллельные алгоритмы для больших прикладных задач: проблемы и технологии, том 43, № 2, с. 3.
- Ильин В. П., Пудов С. Г.** Методы неполной факторизации с полусопряженными невязками, том 43, № 2, с. 66.
- Казанский Н. Л.** См. Головашкин Д. Л.
- Катешов В. А.** См. Иванов М. И.
- Квон Д. Х.** См. Дворецкий С. А.
- Киричук В. С.** См. Иванов В. А.
- Кисленок Е. Г.** См. Грудин Б. Н.
- Климов А. Э.** См. Акимов А. Н.

- Ковалев А. М., Лищенко В. Е., Степанов М. В.** О системах перспектив для компьютерной графики, том 43, № 3, с. 48.
- Ковалевский В. И.** См. Пальчикова И. Г.
- Ковчавцев А. П.** См. Базовкин В. М.
- Ковчавцев А. П.** См. Ли И. И.
- Козлов А. И., Марчишин И. В., Овсяк В. Н.** Кремниевые мультиплексоры 320×256 для инфракрасных фотоприемных устройств на основе КРТ-диодов, том 43, № 4, с. 74.
- Кольченко А. П., Терентьев В. С., Троицкий Ю. В.** Передаточные функции интерферометра Фабри – Перо с изменяющейся во времени базой. Ч. I. Общая теория, том 43, № 3, с. 105.
- Кольченко А. П., Терентьев В. С., Троицкий Ю. В.** Передаточные функции интерферометра Фабри – Перо с изменяющейся во времени базой. Ч. II. Режим неподвижных зеркал. Режим «сверхмедленных» колебаний зеркал, том 43, № 6, с. 89.
- Комаров А. К.** Гармоническая пассивная синхронизация лазерных мод с дополнительной активной модуляцией потерь и показателя преломления, том 43, № 3, с. 100.
- Конюх В. Л.** Особенности управления подземными роботами, том 43, № 6, с. 116.
- Коронкевич В. П., Лохматов А. И., Маточкин А. Е., Герент А. Р.** Интерферометр Физо без деструктивных интерференционных полос и спеклов, том 43, № 3, с. 72.
- Косых В. П.** См. Иванов В. А.
- Котов К. Ю.** См. Золотухин Ю. Н.
- Кремер И. А.** См. Иванов М. И.
- Кругляков Э. П.** См. Васильев В. В.
- Куликов И. М.** См. Вшивков В. А.
- Куликов Р. В.** См. Сысоев Е. В.
- Курманбек уулу Т.** Модификация алгоритма адаптивной фильтрации изображений точечных объектов, том 43, № 1, с. 44.
- Курышев Г. Л.** См. Базовкин В. М.
- Курышев Г. Л.** См. Ли И. И.
- Куцов Р. В.** См. Трифонов А. П.
- Лазарева Г. Г.** См. Вшивков В. А.
- Лапко А. В., Лапко В. А.** Непараметрические алгоритмы распознавания образов при случайных значениях коэффициентов размытости ядерных функций, том 43, № 5, с. 47.
- Лапко В. А.** См. Лапко А. В.
- Лемешко Ю. А., Чугуй Ю. В., Яровая А. К.** Прецизионный размерный контроль диаметров круговых отражающих цилиндров, том 43, № 3, с. 112.
- Ленкова Г. А.** Методы исследования оптических характеристик бифокальных дифракционно-рефракционных интраокулярных линз, том 43, № 3, с. 85.
- Ли И. И., Базовкин В. М., Валишева Н. А., Гузев А. А., Ефимов В. М., Ковчавцев А. П., Курышев Г. Л., Половинкин В. Г., Строганов А. С., Царенко А. В.** Многоэлементные гибридные ИК ФПУ на

- основе приборов с зарядовой инжекцией. Ч. I. Принципы считывания сигналов, том 43, № 4, с. 25.
- Ли И. И., Базовкин В. М., Валишева Н. А., Гузев А. А., Ефимов В. М., Ковчавцев А. П., Курьшев Г. Л., Половинкин В. Г., Строганов А. С., Царенко А. В.** Многоэлементные гибридные ИК ФПУ на основе приборов с зарядовой инжекцией. Ч. II. Тепловизионные системы с элементами на InAs, том 43, № 4, с. 36.
- Ли И. И.** См. Базовкин В. М.
- Ли И. И.** Устройство считывания для ИК ФПУ с режимом временной задержки и накопления, том 43, № 4, с. 56.
- Литвиненко С. А.** См. Ющенко В. П.
- Лихачев А. В.** Исследование $1/z^2$ -фильтрации в алгоритмах томографии, том 43, № 3, с. 57.
- Лищенко В. Е.** См. Ковалев А. М.
- Лохматов А. И.** См. Коронкевич В. П.
- Лычагов В. В., Лякин Д. В., Модель М. Д., Рябухо В. П.** Низкокогерентная автокорреляционная интерферометрия слоистых объектов, том 43, № 5, с. 93.
- Лякин Д. В.** См. Лычагов В. В.
- Мармалюк А. А.** См. Есаев Д. Г.
- Марчишин И. В.** См. Васильев В. В.
- Марчишин И. В.** См. Есаев Д. Г.
- Марчишин И. В.** См. Козлов А. И.
- Маточкин А. Е.** См. Коронкевич В. П.
- Мацех А. М., Шурина Э. П.** Нахождение спектрального разложения симметричных матриц и сингулярного разложения несимметричных матриц с оцениваемой точностью, том 43, № 2, с. 81.
- Минаков И. А.** Инструментальная среда интеграции профессиональных знаний, представленных в виде текстов на естественном языке, том 43, № 6, с. 66.
- Михайлов Н. Н.** См. Васильев В. В.
- Михайлов Н. Н.** См. Дворецкий С. А.
- Модель М. Д.** См. Лычагов В. В.
- Моисеев С. Н.** Предельное время предсказуемости процессов авторегрессии, том 43, № 5, с. 16.
- Нестеров А. А.** См. Золотухин Ю. Н.
- Нечаев О. В.** См. Шурина Э. П.
- Нечаева О. В.** См. Шурина Э. П.
- Никитин В. Г.** Динамика процесса записи скрытого изображения в пленках хрома: моделирование и экспериментальные результаты, том 43, № 6, с. 97.
- Овсюк В. Н.** См. Васильев В. В.
- Овсюк В. Н.** См. Есаев Д. Г.
- Овсюк В. Н.** См. Козлов А. И.
- Овсюк В. Н., Ярцев А. В.** Обратный ток p - n -переходов с полевым электродом на основе гетероэпитаксиальных структур CdHgTe/GaAs, том 43, № 4, с. 89.

- Охапкин М. В., Скворцов М. Н., Багаев С. Н.** Перестраиваемые одночастотные Nd:YAG- и Yb:YAG-лазеры бегущей волны с диодной накачкой и внутрирезонаторным удвоением частоты, том 43, № 5, с. 81.
- Падалица А. А.** См. Есаев Д. Г.
- Пальчикова И. Г., Ковалевский В. И., Шелковников В. В.** Дифракционный интерферометр для исследования изменений показателя преломления, том 43, № 3, с. 77.
- Перетягин Г. И., Серен А. Ю.** Уточнение внешней ориентации камер при синхронной съемке с двух космических аппаратов, том 43, № 5, с. 3.
- Персова М. Г., Соловейчик Ю. Г., Тригубович Г. М., Абрамов М. В., Зинченко А. В.** Проблемы и возможности электромагнитных площадных геофизических зондирований при использовании телеметрических систем регистрации данных, том 43, № 2, с. 45.
- Персова М. Г., Соловейчик Ю. Г., Хиценко Е. В., Токарева М. Г., Траки-мус Ю. В.** Решение задач электроразведки на основе измерений нестационарного электрического поля в удаленных от источника обсаженных скважинах, том 43, № 2, с. 55.
- Петров А. П.** См. Жаркова Г. М.
- Петухов А. В.** Решение трехмерного комплексного уравнения Гельмгольца методом барицентрических конечных объемов, том 43, № 2, с. 112.
- Плотников В. С.** См. Грудин Б. Н.
- Половинкин В. Г.** См. Базовкин В. М.
- Половинкин В. Г.** См. Ли И. И.
- Попов С. С.** См. Васильев В. В.
- Прокопьев В. Ю.** См. Швец В. А.
- Пудов С. Г.** Параллельная реализация метода полусопряженных невязок для решения систем линейных алгебраических уравнений, том 43, № 2, с. 74.
- Пудов С. Г.** См. Ильин В. П.
- Ремесник В. Г.** См. Васильев В. В.
- Ромодин В. Б.** См. Ющенко В. П.
- Рябухо В. П.** См. Лычагов В. В.
- Савченко А. П.** См. Есаев Д. Г.
- Самсонова И. В.** См. Жаркова Г. М.
- Свешников В. М.** О решении краевых задач методом декомпозиции расчетной области без пересечения подобластей, том 43, № 2, с. 124.
- Свиташева С. Н.** Определение оптических констант МЛЭ-пленок GaAs *n*-типа в спектральном диапазоне 1,50–4,75 эВ, том 43, № 6, с. 108.
- Серен А. Ю.** См. Перетягин Г. И.
- Сидоров Ю. Г.** См. Васильев В. В.
- Сидоров Ю. Г.** См. Дворецкий С. А.
- Сидорова В. С.** Оценка качества классификации многоспектральных изображений гистограммным методом, том 43, № 1, с. 37.
- Скворцов М. Н.** См. Охапкин М. В.
- Слуев В. А., Смирнов К. К.** Система управления устройствами лазерной записи, том 43, № 5, с. 117.
- Смирнов К. К.** См. Слуев В. А.
- Смирнов Р. Н.** См. Дворецкий С. А.

- Соловейчик Ю. Г.** См. Персова М. Г.
- Степанов М. В.** См. Ковалев А. М.
- Степанов С. А.** См. Ежов Е. Г.
- Стрельцов С. А.** См. Жаркова Г. М.
- Строганов А. С.** См. Базовкин В. М.
- Строганов А. С.** См. Ли И. И.
- Сусяков А. О.** См. Васильев В. В.
- Сухарев А. В.** См. Есаев Д. Г.
- Сысоев Е. В., Голубев И. В., Куликов Р. В.** Оптический метод обнаружения механических дефектов на поверхностях высокого класса чистоты, том 43, № 5, с. 111.
- Сысоев Е. В.** Метод частичного сканирования коррелограмм для измерения микрорельефа поверхностей, том 43, № 1, с. 107.
- Твердохлеб П. Е.** См. Беликов А. Ю.
- Твердохлеб П. Е., Щепеткин Ю. А.** Параллельное гетеродинное считывание информации с трехмерных наложенных голограмм, том 43, № 3, с. 122.
- Телегина М. В.** Исследование селективных эффектов центроидной фильтрации для зашумленных изображений, том 43, № 5, с. 39.
- Терентьев В. С.** См. Кольченко А. П.
- Токарева М. Г.** См. Персова М. Г.
- Тракимус Ю. В.** См. Персова М. Г.
- Тригубович Г. М.** См. Персова М. Г.
- Трифонов А. П., Куцов Р. В.** Оценка скорости движения изображения объекта при наличии фона, том 43, № 6, с. 17.
- Троицкий Ю. В.** См. Кольченко А. П.
- Трубецкой А. В.** См. Беликов А. Ю.
- Урев М. В.** См. Иванов М. И.
- Фатеев В. А.** См. Есаев Д. Г.
- Фищенко В. К.** См. Грудин Б. Н.
- Харитонов С. И.** См. Белоусов А. А.
- Хафизов Д. Г.** Упорядочение точек пространственного изображения группового точечного объекта на базе амплитудно-фазового представления, том 43, № 1, с. 10.
- Хачатурян В. М.** См. Жаркова Г. М.
- Хищенко Е. В.** См. Персова М. Г.
- Царенко А. В.** См. Ли И. И.
- Чикичев С. И.** См. Швец В. А.
- Чугуй Ю. В.** См. Лемешко Ю. А.
- Шашкин В. В.** См. Есаев Д. Г.
- Швец В. А., Прокопьев В. Ю., Чикичев С. И., Аульченко Н. А.** Определение параметров диэлектрических слоев, имплантированных ионами кремния, с помощью спектральной эллипсометрии, том 43, № 5, с. 71.
- Швец В. А.** См. Дворецкий С. А.
- Шевченко В. Н., Иванов Н. М., Звездина Ю. А.** Метод неквадратичной регуляризации пространственных спектров с фильтрацией ложных составляющих, том 43, № 1, с. 3.
- Шелковников В. В.** См. Пальчикова И. Г.

- Шмаков И. А.** Численное решение уравнений одномерной задачи сушки слоя травы, том 43, № 2, с. 131.
- Штейнберг И. Ш.** См. Беликов А. Ю.
- Шумский В. Н.** См. Акимов А. Н.
- Шурина Э. П., Нечаева О. В., Нечаев О. В.** Моделирование электрического и магнитного квазистационарных полей с помощью смешанного векторного метода конечных элементов, том 43, № 2, с. 97.
- Шурина Э. П.** См. Мацех А. М.
- Щебалкова Л. В.** См. Ющенко В. П.
- Щепеткин Ю. А.** См. Беликов А. Ю.
- Щепеткин Ю. А.** См. Твердохлеб П. Е.
- Щетинин В. Г., Аbruков В. С., Бражников А. И.** Использование метода самоорганизации при синтезе нейросетевых моделей на малых выборках, том 43, № 5, с. 56.
- Ющенко В. П., Литвиненко С. А., Ромодин В. Б., Щебалкова Л. В.** Монохромная СВЧ-томография с синтезом апертуры антенны методом взаимных корреляций, том 43, № 6, с. 28.
- Яровая А. К.** См. Лемешко Ю. А.
- Ярцев А. В.** Особенности адмиттанса МДП-структур на основе слоев КРТ, полученных методом молекулярно-лучевой эпитаксии, том 43, № 4, с. 83.
- Ярцев А. В.** См. Овсяк В. Н.