

2004, том 40, № 6

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 2004 ГОДУ

- Андреев Ю. М., Гейко П. П., Кабанов М. В.** Новые кристаллы для перестраиваемых по частоте лазеров, том 40, № 5, с. 119.
- Арнаутов Г. П., Калиш Е. Н., Стусь Ю. Ф., Смирнов М. Г.** Экспериментальное исследование вариаций ускорения силы тяжести абсолютными лазерными гравиметрами, том 40, № 6, с. 19.
- Асеев А. Л.** См. Сидоров Ю. Г.
- Базин В. С., Финогенов Л. В., Плеханова И. В., Потеев Д. Н., Верхогляд А. Г., Загоруйко Н. Г., Гуляевский С. А., Шульман Ю. С., Зайцев М. Ю.** Устройства считывания символьной информации с тепловыделяющих элементов изделий на конвейере, том 40, № 5, с. 71.
- Байбаков А. Н., Гуренко В. М., Патерикин В. И., Юношев С. П., Плотников С. В., Сотников В. В., Чугуй Ю. В.** Автоматический контроль геометрических параметров колесных пар во время движения поездов, том 40, № 5, с. 94.
- Байбаков А. Н., Ладыгин В. И., Пастушенко А. И., Плотников С. В., Тукубаев Н. Т., Юношев С. П.** Лазерные триангуляционные датчики положения в промышленных системах контроля и диагностики, том 40, № 2, с. 105.
- Бачак Я., Яблонски Р.** Оптимизация параметров вихревого лазерного расходомера, том 40, № 5, с. 14.
- Белоглазова В. А., Битюцкий О. И., Гущина А. А., Карлов Ю. К., Кривенков Б. Е., Лавренюк П. И., Ладыгин В. И., Несин В. И., Пастушенко А. И., Петров А. Н., Пименов Ю. В., Рожков В. В., Чапаев И. Г., Чернышев В. М., Чугуй Ю. В., Юношев В. П., Юношев С. П.** Оптико-электронное устройство бесконтактного контроля геометрических параметров ТВЭЛ, том 40, № 2, с. 82.
- Битюцкий О. И.** См. Белоглазова В. А.
- Богданов С. В.** К вопросу о дифракции света на ультразвуке, том 40, № 3, с. 83.
- Борисова И. В.** См. Верхогляд А. Г.
- Булычев Ю. Г., Бурлай И. В., Булычева Е. Ю., Челахов Д. М., Шашлов С. В.** Обработка измерений с использованием принципа инвариантности, том 40, № 1, с. 27.
- Булычева Е. Ю.** См. Булычев Ю. Г.
- Бурлай И. В.** См. Булычев Ю. Г.
- Быков В. А., Рябоконе В. Н.** Инструменты нанотехнологии: состояние и перспективы развития, том 40, № 2, с. 37.
- Валетов А. Т.** См. Вяткин С. И.
- Васьков С. Т.** См. Ефимов В. М.
- Ведерников В. М., Верхогляд А. Г., Гуренко В. М., Касторский Л. Б., Кирьянов А. В., Кирьянов В. П., Кокарев С. А., Саметов А. Р.** Лазерный генератор изображений для синтеза микрорельефа дифракционных оптических элементов на трехмерных осесимметричных поверхностях, том 40, № 2, с. 46.
- Векшин М. М., Кулиш О. А., Яковенко Н. А.** Пространственное разделение ТЕ- и ТМ-волн в интегрально-оптическом Y-разветвителе на основе диэлектрических изотропных слоев, том 40, № 4, с. 50.
- Верхогляд А. Г., Плеханова И. В., Финогенов Л. В., Борисова И. В., Попов П. Г.** Метод распознавания изображений цифровых кодов на поверхности тепловыделяющих элементов, том 40, № 5, с. 63.

- Верхогляд А. Г.** См. Базин В. С.
- Верхогляд А. Г.** См. Ведерников В. М.
- Воскобойников Ю. Е., Литвинов Л. А.** Выбор момента останова в итерационных алгоритмах восстановления сигналов и изображений, том 40, № 4, с. 3.
- Вьюхин В. Н., Попов Ю. А.** Анализ погрешностей цифровых измерительных систем с параллельными каналами, том 40, № 1, с. 60.
- Вяткин С. И., Долговесов Б. С., Валетов А. Т.** Геометрические операции для функционально заданных объектов с применением функций возмущения, том 40, № 1, с. 65.
- Гайслер В. А.** См. Сидоров Ю. Г.
- Галиулин Р. М.** Оптоэлектронные системы для размерного контроля изделий сложной формы, том 40, № 5, с. 26.
- Гейко П. П.** См. Андреев Ю. М.
- Герасимова Т. Н.** См. Жаркова Г. М.
- Голубев И. В.** См. Сысоев Е. В.
- Грейсух Г. И.** См. Ежов Е. Г.
- Гречихин В. А.** См. Кудряшов Т. В.
- Грузман И. С., Никитин В. Г.** Алгоритмы распознавания объектов, устойчивые к геометрическим искажениям: сдвигу, масштабу, повороту, том 40, № 3, с. 46.
- Грузман И. С., Новиков К. В.** Сегментация анизотропных изображений на основе локальных спектральных характеристик, том 40, № 4, с. 26.
- Гуляевский С. А.** См. Базин В. С.
- Гуренко В. М.** См. Байбаков А. Н.
- Гуренко В. М.** См. Ведерников В. М.
- Гутаковский А. К.** См. Сидоров Ю. Г.
- Гущина А. А.** См. Белоглазова В. А.
- Двуреченский А. В.** См. Сидоров Ю. Г.
- Долговесов Б. С.** См. Вяткин С. И.
- Досколович Л. Л., Казанский Н. Л.** Расчет зеркала для формирования однопараметрической диаграммы направленности излучения, том 40, № 5, с. 104.
- Дюбанов В. В.** См. Загоруйко Н. Г.
- Ежов Е. Г., Степанов С. А., Грейсух Г. И.** Коррекция аберраций жесткого градиентного эндоскопа, том 40, № 3, с. 100.
- Ефимов В. М., Резник А. Л., Васьков С. Т.** О дисперсии ошибки восстановления сигнала при дополнительном использовании отсчетов его производных, том 40, № 6, с. 110.
- Жаркова Г. М., Самсонова И. В., Стрельцов С. А., Хачатурян В. М., Герасимова Т. Н., Шелковников В. В., Пен Е. Ф.** Фотополимерно-жидкокристаллический композит с пространственно-периодической структурой, том 40, № 1, с. 89.
- Журне Б.** Обзор принципов построения лазерных времяпролетных дальномеров, том 40, № 2, с. 69.
- Загоруйко Н. Г., Дюбанов В. В.** Методы ускорения процесса поиска ближайшего аналога при распознавании большого числа образов, том 40, № 6, с. 101.
- Загоруйко Н. Г.** См. Базин В. С.
- Зайцев М. Ю.** См. Базин В. С.
- Зимовец К. А.** См. Трифионов А. П.
- Кабанов М. В.** См. Андреев Ю. М.
- Казанский Н. Л.** См. Досколович Л. Л.
- Календин В. В.** Нанометрия: проблемы и решения, том 40, № 2, с. 20.
- Калиш Е. Н.** См. Арнаутов Г. П.
- Карлов Ю. К.** См. Белоглазова В. А.
- Касторский Л. Б.** См. Ведерников В. М.
- Кашеева Г. А.** См. Соболев В. С.
- Квон З. Д.** См. Сидоров Ю. Г.
- Киричук В. С., Шакенов А. К.** Обнаружение точечных динамических объектов, регистрируемых движущейся камерой, том 40, № 1, с. 3.

- Кириянов А. В.** См. Ведерников В. М.
- Кириянов В. П., Никитин В. Г.** Измерение эффективности дифракционных оптических элементов методом сканирования, том 40, № 5, с. 82.
- Кириянов В. П., Никитин В. Г.** К вопросу о механизме записи изображений в пленках хрома, том 40, № 2, с. 59.
- Кириянов В. П.** См. Ведерников В. М.
- Клисторин И. Ф., Соболевский К. М.** Элементы биографии Юбиляра, том 40, № 6, с. 120.
- Ковалев А. А.** См. Котляр В. В.
- Ковалев А. М.** Оценка искажений предметов при отображении перцептивного пространства на картинную плоскость, том 40, № 6, с. 87.
- Ковалевская Т. Е., Овсюк В. Н.** О распределении потенциала в тонких слоях CdHgTe с вариационными областями, том 40, № 4, с. 57.
- Кокарев С. А.** См. Ведерников В. М.
- Коронкевич В. П., Ленкова Г. А., Маточкин А. Е., Максимов В. Г., Тартаковский В. А., Чудинов С. А.** Интерферометрия оптических поверхностей по ньютоновским полосам, том 40, № 6, с. 33.
- Костров Н. А.** См. Трошанович П. В.
- Косцов Э. Г., Пискунов С. В., Умрихина Е. В.** Перестраиваемые многослойные конвейерные оптико-электронные структуры, том 40, № 6, с. 75.
- Котляр В. В., Ковалев А. А.** Уравнение для изображающей оптической системы с аксиконом, том 40, № 3, с. 90.
- Красинский В. И.** Применение технологии искусственных нейронных сетей для прогноза флористических параметров гербарных этикеток, том 40, № 3, с. 63.
- Краснопевцев Е. А.** Преобразование Фурье – Френеля в спекл-интерферометрии, том 40, № 3, с. 106.
- Кривенков Б. Е.** См. Белоглазова В. А.
- Кудряшов Т. В., Гречихин В. А.** Исследование погрешностей измерения скорости частиц методом вейвлет-анализа доплеровского сигнала, том 40, № 2, с. 121.
- Кулиш О. А.** См. Векшин М. М.
- Лавренюк П. И.** См. Белоглазова В. А.
- Ладыгин В. И.** См. Байбаков А. Н.
- Ладыгин В. И.** См. Белоглазова В. А.
- Лапко В. А.** Синтез и анализ гибридных моделей стохастических зависимостей при наличии их частного описания, том 40, № 1, с. 51.
- Латкин А. И., Якасов А. В.** Автосолиitonные режимы распространения импульса в волоконно-оптической линии связи с нелинейными кольцевыми зеркалами, том 40, № 4, с. 70.
- Латышев А. В.** См. Сидоров Ю. Г.
- Лемешко Б. Ю., Маклаков А. А.** Непараметрические критерии при проверке сложных гипотез о согласии с распределениями экспоненциального семейства, том 40, № 3, с. 3.
- Ленкова Г. А.** См. Коронкевич В. П.
- Лисицин Д. В.** EM-алгоритмы оценивания регрессионной модели с мультипликативной ковариационной структурой ошибок, том 40, № 1, с. 15.
- Литвин А. И., Писаренко Л. А.** Факторизация матриц преобразований Уолша, том 40, № 3, с. 54.
- Литвинов Л. А.** См. Воскобойников Ю. Е.
- Майданов Ю. С.** См. Хорошевский В. Г.
- Маклаков А. А.** См. Лемешко Б. Ю.
- Максимов В. Г.** См. Коронкевич В. П.
- Малов С. Н.** Определение смещения объекта по фурье-интерферограмме, том 40, № 2, с. 114.
- Мамойленко С. Н.** См. Хорошевский В. Г.
- Мартинес А.** См. Родригес-Вера Р.
- Мартышевский Ю. В.** Декомпозиция вейвлет-спектра сигнала микроденситометра в задаче идентификации филигранный документов, том 40, № 1, с. 84.
- Маточкин А. Е.** См. Коронкевич В. П.

- Мелентьев В. А.** Новый подход к моделированию отказоустойчивых систем, том 40, № 4, с. 88.
- Минин И. В., Минин О. В.** Коррекция дисперсионных искажений фемтосекундных импульсов выбором формы поверхности дифракционного оптического элемента, том 40, № 1, с. 121.
- Минин И. В., Минин О. В.** Снижение эффекта затенения зон в дифракционных оптических элементах на криволинейных поверхностях, том 40, № 3, с. 117.
- Минин О. В.** См. Минин И. В.
- Монахов О. Г., Монахова Э. А.** Синтез новых семейств оптимальных регулярных сетей на
- Никитин В. Г.** См. Кирьянов В. П.
- Новиков К. В.** См. Грузман И. С.
- Овсюк В. Н.** См. Ковалевская Т. Е.
- Овсюк В. Н.** См. Сидоров Ю. Г.
- Осипов А. Л.** Метод моделирования адиабатической температуры горения химических веществ на основе дескрипторов графов структурных формул, том 40, № 1, с. 74.
- Пастушенко А. И.** См. Байбаков А. Н.
- Пастушенко А. И.** См. Белоглазова В. А.
- Патерикин В. И.** См. Байбаков А. Н.
- Пен Е. Ф.** См. Жаркова Г. М.
- Пен Е. Ф.** См. Троцанович П. В.
- Петров А. Н.** См. Белоглазова В. А.
- Пименов Ю. В.** См. Белоглазова В. А.
- Писаренко Л. А.** См. Литвин А. И.
- Пискунов С. В.** См. Косцов Э. Г.
- Плеханова И. В.** См. Базин В. С.
- Плеханова И. В.** См. Верхогляд А. Г.
- Плотников С. В.** См. Байбаков А. Н.
- Плявинь И. К., Тринклер М. Ф.** Образование пар близких дефектов в активированных щелочно-галогидных кристаллах под действием УФ-света при низких температурах, том 40, № 1, с. 107.
- Попов В. П.** См. Сидоров Ю. Г.
- Попов П. Г.** См. Верхогляд А. Г.
- Попов Ю. А.** См. Вьюхин В. Н.
- Потеев Д. Н.** См. Базин В. С.
- Принц В. Я.** См. Сидоров Ю. Г.
- Прокопьев В. Ю.** См. Швец В. А.
- Пуга Х. Дж.** См. Родригес-Вера Р.
- Пчеляков О. П.** См. Сидоров Ю. Г.
- Райяс Дж. А.** См. Родригес-Вера Р.
- Резник А. Л.** См. Ефимов В. М.
- Родригес-Вера Р., Мартинес А., Райяс Дж. А., Пуга Х. Дж.** Исследование шероховатости поверхности объекта методом интерференционных муаровых полос, том 40, № 2, с. 93.
- Роженцов А. А.** См. Фурман Я. А.
- Рожков В. В.** См. Белоглазова В. А.
- Рыхлицкий С. В.** См. Швец В. А.
- Рябокоть В. Н.** См. Быков В. А.
- Савченко В. В.** Использование линейной авторегрессионной модели для прогнозирования динамики биржевых котировок, том 40, № 4, с. 117.

- Саметов А. Р. См. Ведерников В. М.
- Самсонова И. В. См. Жаркова Г. М.
- Седельников М. С. См. Хорошевский В. Г.
- Сидоров Ю. Г., Торопов А. И., Шашкин В. В., Овсяк В. Н., Гайслер В. А., Гутаковский А. К., Латышев А. В., Ткаченко В. А., Квон З. Д., Двуреченский А. В., Пчеляков О. П., Принц В. Я., Попов В. П., Асеев А. Л. Развитие нанотехнологий и их применение для разработки устройств полупроводниковой электроники, том 40, № 2, с. 4.
- Скрипаль А. В., Чанилов О. И., Усанов Д. А. Восстановление траекторий движения объекта по результатам анализа интерференционного сигнала с помощью вейвлет-преобразований, том 40, № 5, с. 56.
- Смирнов М. Г. См. Арнаутов Г. П.
- Смирнов С. В. См. Хорошевский В. Г.
- Соболев В. С., Уткин Е. Н., Щербаченко А. М., Столповский А. А., Кашеева Г. А. Активная лазерная интерферометрия: состояние и перспективы, том 40, № 6, с. 4.
- Соболевский К. М. См. Клисторин И. Ф.
- Сотников А. А. См. Нежевенко Е. С.
- Сотников В. В. См. Байбаков А. Н.
- Спесивцев Е. В. См. Швец В. А.
- Степанов С. А. См. Ежов Е. Г.
- Столповский А. А. См. Соболев В. С.
- Стрельцов С. А. См. Жаркова Г. М.
- Стусь Ю. Ф. См. Арнаутов Г. П.
- Сысоев Е. В., Голубев И. В., Чугуй Ю. В., Шахматов В. А. Измерение локальных отклонений профиля поверхности на основе интерференции частично когерентного света, том 40, № 5, с. 4.
- Тартаковский В. А. См. Коронкевич В. П.
- Твердохлеб П. Е., Щепеткин Ю. А. Экспериментальное исследование характеристик лазерного гетеродинного вейвлет-анализатора оптических фазовых неоднородностей, том 40, № 6, с. 47.
- Ткаченко В. А. См. Сидоров Ю. Г.
- Торопов А. И. См. Сидоров Ю. Г.
- Тринклер М. Ф. См. Плявинь И. К.
- Трифонов А. П., Зимовец К. А. Совместное обнаружение неоднородного изображения и оценка его площади на фоне шума, том 40, № 4, с. 11.
- Трощанович П. В., Костров Н. А., Пен Е. Ф. Влияние усадки регистрирующего материала на дисперсионную характеристику отражательной фазовой голограммы, том 40, № 3, с. 71.
- Тукубаев Н. Т. См. Байбаков А. Н.
- Турицын С. К., Федорук М. П., Шапиро А. Д., Шапиро Е. Г. О нелинейных режимах передачи информации в оптических линиях связи на основе стандартного одномодового волоконного световода, том 40, № 6, с. 70.
- Умрихина Е. В. См. Косцов Э. Г.
- Усанов Д. А. См. Скрипаль А. В.
- Уткин Е. Н. См. Соболев В. С.
- Федорук М. П. См. Турицын С. К.
- Финогенов Л. В. См. Базин В. С.
- Финогенов Л. В. См. Верхогляд А. Г.
- Фирсов Н. И. Исследование характеристик высокотемпературных объемных сверхпроводящих квантовых интерферометров в измерительных комплексах, том 40, № 1, с. 96.
- Фурман Я. А., Роженцов А. А. О предельно достижимых вероятностях правильного распознавания многомерных векторных сигналов, том 40, № 3, с. 31.
- Хачатурян В. М. См. Жаркова Г. М.
- Ходашинский И. А. Оценивание величин средствами нечеткой арифметики, том 40, № 3, с. 21.

- Хорошевский В. Г., Мамоilenко С. Н., Майданов Ю. С., Смирнов С. В.** Об организации функционирования кластерных вычислительных систем, том 40, № 1, с. 41.
- Хорошевский В. Г., Седельников М. С.** Эвристические алгоритмы распределения задач по машинам вычислительной системы, том 40, № 4, с. 76.
- Чанилов О. И.** См. Скрипаль А. В.
- Чапаев И. Г.** См. Белоглазова В. А.
- Челахов Д. М.** См. Бульчев Ю. Г.
- Чернышев В. М.** См. Белоглазова В. А.
- Чеснокова Л. А.** Ширина спектрального рабочего диапазона многослойного Брюстеровского поляризатора, том 40, № 5, с. 112.
- Чикичев С. И.** См. Швец В. А.
- Чугуй Ю. В.** См. Байбаков А. Н.
- Чугуй Ю. В.** См. Белоглазова В. А.
- Чугуй Ю. В.** См. Сысоев Е. В.
- Чугуй Ю. В., Яковенко Н. А., Ялуплин М. Д.** Метод измерения размеров объектов в когерентном свете на основе преобразования Френеля, том 40, № 5, с. 38.
- Чудинов С. А.** См. Коронкевич В. П.
- Шакенов А. К.** См. Киричук В. С.
- Шапиро А. Д.** См. Турицын С. К.
- Шапиро Е. Г.** См. Турицын С. К.
- Шапошникова Е. В.** О точности определения границ объекта при томографической реконструкции в конусах лучей, том 40, № 1, с. 36.
- Шахматов В. А.** См. Сысоев Е. В.
- Шашкин В. В.** См. Сидоров Ю. Г.
- Шашлов С. В.** См. Бульчев Ю. Г.
- Швец В. А., Чикичев С. И., Прокопьев В. Ю., Рыхлицкий С. В., Спесивцев Е. В.** Эллипсометрический комплекс для исследования быстропотекающих высокотемпературных процессов, том 40, № 6, с. 61.
- Шелковников В. В.** См. Жаркова Г. М.
- Шульман Ю. С.** См. Базин В. С.
- Щепеткин Ю. А.** См. Твердохлеб П. Е.
- Щербаченко А. М.** См. Соболев В. С.
- Юношев В. П.** См. Белоглазова В. А.
- Юношев С. П.** См. Байбаков А. Н.
- Юношев С. П.** См. Белоглазова В. А.
- Яблонски Р.** См. Бачак Я.
- Якасов А. В.** См. Латкин А. И.
- Яковенко Н. А.** См. Векшин М. М.
- Яковенко Н. А.** См. Чугуй Ю. В.
- Яковлев А. В.** Особенности применения широкополосных приемников излучения в пирометрах спектрального отношения, том 40, № 4, с. 44.
- Ялуплин М. Д.** См. Чугуй Ю. В.