

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

А В Т О М Е Т Р И Я

№ 6

1994

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 1994 ГОДУ

- Аллатов Б. А. Оптимальное оценивание параметров движущегося объекта в последовательности изображений, № 2.
- Анциферов А. П. См. Кирьянов В. П.
- Анцыгин В. Д., Борздов Ю. М., Глазков С. Ю., Гусев В. А., Пальянов Ю. Н., Хохряков А. Ф. Особенности локальной температуропроводности синтетических алмазов, № 2.
- Анцыгин В. Д., Глазков С. Ю., Глазкова Л. В., Гусев В. А., Соколов А. А. Бесконтактные измерения коэффициента температуропроводности методом температурных волн, № 2.
- Арнаутов Г. П., Калиш Е. Н., Смирнов М. Г., Стусь Ю. Ф., Тарасюк В. Г. Лазерный баллистический гравиметр ГАБЛ-М и результаты наблюдений вариаций силы тяжести, № 3.
- Арсенин И. М., Морозов Б. Б., Роговой И. В., Тарапанцев И. Г., Тараков Ю. В., Токарев А. С. Сжатие синтезированных изображений для систем реального времени, № 6.
- Асмус А. Э., Богомяков А. И., Вяткин С. И., Попов Ю. М., Тиссен Ю. Э., Унру П. И. Видеопроцессор компьютерной системы визуализации «Альбатрос», № 6.
- Белаго И. В., Кузиковский С. А., Некрасов Ю. Ю. Управление компьютерными генераторами изображений реального времени, № 6.
- Белаго И. В., Некрасов Ю. Ю., Романовский А. В., Тараков Ю. В. Типы данных и операции для описания визуальных моделей трехмерных сцен и их динамики реального времени, № 6.
- Беленький Л. Б., Райков Б. К., Секисов Ю. Н., Скобелев О. П. Вихревоковые экранные датчики механических параметров для систем автоматизации экспериментальных исследований и испытаний, № 5.
- Белкин А. М. См. Соболев В. С.
- Белошапкин В. В., Мухин В. В., Фролов Г. И. Численное моделирование процессов структурообразования и термомагнитной записи в двумерных магнитных системах, № 4.
- Бехтин Ю. С., Филатов Ю. А. Метод измерения координат точечных объектов по данным многоэлементного ФПУ, № 2.
- Бикматов Р. Р., Гришин М. П., Курбанов Ш. М., Маркелов В. П., Олейников Б. И., Святославский Н. Л., Святославская Т. А. Автоматизированный микроденситометрический комплекс для анализа фотографических полутоновых изображений, № 1.
- Битюцкий О. И., Громилин Г. И., Горенкин В. А., Иванов В. А., Калегин В. Г., Поташников А. К. Аппаратно-программный комплекс долговременного сбора, регистрации, хранения и первичной обработки сигналов, № 2.
- Богомяков А. И. См. Асмус А. Э.
- Бокштейн И. М. Метод сжатия описаний изображений без потери информации, № 1.
- Борздов Ю. М. См. Анцыгин В. Д.
- Борыняк Л. А., Захаров О. Н., Логинов А. В., Меднис П. М. Накладной голограммический интерферометр с адаптивной базой, № 4.
- Борыняк Л. А., Краснопевцев Е. А., Логинов А. В. Панорамный спектр-интерферометр для исследования перемещений деформируемых объектов, № 3.
- Брязовский А. Ю., Ермаков А. Н., Кулагин С. А., Мушер С. Л., Сердюков О. В., Тимошин А. И., Шагаева В. И. Программное обеспечение для систем управления автомобильными двигателями, № 6.
- Бровкович В. Г., Тюшкевич Б. Н. Исследование пространственной структуры излучения двухимпульсного лазера, № 5.
- Вагарин В. А., Скрипаль А. В., Усанов Д. А. Об ограничениях в применении спектрального гомодинного метода определения амплитуды вибраций, № 1.
- Ведерников В. М. См. Кирьянов В. П.

- Вершинин В. В., Тарасенко А. В., Фролов Г. И. Термоупругие напряжения в магнитных пленках при оптической записи, № 5.
- Власов С. В. Геометрический процессор на базе микропроцессора i860, № 6.
- Власов С. В., Маслобоев Ю. В., Савенок К. В., Чижик С. Е. Векторный геометрический процессор систем визуализации реального времени, № 6.
- Волков В. Г., Дуб А. Д., Жмудь А. М., Фромичев В. В. Полупроводниковый инжекционный лазерный излучатель для магнитооптических накопителей, № 5.
- Волков Е. Г. См. Кириянов В. П.
- Воробьев В. А., Лаходынова Н. В. Процессорная матрица с перестраиваемой структурой и перестраиваемым резервом, № 5.
- Воскобойников Ю. Е., Лантюкова Е. В., Свисташева С. Н. Однозначность, устойчивость и не зависимость решений обратной задачи эллипсометрии, № 4.
- Выюхин В. Н. Исследование и разработка измерительных устройств аппаратуры статистической обработки широкополосных сигналов, № 1.
- Вяткин С. И. См. Асмус А. Э.
- Глазков С. Ю. См. Анцыгин В. Д.
- Глазкова Л. В. См. Анцыгин В. Д.
- Гольдфельд В. М., Иванченко А. Я., Литавр Д. Л. Реализация многопроцессного взаимодействия в локальной сети с использованием коммутационного сервера, № 2.
- Гольдфельд В. М., Иванченко А. Я., Литавр Д. Л., Мельников А. В., Песляк П. М., Щербакова Н. Г., Юрин К. Э. Интегрированная система управления сетью передачи данных, № 2.
- Гольдфельд В. М., Литавр Д. Л., Мельников А. В. Подсистема мониторинга элементов сети, № 2.
- Горелов А. М., Одиноков С. Б., Одинцов С. Л., Петров А. В. Двухкаскадный оптико-электронный матричный сумматор, № 1.
- Горенкин В. А. См. Битюцкий О. И.
- Гришин М. П. См. Бикматов Р. Р.
- Громилин Г. И. См. Битюцкий О. И.
- Гудаев О. А., Малиновский В. К., Пауль Э. Э. Перенос и рекомбинация носителей заряда в фоточувствительных слоях PbS, № 4.
- Гусев В. А. См. Анцыгин В. Д.
- Демин Н. С., Михайлук В. В. Обнаружение аномальных помех в случае непрерывно-дискретных каналов измерения, № 1.
- Долговесов Б. С., Мазурок Б. С., Маслобоев Ю. В., Рожков А. Ф. Геометрические преобразования в семействе «Альбатрос», № 6.
- Долговесов Б. С. Семейство компьютерных систем визуализации «Альбатрос», № 6.
- Долгополов В. Г., Петров Д. В., Федюхин Л. А. Метод расчета топологических координат сложных дифракционных решеток, № 1.
- Домбровский В. А., Домбровский С. А., Пен Е. Ф. Статистические характеристики дифракционных помех в голограммической памяти, № 3.
- Домбровский С. А. См. Домбровский В. А.
- Донцова В. В., Клевцов Ю. А., Короневич В. П., Полещук А. Г. Микрообъективы с дифракционным корректором для дисковой памяти, № 1.
- Дуб А. Д. См. Волков В. Г.
- Дубнищев Ю. Н. Новые оптические методы исследования потоков газовых и конденсированных сред, № 3.
- Ермаков А. Н., Золотухин Ю. Н., Катаенко З. К., Кулагин С. А., Сердюков О. В., Якушев В. С., Ян А. П. Бортовой комплекс для сбора и обработки данных при испытаниях автомобильных систем торможения, № 6.
- Ермаков А. Н. См. Бржазовский А. Ю.
- Ерышев А. И. См. Кириянов В. П.
- Жмудь А. М. См. Волков В. Г.
- Жмудь В. А. См. Соболев В. С.
- Жуйков В. А. См. Сморгон С. Л.
- Захаров О. Н. См. Борыняк Л. А.
- Знаменская Л. Н. Интерполяция спектров Фурье финитных сигналов. Вычислительный эксперимент, № 4.
- Золотухин Ю. Н. См. Ермаков А. Н.
- Зотов М. Г. Улучшение алгоритма решения матричных уравнений Винера — Хопфа, № 1.

Зырянов В. Я. См. Сморгон С. Л.

Иванов В. А., Киричук В. С. Оценивание периода и среднего значения сигнала за период, № 4.

Иванов В. А. См. Битюцкий О. И.

Иванченко А. Я. См. Гольдфельд В. М.

Игонин С. Н., Компанец В. К., Секисов Ю. Н., Скобелев О. П., Тулупова В. В. Интеллектуальные приборы для измерения механических параметров в процессе испытаний узлов и агрегатов машин, № 5.

Калегин В. Г. См. Битюцкий О. И.

Калиш Е. Н. См. Арнаутов Г. П.

Касторнов А. А. См. Курбатов П. Ф.

Катаенко З. К. См. Ермаков А. Н.

Кашеева Г. А. См. Соболев В. С.

Ким С. Г. См. Фроленков К. Ю.

Киричук В. С. См. Иванов В. А.

Киричук В. С., Яковенко Н. С. Адаптивные алгоритмы поиска малоразмерных объектов на изображениях, № 2.

Кирьянов А. В. См. Кирьянов В. П.

Кирьянов В. П., Анциферов А. П., Веденников В. М., Волков Е. Г., Ерышев А. И., Кирьянов А. В., Муравьев А. И. Анализ и экспериментальное исследование системы радиальных перемещений лазерного фотопостроителя субмикронного разрешения, № 3.

Кирьянов В. П., Ленкова Г. А., Лохматов А. И., Тарасов Г. Г. Лазерный интерферометр линейных и угловых перемещений, № 4.

Клевцов Ю. А. Методика расчета хода лучей через осесимметричный дифракционный оптический элемент на криволинейной подложке, № 3.

Клевцов Ю. А. См. Донцова В. В.

Компанец В. К. См. Игонин С. Н.

Короневич В. П., Михальцова И. А., Чурин Е. Г., Юрлов Ю. И. Дифракционный элемент для «обострения» лазерных пучков, № 3.

Короневич В. П., Пальчикова И. Г. Интерференционные свойства зонных пластинок, № 3.

Короневич В. П. См. Донцова В. В.

Коршевер И. И., Полозков П. А. Архивный накопитель цифровых данных на видеомагнитофоне, № 4.

Коршевер И. И., Полозков П. А. Эффективные алгоритмы и программы кодирования и декодирования кодов Рида — Соломона для универсального микропроцессора TMS320C30/31, № 5.

Краснова Ф. С., Фофанов В. Б. Об автоматическом дешифрировании аэрокосмических изображений (Ч. II), № 1.

Краснопевцев Е. А. См. Борыняк Л. А.

Криворучко В. О. Об одном методе сжатия полноцветных синтезированных изображений, № 6.

Крупенько А. В. См. Покотило С. А.

Крымский А. И., Фомин Б. И., Черепов Е. И. Особенности проектирования и некоторые реализации кремниевых мультиплексоров для линеек ИК-фотодиодов, № 2.

Кузиковский С. А. См. Белаго И. В.

Кулагин С. А. См. Бржазовский А. Ю.

Кулагин С. А. См. Ермаков А. Н.

Кулешов Н. Б., Токарев И. В. Оптимизация матричного управления пространственными модуляторами света на основе вязкоупругих деформируемых сред (Ч. II), № 1.

Курбанов Ш. М. См. Бикматов Р. Р.

Курбатов П. Ф., Касторнов А. А., Саметов А. Р. Ионный аргоновый лазер нового поколения для фотопостроителей высокого разрешения, № 5.

Күшнәрәев И. Н., Шарангович С. Н. Дифракция световых пучков на ультразвуке в оптически неоднородных изотропных средах и кубических кристаллах, № 2.

Лантиухова Е. В. См. Воскобойников Ю. Е.

Лаходынова Н. В. См. Воробьев В. А.

Лебедева М. К., Медведев А. Е., Тарнавский Г. А. База данных ExtFlow2 информационной поддержки численного моделирования задач внешней аэродинамики, № 5.

Ленкова Г. А. См. Кирьянов В. П.

Литавр Д. Л. См. Гольдфельд В. М.

Логинов А. В. См. Борыняк Л. А.

- Лохматов А. И. См. Кирьянов В. П.
- Мазурок Б. С., Рожков А. Ф., Сальников Ю. А., Тиссен Ю. Э., Унру П. И. Генерация текстурированных поверхностей и специализированных эффектов в системах «Альбатрос», № 6.
- Мазурок Б. С. См. Долговесов Б. С.
- Малиновский В. К. См. Гудаев О. А.
- Маркелов В. П. См. Бикматов Р. Р.
- Маслобоев Ю. В. См. Власов С. В.
- Маслобоев Ю. В. См. Долговесов Б. С.
- Медведев А. Е. См. Лебедева М. К.
- Меднис П. М. См. Борыняк Л. А.
- Мельников А. В. См. Гольдфельд В. М.
- Минин И. В., Минин О. В. Элементы дифракционной квазиоптики. Ч. I. Основные свойства, № 3.
- Минин И. В., Минин О. В. Элементы дифракционной квазиоптики. Ч. II. Основные применения, № 4.
- Минин О. В. См. Минин И. В.
- Михайлюк В. В. См. Демин Н. С.
- Михальцова И. А. См. Коронкевич В. П.
- Мишин А. И. Оптоэлектронный параллельный компьютер и его потенциальные возможности, № 4.
- Морозов Б. Б. См. Арсенин И. М.
- Муравьев А. И. См. Кирьянов В. П.
- Мухин В. В. См. Белошапкин В. В.
- Мушер С. Л. См. Бржазовский А. Ю.
- Неизвестный И. Г., Супрун С. П., Шумский В. Н. Исследование зависимости скорости роста ZnSe на GaAs от состояния поверхности, № 4.
- Некрасов Ю. Ю. См. Белаго И. В.
- Несин В. И. См. Соболев В. С.
- Одиноков С. Б. См. Горелов А. М.
- Одинцов С. Л. См. Горелов А. М.
- Окушко В. А., Тюшкевич Б. Н. Регистрация двухэкспозиционных голографических интерферограмм на фототермопластических материалах с использованием остаточной памяти, № 4.
- Олейников Б. И. См. Бикматов Р. Р.
- Осипов В. Ю. Дифракция плоской волны на одном классе практически важных сложных интерферограмм, № 4.
- Пальчикова И. Г. См. Коронкевич В. П.
- Пальянов Ю. Н. См. Анцыгин В. Д.
- Пауль Э. Э. См. Гудаев О. А.
- Пен Е. Ф. См. Домбровский В. А.
- Пензин О. Ю. Анализ и моделирование физических процессов в полупроводниковых приборах с помощью программы ПЕГАС, № 1.
- Песляк П. М. См. Гольдфельд В. М.
- Песляк П. М., Щербакова Н. Г. Информационная модель сети передачи данных и ее реализация, № 2.
- Петров А. В. См. Горелов А. М.
- Петров Д. В. См. Долгополов В. Г.
- Пичуев А. В., Рябченко А. Г., Титов Д. Г., Фролов С. А. О проектировании СБИС высокоскоростного криптопроцессора, № 6.
- Покотило С. А., Крупенько А. В. Адаптивное регулирование разрешающей способности в оптико-электронных системах, № 1.
- Полещук А. Г. См. Донцова В. В.
- Полещук А. Г., Харисов А. А. Особенности применения киноформных линз в концентраторах света солнечных батарей, № 3.
- Полозков П. А. См. Коршевер И. И.
- Попов П. Г. Динамическая мера близости изображений. Ч. I. Выделение движения, № 1.
- Попов П. Г. Динамическая мера близости изображений. Ч. II. Кратковременная память. Системы контроля, № 2.
- Попов Ю. М. См. Асмус А. Э.

Потапников А. К. См. Битюцкий О. И.

Пресняков И. Н., Сытник О. В. Комбинированный алгоритм фильтрации радиолокационных изображений, № 2.

Райков Б. К. См. Беленький Л. Б.

Раутиан С. Г. О модах планарных световодов, № 3.

Роговой И. В. См. Арсенин И. М.

Рожков А. Ф. См. Долговесов Б. С.

Рожков А. Ф. См. Мазурок Б. С.

Романовский А. В. Использование типов данных для визуального моделирования динамики трехмерных сцен, № 2.

Романовский А. В. См. Белаго И. В.

Романовский А. В. Язык смешанных вычислений для визуального моделирования трехмерных сцен и их динамики реального времени, № 6.

Рябченко А. Г. См. Пичуев А. В.

Савенко К. В. См. Власов С. В.

Салов Г. И. Непараметрические критерии для обнаружения контуров, линий, полос и хребтов заданной формы на случайному фоне, № 1.

Сальников Ю. А. См. Мазурок Б. С.

Саметов А. Р. См. Курбатов П. Ф.

Свиташева С. Н. См. Воскобойников Ю. Е.

Святославская Т. А. См. Бикматов Р. Р.

Святославский Н. Л. См. Бикматов Р. Р.

Седухин А. Г. См. Чурин Е. Г.

Секисов Ю. Н. См. Беленький Л. Б.

Секисов Ю. Н. См. Игонин С. Н.

Сердюков О. В. См. Бржазовский А. Ю.

Сердюков О. В. См. Ермаков А. Н.

Скobelев О. П. См. Беленький Л. Б.

Скobelев О. П. См. Игонин С. Н.

Скрипаль А. В. См. Вагарин В. А.

Смирнов М. Г. См. Арнаутов Г. П.

Сморгон С. Л., Жуйков В. А., Зырянов В. Я., Шабанов В. Ф. Оптическая память в пленках капсулированных полимером холестериков, № 4.

Сморгон С. Л., Зырянов В. Я., Шабанов В. Ф. Модуляторы света на основе капсулированных полимером сегнетоэлектрических жидкокристаллов, № 4.

Соболев В. С., Белкин А. М., Несин В. И., Жмудь В. А., Щербаченко А. М., Телицын Б. В., Столповский А. А., Харин А. М. Магнитооптический накопитель в Международном стандарте, № 5.

Соболев В. С., Капцева Г. А., Филимоненко И. В. Оптимальное преобразование магнитооптических сигналов по критерию минимума фазовой ошибки, № 5.

Соколов А. А. См. Анцыгин В. Д.

Степанов О. А. Оптимальное решение задачи уточнения координат объекта в корреляционно-экстремальных системах навигации при использовании информации о поле в виде кадра, № 2.

Столповский А. А. См. Соболев В. С.

Стусь Ю. Ф. См. Арнаутов Г. П.

Супрун С. П. См. Неизвестный И. Г.

Сытник О. В. См. Пресняков И. Н.

Таранцев И. Г. См. Арсенин И. М.

Тарасенко А. В. См. Вершинин В. В.

Тарасов Г. Г. См. Кирьянов В. П.

Тарасов Ю. В. См. Арсенин И. М.

Тарасов Ю. В. См. Белаго И. В.

Тарасюк В. Г. См. Арнаутов Г. П.

Тарнавский Г. А. См. Лебедева М. К.

Телицын Б. В. См. Соболев В. С.

Тимошин А. И. См. Бржазовский А. Ю.

Тиссен Ю. Э. См. Асмус А. Э.

Тиссен Ю. Э. См. Мазурок Б. С.

Титов Д. Г. Алгоритмы иерархической верификации геометрических ограничений на топологию СБИС, № 6.

Титов Д. Г. См. Пичуев А. В.

Токарев А. С. См. Арсенин И. М.

Токарев И. В. См. Кулешов Н. Б.

Тулупова В. В. См. Игонин С. Н.

Тюшкевич Б. Н. См. Бровкович В. Г.

Тюшкевич Б. Н. См. Окушко В. А.

Унру П. И. См. Асмус А. Э.

Унру П. И. См. Мазурок Б. С.

Усанов Д. А. См. Вагарин В. А.

Фарбер В. Е. Об ошибках амплитудного квантования при округлении с недостатком по модулю, № 5.

Федоров В. А. Анализ формирования методом задержек квадратурных компонент узкополосных колебаний, № 4.

Федюхин Л. А. См. Долгополов В. Г.

Филатов Ю. А. См. Бехтин Ю. С.

Филимоненко И. В. Квазиоптимальный фильтр для выделения информационных сигналов от магнитооптического диска, № 5.

Филимоненко И. В. См. Соболев В. С.

Фомин Б. И. См. Крымский А. И.

Фофанов В. Б. См. Краснова Ф. С.

Фролов Г. И. См. Белошапкин В. В.

Фролов Г. И. См. Вершинин В. В.

Фролов С. А. Алгоритм автоматической трассировки шин питания при проектировании БИС, № 1.

Фролов С. А. См. Пичуев А. В.

Фроленков К. Ю., Ким С. Г. Исследование эффекта памяти в структурах металл—сегнетоэлектрик—полупроводник, № 4.

Фромичев В. В. См. Волков В. Г.

Харин А. М. См. Соболев В. С.

Харисов А. А. См. Полещук А. Г.

Хохряков А. Ф. См. Анцыгин В. Д.

Черепов Е. И. См. Крымский А. И.

Чижик С. Е. См. Власов С. В.

Чурин Е. Г., Седухин А. Г. Дифракционный интерферометр с совмещенными ветвями, № 3.

Чурин Е. Г. См. Короневич В. П.

Шабанов В. Ф. См. Сморгонь С. Л.

Шагаева В. И. См. Бржазовский А. Ю.

Шарангович С. Н. Дифракция световых пучков на ультразвуке в гиротропных кубических кристаллах, № 1.

Шарангович С. Н. См. Кушнарев И. Н.

Шумский В. Н. См. Неизвестный И. Г.

Щербакова Н. Г. См. Гольдфельд В. М.

Щербакова Н. Г. См. Песлик П. М.

Щербаченко А. М. Голографический дисковый сканер с прямолинейной разверткой лазерного пучка, № 3.

Щербаченко А. М. Система быстрого позиционирования магнитооптического накопителя, № 5.

Щербаченко А. М. См. Соболев В. С.

Юрин К. Э. Интерактивная графическая подсистема контроля и визуализации состояния сети передачи данных, № 2.

Юрин К. Э. См. Гольдфельд В. М.

Юрлов Ю. И. См. Короневич В. П.

Яковенко Н. С. См. Киричук В. С.

Якушев В. С. См. Ермаков А. Н.

Ян А. П. См. Ермаков А. Н.