

## УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 2010 ГОДУ

- Абросимов Е. Н., Семёнов А. С., Шестаков А. Л.** Совместная оценка уровня и плотности жидкости на основе метода максимального правдоподобия, том 46, № 2, с. 67.
- Анцыгин В. Д., Мамрашев А. А., Николаев Н. А., Потатуркин О. И.** Малогабаритный терагерцовый спектрометр с использованием второй гармоники фемтосекундного волоконного лазера, том 46, № 3, с. 110.
- Асмус В. В., Бучнев А. А., Пяткин В. П.** Кластерный анализ данных дистанционного зондирования Земли, том 46, № 2, с. 58.
- Бабаян П. В.** Выделение объектов в условиях случайных геометрических преобразований изображения, том 46, № 3, с. 41.
- Бабин С. А., Кузнецов А. Г., Шелемба И. С.** Сравнение методов измерения распределения температуры с помощью брэгговских решёток и комбинационного рассеяния света в оптических волокнах, том 46, № 4, с. 70.
- Багинский И. Л., Косцов Э. Г., Соколов А. А.** Электростатические микрогенераторы энергии с высокой удельной мощностью, том 46, № 6, с. 90.
- Баев А. А.** См. Роженов А. А.
- Баранов С. О.** См. Трифонов А. П.
- Белобородов А. В., Власов Е. В., Завьялов П. С., Финогенов Л. В.** Многоканальный высокопроизводительный оптико-электронный контроль качества поверхности топливных таблеток, том 46, № 4, с. 121.
- Белоусов А. П., Белоусов П. Я.** Измерение толщины плёнки жидкости, движущейся по сферической поверхности, том 46, № 6, с. 116.
- Белоусов П. П., Белоусов П. Я., Белоусова О. П.** Измерение некруглости цилиндров, свободно катящихся по направляющим опорам либо гладкой ровной поверхности, том 46, № 5, с. 113.
- Белоусов П. Я.** См. Белоусов А. П.
- Белоусов П. Я.** См. Белоусов П. П.
- Белоусова О. П.** См. Белоусов П. П.
- Бессмельцев В. П., Голошевский Н. В., Смирнов К. К.** Особенности управления лазерными системами микрообработки движущихся носителей, том 46, № 1, с. 98.
- Бессмельцев В. П.** См. Полещук А. Г.
- Борзов С. М., Козик В. И., Потатуркин О. И.** Поиск объектов неприродного происхождения на основе многоспектральной обработки данных дистанционного зондирования Земли, том 46, № 6, с. 9.
- Борзов С. М., Нежевенко Е. С., Потатуркин О. И.** Поиск объектов неприродного происхождения с использованием их структурных особенностей, том 46, № 5, с. 36.
- Босе Г., Кёндерс Л., Гертиг Ф., Бур Э., Вилкенинг Г.** Метрологическое обеспечение микро- и наноизмерений в Физико-техническом институте Германии, том 46, № 4, с. 19.
- Будников К. И., Клисторин И. Ф., Курочкин А. В.** Исследование многопоточной модели линейного интеллектуального датчика мониторинга электронной почты на платформе Win32, том 46, № 5, с. 124.
- Будников А. А.** См. Осипов В. Ю.
- Булычев В. Ю., Булычев Ю. Г., Лапсарь А. П.** Алгоритм оценки вектора состояния управляемых технических объектов на основе теоремы Котельникова, том 46, № 3, с. 30.
- Булычев Ю. Г.** См. Булычев В. Ю.
- Бунин И. А., Калиш Е. Н., Носов Д. А., Смирнов М. Г., Стусь Ю. Ф.** Полевой абсолютный лазерный баллистический гравиметр, том 46, № 5, с. 94.
- Бур Э.** См. Босе Г.
- Бурдаков А. В.** См. Вострецов А. Г.
- Бучнев А. А.** См. Асмус В. В.
- Ведерников В. М., Дутов П. М., Кокарев А. И., Кирьянов В. П., Князев Б. А., Никитин В. Г., Пальчикова И. Г., Саметов А. Р., Ступак М. Ф., Чугуй Ю. В., Чуканов В. В.** Дифракционные элементы для лазера на свободных электронах, том 46, № 4, с. 84.
- Вилкенинг Г.** См. Босе Г.
- Витрик О. Б.** См. Кульчин Ю. Н.
- Власов Е. В.** См. Белобородов А. В.
- Воевода А. А., Чехонадских А. В.** Преодоление недифференцируемости при оптимизационном синтезе систем автоматического управления, том 46, № 5, с. 11.

- Воевода М. И., Пельтек С. Е., Кручинина М. В., Курилович С. А., Кручинин В. Н., Могильников К. П., Рыхлицкий С. В.** Исследование тонких плёнок, полученных центрифугированием сыворотки крови человека, методами спектральной эллипсометрии и ИК-спектроскопии, том 46, № 4, с. 106.
- Воскобойников Ю. Е., Гочаков А. В.** Квазиоптимальный алгоритм оценивания коэффициентов вейвлет-разложений при фильтрации сигналов, том 46, № 1, с. 34.
- Вострецов А. Г., Бурдаков А. В., Радченко С. Е., Кузнецов А. С., Суляев Ю. С.** Метод обнаружения поглощения гамма-квантов при прохождении их через азотосодержащее вещество, том 46, № 3, с. 22.
- Востриков А. С.** Проблема синтеза регуляторов для систем автоматики: состояние и перспективы, том 46, № 2, с. 3.
- Выхристюк И. А.** См. Сысоев Е. В.
- Гао С., Ли Дж., Герман К.** Разработка миниатюрного наноиндентора с разрешением 1 нН, том 46, № 4, с. 63.
- Гарбуци Е.** См. Остен В.
- Герман К.** См. Гао С.
- Гертиг Ф.** См. Босе Г.
- Голошевский Н. В.** См. Бессмельцев В. П.
- Голошевский Н. В.** См. Полещук А. Г.
- Гочаков А. В.** См. Воскобойников Ю. Е.
- Грудин Б. Н., Плотников В. С., Смольянинов Н. А.** Моделирование изображений с заданными фрактальными характеристиками, том 46, № 3, с. 13.
- Грузман И. С., Карпушин В. Б.** Синтез градиентных алгоритмов с минимальной систематической ошибкой оценивания поля направлений, том 46, № 1, с. 2.
- Гутаковский А. К.** См. Федина Л. И.
- Данько В. А., Индутный И. З., Минько В. И., Шепелявый П. Е.** Интерференционная фотолинтография с использованием резистов на основе халькогенидных стеклообразных полупроводников, том 46, № 5, с. 103.
- Денк Д. Э., Полещук А. Г.** Исследование методов увеличения точности работы системы автоматической фокусировки кругового лазерного записывающего устройства, том 46, № 1, с. 107.
- Дёрбанд Б.** См. Остен В.
- Домбровский В. А., Пен Е. Ф.** Оптимизация параметров голографической памяти с учётом дифракционных помех, том 46, № 2, с. 76.
- Дударенко Н. А., Ушаков А. В.** Технология количественной оценки склонности сложных систем многомерного управления к вырождению, том 46, № 2, с. 20.
- Дутов П. М.** См. Ведерников В. М.
- Дюбанов В. В.** Использование функции конкурентного сходства для прогнозирования количественных переменных, том 46, № 5, с. 62.
- Егер Г.** Трёхмерная координатно-измерительная машина с разрешением 0,1 нм, том 46, № 4, с. 26.
- Егошина И. Л.** См. Фурман Я. А.
- Ефимов В. М., Резник А. Л., Торгов А. В.** Отсчётные функции при неравномерной дискретизации периодического сигнала, том 46, № 6, с. 16.
- Ефимов В. М., Резник А. Л., Торгов А. В., Тузиков А. В.** Использование алгоритма компенсации линейных искажений для решения систем линейных алгебраических уравнений с ленточными матрицами, том 46, № 1, с. 23.
- Журавель Ф. А.** См. Соболев В. С.
- Забеглов В. В.** См. Ромм Я. Е.
- Завьялов П. С.** См. Белобородов А. В.
- Зайферт Л.** См. Остен В.
- Золотухин Ю. Н., Нестеров А. А.** Управление перевёрнутым маятником с учётом диссипации энергии, том 46, № 5, с. 3.
- Иванов В. А.** См. Куликов В. А.
- Иванов Н. М.** См. Пархоменко Н. Г.
- Индутный И. З.** См. Данько В. А.
- Калиш Е. Н.** См. Бунин И. А.
- Карпушин В. Б.** См. Грузман И. С.
- Катаев М. Ю., Лавыгина А. В., Ходашинский И. А., Эпштейн Д. А.** Нечёткий аппроксиматор атмосферных температурных полей, том 46, № 2, с. 39.
- Кёндерс Л.** См. Босе Г.

- Кибиткин В. В.** См. Плешанов В. С.
- Киричук В. С.** См. Куликов В. А.
- Кирьянов А. В., Кирьянов В. П.** Улучшение метрологических характеристик лазерных генераторов изображений с круговым сканированием, том 46, № 5, с. 77.
- Кирьянов В. П.** См. Ведерников В. М.
- Кирьянов В. П.** См. Кирьянов А. В.
- Клисторин И. Ф.** См. Будников К. И.
- Князев Б. А., Никитин А. А., Черкасский В. С.** Автоматическая регистрация движения объектов спекл-методом в терагерцовом диапазоне, том 46, № 4, с. 78.
- Князев Б. А.** См. Ведерников В. М.
- Ковалёв А. М.** О мультифокальных дисплеях, дифракционной глубине фокуса и визуальном комфорте, том 46, № 3, с. 86.
- Козик В. И.** См. Борзов С. М.
- Козлов А. И.** Анализ принципов построения схем кремниевых мультиплексоров для многоэлементных ИК-фотоприемников, том 46, № 1, с. 118.
- Кокарев А. И.** См. Ведерников В. М.
- Колесникова С. И.** Использование апостериорной информации для управления плохо формализуемым динамическим объектом, том 46, № 6, с. 78.
- Корольков В. П.** См. Полещук А. Г.
- Косолобов С. С.** См. Федина Л. И.
- Косцов Э. Г.** См. Багинский И. Л.
- Косцов Э. Г., Соколов В. С.** Низковольтный элемент программируемой полем динамической дифракционной решётки, том 46, № 3, с. 101.
- Краева Н. П.** См. Кульчин Ю. Н.
- Кручинин В. Н.** См. Воевода М. И.
- Кручинина М. В.** См. Воевода М. И.
- Кузнецов А. Г.** См. Бабин С. А.
- Кузнецов А. С.** См. Вострецов А. Г.
- Куликов В. А., Иванов В. А., Киричук В. С.** Моделирование и анализ движения биологических объектов по последовательности изображений, полученных при исследовании двигательной активности, том 46, № 1, с. 79.
- Куликов Р. В.** См. Сысоев Е. В.
- Кульчин Ю. Н., Витрик О. Б., Ланцов А. Д., Краева Н. П.** Корреляционный метод обработки спекл-картин динамического рассеяния света малоразмерными частицами на основе пространственного усреднения данных, том 46, № 3, с. 95.
- Курилович С. А.** См. Воевода М. И.
- Курочкин А. В.** См. Будников К. И.
- Кутанов А. А.** См. Полещук А. Г.
- Куцов Р. В.** См. Трифонов А. П.
- Лабусов В. А.** См. Селюнин Д. О.
- Лавыгина А. В.** См. Катаев М. Ю.
- Ланцов А. Д.** См. Кульчин Ю. Н.
- Лапко А. В., Лапко В. А.** Анализ асимптотических свойств непараметрической оценки уравнения разделяющей поверхности в двухальтернативной задаче распознавания образов, том 46, № 3, с. 48.
- Лапко А. В., Лапко В. А.** Непараметрические алгоритмы распознавания образов в задаче проверки статистической гипотезы о тождественности двух законов распределения случайных величин, том 46, № 6, с. 47.
- Лапко А. В., Лапко В. А.** Разработка и исследование двухуровневых непараметрических систем классификации, том 46, № 1, с. 70.
- Лапко В. А.** См. Лапко А. В.
- Лапсарь А. П.** См. Бульчев В. Ю.
- Латышев А. В.** См. Федина Л. И.
- Ленкова Г. А.** Влияние диаметра зрачка глаза и фазового сдвига в дифракционной структуре на бифокальные свойства дифракционно-рефракционных интраокулярных линз, том 46, № 3, с. 74.
- Ли Дж.** См. Гао С.
- Ли Р.** См. Фан К. Ч.
- Логоинов А. А., Морозов О. А., Хмелев С. Л.** Алгоритм нелинейной квазиоптимальной цифровой обработки сигналов с угловой модуляцией, том 46, № 6, с. 40.
- Макаров В. П.** См. Полещук А. Г.

- Макаров К. В. См. Полещук А. Г.  
Малышев А. И. См. Полещук А. Г.  
Мамрашев А. А. См. Анцыгин В. Д.  
Маточкин А. Е. См. Полещук А. Г.  
Минько В. И. См. Данько В. А.  
Мирошниченко В. Л. См. Селюнин Д. О.  
Могильников К. П. См. Воевода М. И.  
Морозов О. А. См. Логинов А. А.  
Напряшкин А. А. См. Плешанов В. С.  
Насыров К. А. О методах моделирования взаимодействия атомов с поляризованным излучением, том 46, № 3, с. 54.  
Наумов А. С. См. Роженцов А. А.  
Нежевенко Е. С. См. Борзов С. М.  
Неклюдов О. А. См. Селюнин Д. О.  
Нестеров А. А. См. Золотухин Ю. Н.  
Никитин А. А. См. Князев Б. А.  
Никитин В. Г. См. Ведерников В. М.  
Николаев Н. А. См. Анцыгин В. Д.  
Новоселов А. Р. Разработка высокоэффективных мозаичных фотоприёмников на основе линеек фоточувствительных элементов, том 46, № 6, с. 106.  
Носов Д. А. См. Бунин И. А.  
Осипов В. Ю., Осипов Ю. В., Попов В. Н., Бузников А. А. Формирование перестраиваемых интерференционных растров с помощью кристаллооптических призм для лазерной фурье-спектроскопии, том 46, № 2, с. 97.  
Осипов Ю. В. См. Осипов В. Ю.  
Остен В., Дёрбанд Б., Гарбуци Е., Прусс К., Зайферт Л. Контроль асферических линз: новые подходы, том 46, № 4, с. 40.  
Пальчикова И. Г. См. Ведерников В. М.  
Пан В. Т. См. Фан К. Ч.  
Пархоменко Н. Г., Иванов Н. М. Оценивание амплитудно-фазового распределения широкополосных сигналов методом собственных векторов, том 46, № 6, с. 3.  
Пельтек С. Е. См. Воевода М. И.  
Пен Е. Ф. См. Домбровский В. А.  
Пен Е. Ф., Шаталов И. Г., Шелковников В. В. Экспериментальные исследования и моделирование голографических фотонных кристаллов с дефектами пространственной и зонной структур, том 46, № 3, с. 64.  
Петроченко Д. В. См. Селюнин Д. О.  
Пивкин В. Я., Пивкина И. В. Обработка экспериментальных данных с использованием дискретизации областей их значений, том 46, № 5, с. 132.  
Пивкина И. В. См. Пивкин В. Я.  
Плешанов В. С., Напряшкин А. А., Кибиткин В. В. Особенности применения теории фракталов в задачах анализа изображений, том 46, № 1, с. 86.  
Плотников В. С. См. Грудин Б. Н.  
Полещук А. Г., Кутанов А. А., Бессмельцев В. П., Корольков В. П., Шиманский Р. В., Малышев А. И., Маточкин А. Е., Голошевский Н. В., Макаров К. В., Макаров В. П., Снимщиков И. А., Сыдык уулу Н. Микроструктурирование оптических поверхностей: технология и устройство прямой лазерной записи дифракционных структур, том 46, № 2, с. 86.  
Полещук А. Г. См. Денк Д. Э.  
Попов В. Н. См. Осипов В. Ю.  
Потатуркин О. И. См. Анцыгин В. Д.  
Потатуркин О. И. См. Борзов С. М.  
Поташников А. К. См. Сысоев Е. В.  
Прибытков Ю. Н. См. Трифионов А. П.  
Прусс К. См. Остен В.  
Пяткин В. П. См. Асмус В. В.  
Радченко С. Е. См. Вострецов А. Г.  
Разум В. А. См. Сысоев Е. В.  
Резник А. Л. См. Ефимов В. М.  
Речкин Г. В. См. Селюнин Д. О.

- Ржевский Г.** Использование методов теории сложных систем для анализа текущего финансового кризиса, том 46, № 2, с. 27.
- Роженцов А. А., Баев А. А., Наумов А. С.** Оценка параметров и распознавание изображений трехмерных объектов с неупорядоченными отсчетами, том 46, № 1, с. 57.
- Рольф П.** Медицинские и биологические измерения на основе микро- и наносенсоров, том 46, № 4, с. 33.
- Ромм Я. Е., Забеглов В. В.** Параллельные схемы некоторых дискретных ортогональных преобразований, том 46, № 6, с. 54.
- Рыхлицкий С. В.** См. Воевода М. И.
- Саметов А. Р.** См. Ведерников В. М.
- Самойлин Е. А.** Оптимальное по критерию минимума объединенных потерь различение случайных сигналов и импульсных помех на изображениях, том 46, № 1, с. 12.
- Селюнин Д. О., Лабусов В. А., Петроченко Д. В., Мирошниченко В. Л., Неклюдов О. А., Речкин Г. В.** Метод электронной калибровки измерительных каналов анализаторов МАЭС, том 46, № 5, с. 67.
- Семёнов А. С.** См. Абросимов Е. Н.
- Сергиенко О. Ю.** Оптоэлектронная навигационная система робота, том 46, № 5, с. 18.
- Сидорова В. С.** Алгоритм кластеризации текстурных данных дистанционного зондирования, том 46, № 5, с. 43.
- Смирнов К. К.** См. Бессмельцев В. П.
- Смирнов М. Г.** См. Бунин И. А.
- Смольянинов Н. А.** См. Грудин Б. Н.
- Снимщиков И. А.** См. Полещук А. Г.
- Соболев В. С., Журавель Ф. А.** Квазиоптимальные оценки центральной частоты узкополосного нормального случайного процесса с гауссовым спектром, том 46, № 6, с. 71.
- Соболев В. С.** См. Косцов Э. Г.
- Соболев В. С., Хабаров С. В.** Оценки максимального правдоподобия параметров слабых оптических сигналов при фотодетектировании путём фиксации моментов эмиссии фотоэлектронов, том 46, № 4, с. 98.
- Соколов А. А.** См. Багинский И. Л.
- Степнов Л. М.** См. Сысоев Е. В.
- Ступак М. Ф.** См. Ведерников В. М.
- Стусь Ю. Ф.** См. Бунин И. А.
- Суляев Ю. С.** См. Вострецов А. Г.
- Сыдык уулу Н.** См. Полещук А. Г.
- Сысоев Е. В., Выхристюк И. А., Куликов Р. В., Поташников А. К., Разум В. А., Степнов Л. М.** Интерференционный микроскоп-профилометр, том 46, № 2, с. 119.
- Торгов А. В.** См. Ефимов В. М.
- Трифонов А. П., Куцов Р. В., Баранов С. О.** Оценка вектора скорости движения объекта при неизвестных интенсивностях его изображения и фона, том 46, № 3, с. 3.
- Трифонов А. П., Прибытков Ю. Н.** Оценка площади стохастических объектов по изображению при наличии фона, том 46, № 2, с. 49.
- Трофимов В. К.** Об эффективности равномерного по выходу кодирования бернуллиевских источников при неизвестной статистике сообщений, том 46, № 6, с. 32.
- Тузиков А. В.** См. Ефимов В. М.
- Тюмиков Д. К.** Выбор композиции многомерных зависимостей в задаче нелинейной регрессии, том 46, № 5, с. 53.
- Ушаков А. В.** См. Дударенко Н. А.
- Фан К. Ч., Ченг Ф., Пан В. Т., Ли Р.** Контактный зонд для микроординатного измерительного устройства, том 46, № 4, с. 54.
- Федина Л. И., Щеглов Д. В., Гутаковский А. К., Косолюбов С. С., Латышев А. В.** Прецизионные измерения параметров наноструктур, том 46, № 4, с. 5.
- Финогенов Л. В.** См. Белобородов А. В.
- Фурман Я. А., Егошина И. Л.** Обратная задача вращения трехмерных векторных сигналов, том 46, № 1, с. 46.
- Хабаров С. В.** См. Соболев В. С.
- Хмелев С. Л.** См. Логинов А. А.
- Ходашинский И. А.** См. Катаев М. Ю.
- Ченг Ф.** См. Фан К. Ч.
- Черкасский В. С.** См. Князев Б. А.

---

**Чехонадских А. В.** См. Воевода А. А.  
**Чугуй Ю. В.** См. Ведерников В. М.  
**Чуканов В. В.** См. Ведерников В. М.  
**Шаталов И. Г.** См. Пен Е. Ф.  
**Шелемба И. С.** См. Бабин С. А.  
**Шелковников В. В.** См. Пен Е. Ф.  
**Шепелявый П. Е.** См. Данько В. А.  
**Шестаков А. Л.** См. Абросимов Е. Н.  
**Шиманский Р. В.** См. Полещук А. Г.  
**Щеглов Д. В.** См. Федина Л. И.  
**Эпштейн Д. А.** См. Катаев М. Ю.