

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 2003 ГОДУ**

- Абрамов О. В., Борисов Б. Д., Киншт Н. В., Петрунько Н. Н., Собстель Г. М.** Техническая диагностика и мониторинг мощных энергетических установок по полям излучений, том 39, № 6, с. 86.
- Александров В. В.** См. Осипов А. Л.
- Алексеев В. Г.** О непараметрических оценках спектральной плотности стационарного случайного процесса с дискретным временем, том 39, № 1, с. 82.
- Антошкин Л. В., Ботыгина Н. Н., Емалеев О. Н., Григорьев В. М., Коняев П. А., Лукин В. П., Ковадло П. Г., Скоморовский В. И., Янков А. П.** Разработка и исследование адаптивной оптической системы солнечного телескопа, том 39, № 5, с. 77.
- Ачасова С. М.** Алгоритм параллельных подстановок самовоспроизводящейся в двух направлениях петли, том 39, № 3, с. 19.
- Бабин С. А., Васильев Е. В., Ковалевский В. И., Пен Е. Ф., Плеханов А. И., Шелковников В. В.** Методы и устройства тестирования голографических фотополимерных материалов, том 39, № 2, с. 57.
- Бандман О. Л.** Клеточно-автоматное моделирование диффузионно-реакционных процессов, том 39, № 3, с. 5.
- Барыбин В. Ф.** См. Варавва А. С.
- Батомункуев Ю. Ц., Мещеряков Н. А.** Метод измерения отношения сигнала к шуму рассеяния голографического оптического элемента из реоксана, том 39, № 2, с. 30.
- Батомункуев Ю. Ц., Мещеряков Н. А.** Формирование сопряженных плоскостей объемного внеосевого цилиндрического голографического оптического элемента, том 39, № 2, с. 23.
- Белаго И. В.** См. Кузиковский С. А.
- Белоусов А. П., Белоусов П. Я.** Оптический метод исследования газожидкостных потоков в шаровых засыпках, том 39, № 2, с. 12.
- Белоусов П. П., Белоусов П. Я., Дубнищев Ю. Н.** Невозмущающая диагностика гироскопических волновых структур на поверхности вращающихся сред, том 39, № 2, с. 3.
- Белоусов П. Я.** См. Белоусов А. П.
- Белоусов П. Я.** См. Белоусов П. П.
- Бережная П. Е., Ступак М. Ф.** Нелинейно-оптическая система локального экспресс-контроля кристаллического качества полупроводниковых материалов, том 39, № 5, с. 128.

- Беседин Б. А.** Процедура Кифера – Вольфовица, оптимальная по интегральному критерию риска, том 39, № 1, с. 95.
- Бессмельцев В. П., Выдрин Л. В., Голошевский Н. В., Максимов М. В.** Автоматизированная система нанесения тонких полимерных пленок, том 39, № 2, с. 48.
- Битюцкий О. И., Вертопрахов В. В., Гущина А. А., Зарубин М. Г., Лавренюк П. И., Ладыгин В. И., Карлов Ю. К., Кучинский К. И., Пименов Ю. В., Плотников С. В., Рожков В. В., Чапаев И. Г., Чернышов В. М., Чугуй Ю. В., Юношев В. П.** Трехмерный бесконтактный контроль геометрических параметров дистанционирующих решеток ядерных реакторов, том 39, № 5, с. 4.
- Бобков В. А., Казанский А. В., Морозов М. А., Щёбенкова А. А.** Релаксационно-контурный алгоритм определения векторов морских течений по спутниковым изображениям и его синоптическая верификация, том 39, № 1, с. 73.
- Богатов Н. М., Матвеекин М. П., Родоманов Р. Р., Яковенко Н. А.** Автоматизация измерений спектральных характеристик двусторонних солнечных элементов, том 39, № 6, с. 68.
- Бондарь Д. Н., Буданцев А. В., Емельянов Э. Л., Обидин Ю. В., Петухов К. В.** Оптико-электронная система для контроля размеров отверстий в ситах, том 39, № 5, с. 53.
- Борец Т. В.** Ассоциативная версия алгоритма Ленгауэра – Тарьяна для вычисления непосредственных доминаторов в графе, том 39, № 3, с. 25.
- Борисов Б. Д.** См. Абрамов О. В.
- Ботыгина Н. Н.** См. Антошкин Л. В.
- Буданцев А. В.** См. Бондарь Д. Н.
- Бузыкканов С. Н.** См. Кириллов С. Н.
- Булычев Ю. Г., Бурлай И. В.** Автокомпенсационный метод обработки результатов измерений при наличии погрешностей регулярной структуры, том 39, № 1, с. 62.
- Бурлай И. В.** См. Булычев Ю. Г.
- Вальчак А., Новиновски-Крушельницки Э., Ярошевич Л. Р., Марциняк П.** Фильтр Фабри – Перо с перестраиваемым пропусканием, том 39, № 5, с. 69.
- Варавва А. С., Менделеев В. Я., Сковородько С. Н., Барыбин В. Ф., Герасименко М. Ю., Поярко И. П.** Биофотометр-спектроанализатор для медицинской диагностики и терапии, том 39, № 5, с. 62.
- Васильев В. А.** См. Гончаренко А. М.
- Васильев Е. В.** См. Бабин С. А.
- Васьков С. Т., Ефимов В. М., Резник А. Л.** Быстрая цифровая реконструкция сигналов и изображений по критерию минимума энергии, том 39, № 4, с. 13.
- Вертопрахов В. В.** См. Битюцкий О. И.
- Волков Ю. В.** См. Тартаковский В. А.
- Воскобойников Ю. Е., Колкер А. Б.** Аппроксимация изолиний изображений сглаживающими сплайнами, том 39, № 4, с. 3.
- Вшивков В. А., Кукшева Э. А., Никитин С. А., Снытников А. В., Снытников В. Н.** О параллельной реализации численной модели физики гравитирующих систем, том 39, № 3, с. 115.
- Выдрин Л. В.** См. Бессмельцев В. П.

- Вяткин С. И., Долговесов Б. С., Корсун А. С.** Определение столкновений функционально заданных объектов в задачах компьютерной графики, том 39, № 6, с. 119.
- Гаджиев Ч. М.** Метод отбраковки аномальных измерений для многомерных динамических систем, том 39, № 4, с. 39.
- Герасименко М. Ю.** См. Варавва А. С.
- Глухих А. И.** См. Панин С. В.
- Голошевский Н. В.** См. Бессмельцев В. П.
- Гончаренко А. М., Васильев В. А., Жмудь В. А.** Метод повышения чувствительности лазерных виброметров, том 39, № 2, с. 43.
- Горбатенко В. В.** См. Поляков С. Н.
- Григорьев В. М.** См. Антошкин Л. В.
- Гужов В. И.** См. Ильиных С. П.
- Гущина А. А.** См. Битюцкий О. И.
- Дворецкий С. А.** См. Михайлов Н. Н.
- Долговесов Б. С.** См. Вяткин С. И.
- Дубнищев Ю. Н.** См. Белоусов П. П.
- Емалеев О. Н.** См. Антошкин Л. В.
- Емельянов Э. Л.** См. Бондарь Д. Н.
- Ефимов В. М., Резник А. Л., Торгов А. В.** Асимптотически оптимальное восстановление сигнала с неограниченной по частоте спектральной плотностью при его периодически неравномерной и равномерной дискретизации, том 39, № 6, с. 59.
- Ефимов В. М.** См. Васьков С. Т.
- Жаркова Г. М., Малов А. Н., Хачатурян В. М., Лопаткина А. А.** Применение эксимерных лазеров для исследования кинетики затухания люминесценции бароиндикаторных покрытий, том 39, № 5, с. 112.
- Жмудь В. А.** См. Гончаренко А. М.
- Замараев Р. Ю.** См. Щукин Е. Л.
- Зарубин М. Г.** См. Битюцкий О. И.
- Зимовец К. А.** См. Трифонов А. П.
- Зуев Л. Б.** См. Поляков С. Н.
- Ильин В. П., Свешников В. М., Литвиненко С. А.** Параллельная реализация трехмерного аналога метода Писмана – Речфорда, том 39, № 3, с. 97.
- Ильиных С. П., Гужов В. И., Мишина Е. М.** Измерение волновых фронтов в интерферометрах сдвига, том 39, № 2, с. 36.
- Исаев Ю. Н.** См. Тартаковский В. А.
- Казанский А. В.** См. Бобков В. А.
- Карлов Ю. К.** См. Битюцкий О. И.
- Киншт Н. В.** См. Абрамов О. В.
- Кириллов С. Н., Бузыкканов С. Н.** Алгоритм дискретного спектрального анализа сигналов в модифицированном пространстве Соболева, том 39, № 1, с. 88.
- Кириллов С. Н., Шустиков О. Е.** Минимизация среднеквадратической ошибки оценивания спектра мощности случайного процесса, том 39, № 6, с. 98.

- Киричук В. С., Косых В. П., Перетягин Г. И.** Прецизионное оценивание параметров абсолютной ориентации спутниковой камеры, том 39, № 6, с. 46.
- Ковадло П. Г.** См. Антошкин Л. В.
- Ковалев А. М.** О визуально воспринимаемом пространстве предметов, том 39, № 6, с. 3.
- Ковалевский В. И.** См. Бабин С. А.
- Колкер А. Б.** См. Воскобойников Ю. Е.
- Коняев П. А.** См. Антошкин Л. В.
- Корнеев В. Д.** См. Тарнавский Г. А.
- Корольков В. П.** Измерение и коррекция траектории движения лазерного пучка в круговых записывающих системах, том 39, № 6, с. 13.
- Коронкевич В. П., Ленкова Г. А.** Инструментальная погрешность дифракционного интерферометра, том 39, № 6, с. 26.
- Кореун А. С.** См. Вяткин С. И.
- Косых В. П.** См. Киричук В. С.
- Краевски З.** См. Ярошевич Л. Р.
- Красильников Н. Н., Красильникова О. И.** Исследование коэффициента эффективности зрительной системы человека в пороговых условиях наблюдения динамических изображений, том 39, № 4, с. 21.
- Красильникова О. И.** См. Красильников Н. Н.
- Кузиковский С. А., Лаврентьев М. М., Белаго И. В.** Моделирование движения автомобилей на сети дорог, том 39, № 2, с. 116.
- Кукшева Э. А.** См. Вшивков В. А.
- Кулешов Е. Л., Фищенко В. К.** Использование вейвлет-преобразования для оптимального оценивания тренда случайного процесса, том 39, № 1, с. 103.
- Кучинский К. И.** См. Битюцкий О. И.
- Лаврентьев М. М.** См. Кузиковский С. А.
- Лавренюк П. И.** См. Битюцкий О. И.
- Ладыгин А. И.** См. Битюцкий О. И.
- Лапко А. В., Лапко В. А.** Непараметрические методики анализа множеств случайных величин, том 39, № 1, с. 54.
- Лапко В. А.** См. Лапко А. В.
- Лаходынова Н. В.** О порогах просачивания в однородных структурах, том 39, № 3, с. 35.
- Лемешко Ю. А., Чугуй Ю. В.** Размерный контроль круговых отражающих цилиндров интерференционным методом, том 39, № 5, с. 42.
- Ленкова Г. А.** См. Коронкевич В. П.
- Литвиненко С. А.** См. Ильин В. П.
- Лобаев Е. Л.** См. Поляков С. Н.
- Лопаткина А. А.** См. Жаркова Г. М.
- Лукин В. П.** См. Антошкин Л. В.
- Максимов М. В.** См. Бессмельцев В. П.
- Малов А. Н.** См. Жаркова Г. М.

- Мальшкин В. Э., Романенко А. А.** Отладчик параллельных программ для мультикомпьютера, том 39, № 3, с. 109.
- Мальшкин В. Э., Цыгулин А. А.** ParaGen – генератор параллельных программ, реализующих численные модели, том 39, № 3, с. 124.
- Мамойленко С. Н.** См. Хорошевский В. Г.
- Маркова В. П.** Применение модулярной арифметики для моделирования диффузии, том 39, № 3, с. 60.
- Марциняк П.** См. Вальчак А.
- Матвеев М. П.** См. Богатов Н. М.
- Медведев Ю. Г.** Трехмерная клеточно-автоматная модель потока вязкой жидкости, том 39, № 3, с. 43.
- Менделеев В. Я.** См. Варавва А. С.
- Мещеряков Н. А.** См. Батомункуев Ю. Ц.
- Миёши Т.** См. Тагучи А.
- Михайлов Н. Н., Швец В. А., Дворецкий С. А., Спесивцев Е. В., Сидоров Ю. Г., Рыхлицкий С. В., Смирнов Р. Н.** Эллипсометрический контроль роста наноструктур на основе  $Cd_xHg_{1-x}Te$ , том 39, № 2, с. 71.
- Михляев С. В.** Применение методов оптической триангуляции для измерения уровня расплава при выращивании кристаллов, том 39, № 5, с. 30.
- Мишина Е. М.** См. Ильиных С. П.
- Моисеев С. Н.** Предельное время предсказуемости процессов скользящего среднего, том 39, № 4, с. 71.
- Морозов М. А.** См. Бобков В. А.
- Несветаило В. Д.** См. Тартаковский В. А.
- Никитин В. А., Святенко Н. В., Яковенко Н. А.** Получение интегрально-оптических волноводов в лазерном стекле методами ионного обмена и твердотельной диффузии, том 39, № 2, с. 18.
- Никитин С. А.** См. Вшивков В. А.
- Новиновски-Крушельницки Э.** См. Вальчак А.
- Обидин Ю. В.** См. Бондарь Д. Н.
- Осипов А. Л., Александров В. В.** Методы статистической классификации химических веществ по степени токсичности, том 39, № 1, с. 114.
- Панин С. В., Сырямкин В. И., Глухих А. И.** Применение спектрального анализа изображений поверхности для изучения процессов усталостного разрушения на мезомасштабном уровне, том 39, № 4, с. 79.
- Панин С. В., Шакиров И. В., Сырямкин В. И., Светлаков А. А.** Применение вейвлет-анализа изображений поверхности для изучения процессов пластической деформации и разрушения на мезомасштабном уровне, том 39, № 1, с. 37.
- Пасик В. Ш.** Применение принципа разделения движений при цифровом моделировании систем с обратной связью имитационным методом, том 39, № 2, с. 108.
- Пен Е. Ф.** См. Бабин С. А.
- Перетягин Г. И.** См. Киричук В. С.
- Петрунько Н. Н.** См. Абрамов О. В.
- Петухов К. В.** См. Бондарь Д. Н.

- Пименов Ю. В. См. Битюцкий О. И.
- Пискунов С. В., Шашков Д. П. Компьютерная клеточная модель схемы визуальной криптографии, том 39, № 3, с. 51.
- Плеханов А. И. См. Бабин С. А.
- Плотников С. В. См. Битюцкий О. И.
- Полещук А. Г. Погрешности формирования дифракционных структур лазерным термохимическим методом записи, том 39, № 6, с. 39.
- Поляков С. Н., Горбатенко В. В., Лопаев Е. Л., Зуев Л. Б. Метод вычислительной декорреляции цифровых спекл-изображений для исследования пластической деформации, том 39, № 5, с. 102.
- Попов В. Н. См. Тартаковский В. А.
- Попов С. А. Статистический метод калибровки цифровых фотокамер для улучшения цветовоспроизведения, том 39, № 2, с. 92.
- Поярков И. П. См. Варавва А. С.
- Разин И. В., Эмдин В. С. О системе инвариантов энергетического спектра градиентных изображений произвольного порядка применительно к анализу текстуры, том 39, № 4, с. 93.
- Разин И. В., Эмдин В. С. Оценка спектральных моментов через статистики перепадов яркости изображения, том 39, № 2, с. 100.
- Резник А. Л. См. Васьков С. Т.
- Резник А. Л. См. Ефимов В. М.
- Родоманов Р. Р. См. Богатов Н. М.
- Рожков В. В. См. Битюцкий О. И.
- Романенко А. А. См. Малышкин В. Э.
- Рыхлицкий С. В. См. Михайлов Н. Н.
- Светлаков А. А. См. Панин С. В.
- Свешников В. М. См. Ильин В. П.
- Святенко Н. В. См. Никитин В. А.
- Селихов А. В. Особенности функционирования клеточной нейронной сети с внешними входами, том 39, № 4, с. 118.
- Сидоров Ю. Г. См. Михайлов Н. Н.
- Сковородько С. Н. См. Варавва А. С.
- Скоморовский В. И. См. Антошкин Л. В.
- Смирнов Р. Н. См. Михайлов Н. Н.
- Снытников А. В. См. Вшивков В. А.
- Снытников В. Н. См. Вшивков В. А.
- Собстель Г. М. См. Абрамов О. В.
- Соляж Л. См. Ярошевич Л. Р.
- Спесивцев Е. В. См. Михайлов Н. Н.
- Стародубцев П. А. К вопросу автоматизации процесса распознавания подводных объектов в гидроакустической томографии, том 39, № 6, с. 78.
- Ступак М. Ф. См. Бережная П. Е.
- Сырямкин В. И. См. Панин С. В.

- Тагучи А., Ямакита Н., Такая Ю., Миёши Т., Такахаша С.** Профилометр для оперативных измерений поверхности 3D-микроструктур по их спектрам, том 39, № 5, с. 19.
- Такахаша С.** См. Тагучи А.
- Такая Ю.** См. Тагучи А.
- Тарков М. С.** Вложение структур параллельных программ в структуры живучих распределенных вычислительных систем, том 39, № 3, с. 84.
- Тарнавский Г. А., Корнеев В. Д.** Декомпозиция программного комплекса математического моделирования высокоскоростных течений реального газа, том 39, № 3, с. 72.
- Тартаковский В. А., Исаев Ю. Н., Несветайло В. Д., Волков Ю. В., Попов В. Н.** Математическая модель радиального сечения годовых колец деревьев, том 39, № 5, с. 118.
- Торгов А. В.** См. Ефимов В. М.
- Трифонов А. П., Зимовец К. А.** Эффективность обнаружения неоднородного изображения на фоне шума, том 39, № 1, с. 19.
- Федорук М. П., Шапиро А. Д., Шапиро Е. Г.** Моделирование волоконно-оптических линий связи с рамановскими усилителями, том 39, № 4, с. 109.
- Фищенко В. К.** См. Кулешов Е. Л.
- Фофанов В. Б.** О теоретико-вероятностной формализации задачи дешифрирования аэрокосмических изображений, том 39, № 6, с. 107.
- Французова Г. А.** Скользящие режимы в одноканальных системах экстремального регулирования, том 39, № 4, с. 47.
- Фурман Я. А., Хафизов Д. Г.** Распознавание групповых точечных объектов в трехмерном пространстве, том 39, № 1, с. 3.
- Хафизов Д. Г.** См. Фурман Я. А.
- Хачатурян В. М.** См. Жаркова Г. М.
- Хорошевский В. Г., Мамоиленко С. Н.** Стратегии стохастически оптимального функционирования распределенных вычислительных систем, том 39, № 2, с. 81.
- Цыгулин А. А.** См. Малышкин В. Э.
- Чапаев И. Г.** См. Битюцкий О. И.
- Чернышов В. М.** См. Битюцкий О. И.
- Чугуй Ю. В.** См. Битюцкий О. И.
- Чугуй Ю. В.** См. Лемешко Ю. А.
- Шакиров И. В.** См. Панин С. В.
- Шапиро А. Д.** См. Федорук М. П.
- Шапиро Е. Г.** См. Федорук М. П.
- Шашков Д. П.** См. Пискунов С. В.
- Швец В. А.** См. Михайлов Н. Н.
- Шевченко В. Н.** Вариационные методы оценивания параметров поля в условиях многолучевого распространения, том 39, № 4, с. 57.
- Шевченко В. Н.** Непараметрический метод частотно-временной локализации энергии широкополосных сигналов в условиях априорной неопределенности, том 39, № 1, с. 28.

Шелковников В. В. См. Бабин С. А.  
Шустиков О. Е. См. Кириллов С. Н.  
Щебенькова А. А. См. Бобков В. А.  
Щукин Е. Л., Замараев Р. Ю. Вейвлет-анализ серий импульсов при виброакустических измерениях, том 39, № 4, с. 31.  
Эмдин В. С. См. Разин И. В.  
Юношев В. П. См. Битюцкий О. И.  
Яковенко Н. А. См. Богатов Н. М.  
Яковенко Н. А. См. Никитин В. А.  
Ямакита Н. См. Тагучи А.  
Янков А. П. См. Антошкин Л. В.  
Ярошевич Л. Р., Краевски З., Соляж Л. Использование волоконно-оптического интерферометра для обнаружения сейсмических волн вращения, том 39, № 5, с. 91.  
Ярошевич Л. Р. См. Вальчак А.