

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 2012 ГОДУ

- Александров А. Г. См. Кудряшов А. В.
- Андреева М. С., Ирошников Н. Г., Корябин А. В., Ларичев А. В., Шмальгаузен В. И. Использование датчика волнового фронта для оценки параметров атмосферной турбулентности, том 48, № 2, с. 103.
- Антонов П. В., Арбузов В. А., Бердников В. С., Гришков В. А., Новоселова О. Н., Тихоненко В. В. Экспериментальные и численные исследования нестационарных плавучих струй, том 48, № 3, с. 90.
- Антошкин Л. В., Лавринов В. В., Лавринова Л. Н., Лукин В. П. Особенности применения фотоприёмных устройств в датчиках волнового фронта Шэка — Гартмана, том 48, № 2, с. 44.
- Антошкин Л. В., Лавринов В. В., Лавринова Л. Н. Способы реализации опережающей адаптивной коррекции турбулентных искажений на основе измерений датчика волнового фронта Шэка — Гартмана, том 48, № 2, с. 92.
- Арбузов В. А., Арбузов Э. В., Буфетов Н. С., Шлапакова Е. О. Гильберт-диагностика рэлей-бенаровской конвекции в жидкости, том 48, № 3, с. 61.
- Арбузов В. А. См. Антонов П. В.
- Арбузов Э. В. См. Арбузов В. А.
- Архипов В. А. См. Титов С. С.
- Асанов А. З., Демьянов Д. Н. Аналитический синтез физически реализуемых регуляторов для многосвязных объектов на основе технологии вложения, том 48, № 5, с. 42.
- Асылбеков Н. С. См. Оморов Т. Т.
- Белоконь С. А., Золотухин Ю. Н., Мальцев А. С., Нестеров А. А., Филиппов М. Н., Ян А. П. Управление параметрами полёта квадрокоптера при движении по заданной траектории, том 48, № 5, с. 32.
- Белоусов П. Я. См. Дубнищев Ю. Н.
- Белоусова О. П. См. Дубнищев Ю. Н.
- Бердников В. С., Гришков В. А., Ковалевский К. Ю., Марков В. А. Тепловизионные исследования ламинарно-турбулентного перехода в рэлей-бенаровской конвекции, том 48, № 3, с. 111.
- Бердников В. С. См. Антонов П. В.
- Большасова Л. А., Лукин В. П. Адаптивная фокусировка когерентного излучения с использованием флуктуирующего сигнала подсвечивания в качестве опорного, том 48, № 2, с. 76.
- Бондарчук С. С. См. Титов С. С.
- Борзов С. М., Потатуркин О. И. Обнаружение антропогенных зон на основе поиска пространственных аномалий в крупномасштабных спутниковых изображениях, том 48, № 5, с. 104.
- Борзов С. М., Потатуркин О. И. Обнаружение малоразмерных динамических объектов подвижной системой наблюдения, том 48, № 1, с. 23.
- Бурдинский И. Н. Алгоритм приведения автономного необитаемого подводного аппарата к заданной цели, том 48, № 1, с. 80.
- Буфетов Н. С. См. Арбузов В. А.
- Важнецова Н. В., Лихачев А. В. Сравнение алгоритмов томографии, использующих условие Кавальери, в задачах с ограниченным углом обзора объекта, том 48, № 6, с. 35.
- Венедиктов В. Ю. Тонкие динамические голограммы с асимметричным профилем штриха решётки, том 48, № 2, с. 20.
- Власов Е. В. См. Ковалев А. М.
- Воевода А. А., Корюкин А. Н., Чехонадских А. В. О понижении порядка стабилизирующего управления на примере двойного перевёрнутого маятника, том 48, № 6, с. 69.
- Войтенко О. В. См. Пустовалов Е. В.
- Воскобойников Ю. Е., Гочаков А. В. Построение алгоритмов вейвлет-фильтрации с двухпараметрическими пороговыми функциями, том 48, № 1, с. 12.
- Востриков А. С., Пономарев А. А. Метод настройки регулятора газоздушного тракта на основе принципа локализации, том 48, № 5, с. 58.
- Вьюхин В. Н., Попов Ю. А. Прибор для исследования неравновесных явлений в полупроводниковых структурах, том 48, № 4, с. 73.
- Галанова Н. С., Лемешко Б. Ю., Чимитова Е. В. Применение непараметрических критериев согласия к проверке адекватности моделей ускоренных испытаний, том 48, № 6, с. 53.
- Галантич А. Н., Гибин И. С., Золотцев В. В., Киселев М. В., Колесников Г. В. Экспериментальные исследования матричных фотоприёмных устройств инфракрасного диапазона для систем обнаружения малоразмерных объектов, том 48, № 1, с. 95.

- Гаранин С. Г., Маначинский А. Н., Стариков Ф. А., Хохлов С. В. Фазовая коррекция лазерного излучения с помощью адаптивных оптических систем в РФЯЦ—ВНИИЭФ, том 48, № 2, с. 30.
- Гибин И. С. См. Галянтич А. Н.
- Глазырин Ф. Н., Знаменская И. А., Мурсенкова И. В., Сысоев Н. Н., Цзинь Ц. Исследования ударно-волнового течения в канале теньвым и теньвым фоновым методами, том 48, № 3, с. 101.
- Голдина Н. Д. О спектральной асимметрии контура узкой полосы отражения интерференционного фильтра, том 48, № 1, с. 109.
- Голубев А. Г., Свириденков А. А., Ягодкин В. И. Исследование дисперсности двухфазных потоков комбинированным методом регистрации флуоресценции капель и дифракционного рассеяния света, том 48, № 3, с. 75.
- Гочаков А. В. См. Воскобойников Ю. Е.
- Гречихин В. А. Оценка относительной амплитуды вибро смещения в лазерном доплеровском виброметре, том 48, № 3, с. 33.
- Гришков В. А. См. Антонов П. В.
- Гришков В. А. См. Бердников В. С.
- Грудин Б. Н. См. Пустовалов Е. В.
- Грузман И. С. Оптимальные дифференциаторы для алгоритма оценивания ориентации на основе градиентного структурного тензора, том 48, № 1, с. 3.
- Дворников Н. А. См. Дубнищев Ю. Н.
- Демьянов Д. Н. См. Асанов А. З.
- Дубнищев Ю. Н., Белоусов П. Я., Белоусова О. П., Сотников В. В. Метод оптического контроля радиуса колеса при качении его по рельсу, том 48, № 1, с. 87.
- Дубнищев Ю. Н., Дворников Н. А., Нечаев В. Г., Новоселова О. Н. Полихроматическая гильберт-диагностика эволюции вихревых колец, индуцированных скачком давления на отверстиях, том 48, № 3, с. 13.
- Дударенко Н. А., Полякова М. В., Ушаков А. В. Контроль вырождения дискретных многоканальных систем с кратными интервалами дискретности, том 48, № 5, с. 66.
- Дудин П. А. См. Ходашинский И. А.
- Дулин В. М., Маркович Д. М., Токарев М. П., Чикишев Л. М. Применение современных оптических методов для диагностики пространственной структуры турбулентных пламен, том 48, № 3, с. 22.
- Егошина И. Л. См. Фурман Я. А.
- Ерусланов Р. В. См. Фурман Я. А.
- Есин М. В., Расковская И. Л., Ринкевичюс Б. С., Толкачев А. В. Трёхмерные рефракционные изображения в лазерных измерительных технологиях, том 48, № 3, с. 3.
- Ефимов В. М. См. Резник А. Л.
- Жаркова Г. М., Петров А. П., Стрельцов С. А., Хачатурян В. М. Влияние температуры на свойства поляризационных голографических решёток, сформированных в жидкокристаллических композициях, том 48, № 4, с. 55.
- Журавель Ф. А. См. Соболев В. С.
- Журавлев К. С. См. Шестаков А. К.
- Заварин С. В., Никишин Е. Л. Особенности использования многоэлементных преобразователей в анизотропных акустооптических элементах Брэгга, том 48, № 1, с. 114.
- Знаменская И. А. См. Глазырин Ф. Н.
- Золотухин Ю. Н. См. Белоконь С. А.
- Золотцев В. В. См. Галянтич А. Н.
- Ибряева О. Л. См. Шестаков А. Л.
- Иванова Е. В. См. Куликов В. А.
- Иосифов Д. Ю. См. Шестаков А. Л.
- Ирошников Н. Г. См. Андреева М. С.
- Калинин П. В., Сирота А. А. Статистические, нейросетевые и комбинированные алгоритмы фильтрации аппликативных помех на изображениях, том 48, № 6, с. 18.
- Карих В. П. Локальные свойства точных алгоритмов трёхмерной реконструкции по конусным проекциям, том 48, № 6, с. 46.
- Карталева С. См. Насыров К. А.
- Кашеева Г. А. См. Соболев В. С.
- Киричук В. С., Косых В. П. Построение многоканального фильтра для обнаружения точечных объектов в изображении, формируемом матричным фотоприёмником, том 48, № 5, с. 82.
- Кириянов А. В. См. Кириянов В. П.

- Кирьянов В. П., Кирьянов А. В.** Повышение точности угловых измерений с помощью фотоэлектрических преобразователей комбинированного типа, том 48, № 6, с. 84.
- Киселев М. В.** См. Галянтич А. Н.
- Кишко В. И., Матюхин В. Ф.** Принципы построения адаптивных ретрансляторов для стратосферных систем передачи энергии, том 48, № 2, с. 59.
- Клещева С. М.** См. Чернега Н. В.
- Ключко В. К.** Сверхразрешение в системах наблюдения с антенной решёткой при синтезе изображения земной поверхности, том 48, № 1, с. 50.
- Ковалев А. М., Власов Е. В.** О качестве трёхмерного изображения, стимулирующего аккомодацию глаза, том 48, № 4, с. 33.
- Ковалев А. М.** О стабильности зрительного поля и сфероидальных ретиноидах, том 48, № 6, с. 102.
- Ковалевский К. Ю.** См. Бердников В. С.
- Козлов А. И., Марчишин И. В.** Промышленно ориентированные разработки кремниевых мультиплексоров для многоэлементных ИК-фотоприёмников, том 48, № 4, с. 60.
- Колесников Г. В.** См. Галянтич А. Н.
- Конченко А. С.** См. Корольков В. П.
- Коняев П. А.** Компьютерное моделирование адаптивной оптики для атмосферных лазерных систем, том 48, № 2, с. 12.
- Корольков В. П., Конченко А. С.** Спектрофотометрический метод измерения глубины отражательных калибровочных решёток, том 48, № 2, с. 119.
- Корюкин А. Н.** См. Воевода А. А.
- Корябин А. В.** См. Андреева М. С.
- Косулина И. Г.** См. Новоселов А. Р.
- Косцов Э. Г.** Микроэлектромеханический ускоритель твердотельных объектов, том 48, № 4, с. 93.
- Косых В. П.** См. Киричук В. С.
- Кудрявцева А. Д.** См. Чернега Н. В.
- Кудряшов А. В., Самаркин В. В., Шелдакова Ю. В., Александров А. Г.** Анализ способа компенсации волнового фронта при использовании датчика Шэка — Гартмана как элемента адаптивной оптической системы, том 48, № 2, с. 52.
- Кудряшова О. Б.** См. Титов С. С.
- Куликов В. А., Иванова Е. В.** Метод обнаружения оставленных предметов по последовательности дальностных изображений, том 48, № 6, с. 29.
- Кущенко С. А.** См. Паршин А. С.
- Лавринов В. В.** См. Антошкин Л. В.
- Лавринова Л. Н.** См. Антошкин Л. В.
- Лапко А. В., Лапко В. А.** Свойства непараметрической решающей функции при наличии априорных сведений о независимости признаков классифицируемых объектов, том 48, № 4, с. 112.
- Лапко А. В., Лапко В. А.** Сравнение эмпирической и предлагаемой функций распределения случайной величины на основе непараметрического классификатора, том 48, № 1, с. 45.
- Лапко В. А.** См. Лапко А. В.
- Ларичев А. В.** См. Андреева М. С.
- Ленкова Г. А.** Исследование моделей глаза с дифракционно-рефракционным хрусталиком, том 48, № 4, с. 12.
- Лемешко Б. Ю.** См. Галанова Н. С.
- Лихачев А. В.** См. Важенцева Н. В.
- Логинов А. А., Морозов О. А., Семенова М. Ю.** Оптимальная дискретизация фазоманипулированных сигналов в задаче определения взаимной временной задержки, том 48, № 4, с. 120.
- Лукин В. П.** Выбор базовых параметров адаптивных оптических систем, том 48, № 2, с. 3.
- Лукин В. П.** См. Антошкин Л. В.
- Лукин В. П.** См. Больбасова Л. А.
- Ляхов Д. М., Шанин О. И., Щипалкин В. И.** Модифицированный метод Гартмана для измерения характеристик широкоапертурных адаптивных зеркал, том 48, № 2, с. 86.
- Макарова Т. А., Тырсин А. Н.** Идентификация линейных регрессионных моделей при наличии погрешностей во входных и выходных данных, том 48, № 1, с. 56.
- Малашко Я. И., Хабибулин В. М.** Особенности формирования сигнала управления адаптивной системой, использующего обратное рассеяние лазерного излучения в атмосфере, том 48, № 2, с. 112.
- Мальцев А. С.** См. Белоконь С. А.
- Маначинский А. Н.** См. Гаранин С. Г.
- Марков В. А.** См. Бердников В. С.
- Маркович Д. М.** См. Дулин В. М.

- Марчишин И. В. См. Козлов А. И.
- Матюхин В. Ф. См. Кишко В. И.
- Мелеева О. В. См. Фомин Н. А.
- Мельниченко Л. Ю., Поперенко Л. В., Шайкевич И. А. Влияние шероховатости и толщины осадочного слоя на спектральную зависимость оптических параметров медного зеркала, том 48, № 1, с. 120.
- Микерин С. Л., Угожаев В. Д. Перестраиваемый голографический интерферометр с неподвижными зеркалами, том 48, № 4, с. 20.
- Михлин Ю. Л. См. Паршин А. С.
- Морозов О. А. См. Логинов А. А.
- Мурсенкова И. В. См. Глазырин Ф. Н.
- Насыров К. А., Карталева С. Магнитооптические резонансы в ячейках с остаточным содержанием буферного газа при эллиптической поляризации излучения, том 48, № 4, с. 79.
- Нестеров А. А. См. Белоконов С. А.
- Нечаев В. Г. См. Дубнищев Ю. Н.
- Никаноров Н. Ю., Полещук А. Г., Саметов А. Р. Лазерный осветитель на основе дифракционных элементов для тренажёрных систем, том 48, № 1, с. 102.
- Никишин Е. Л. См. Заварин С. В.
- Новоселов А. Р., Косулина И. Г. Зависимость размеров «повреждённых» областей вокруг индиевых контактов к р-типу КРТ на GaAs-подложке от температур и времени отжига, том 48, № 6, с. 111.
- Новоселова О. Н. См. Антонов П. В.
- Новоселова О. Н. См. Дубнищев Ю. Н.
- Омельянчук Л. В. См. Пальчикова И. Г.
- Оморов Т. Т., Асылбеков Н. С. Применение нейронной сети для диагностики цифровых систем, том 48, № 6, с. 116.
- Павленко А. А. См. Титов С. С.
- Пальчикова И. Г., Омельянчук Л. В., Смирнов Е. С. О влиянии дифракции на результаты количественной цитофотометрии, том 48, № 6, с. 92.
- Паршин А. С., Кушенков С. А., Пчеляков О. П., Михлин Ю. Л., Хасанов Т. Спектроскопия сечения неупругого рассеяния электронов в слоистых системах  $\text{SiO}_2/\text{Si}(100)$ , том 48, № 4, с. 88.
- Петров А. П. См. Жаркова Г. М.
- Пикулев С. В., Семенов В. В., Черных А. В., Шанин О. И., Щипалкин В. И. Испытания адаптивной оптической системы на модельной атмосферной турбулентной трассе, том 48, № 2, с. 67.
- Плешивцева Ю. Э. См. Рапопорт Э. Я.
- Плотников В. С. См. Пустовалов Е. В.
- Полещук А. Г., Саметов А. Р., Седухин А. Г. Многопучковая лазерная запись дифракционных оптических элементов, том 48, № 4, с. 3.
- Полещук А. Г. См. Никаноров Н. Ю.
- Полякова М. В. См. Дударенко Н. А.
- Пономарев А. А. См. Востриков А. С.
- Поперенко Л. В. См. Мельниченко Л. Ю.
- Попов Ю. А. См. Вьюхин В. Н.
- Потатуркин О. И. См. Борзов С. М.
- Пустовалов Е. В., Войтенко О. В., Грудин Б. Н., Плотников В. С. Графические процессоры в задачах электронной томографии, том 48, № 1, с. 72.
- Пчеляков О. П. См. Паршин А. С.
- Райфельд М. А. Увеличение мощности непараметрических критериев масштаба на основе группировки данных с использованием порядковых статистик, том 48, № 5, с. 120.
- Рапопорт Э. Я., Плешивцева Ю. Э. Оптимальное управление нелинейными объектами технологической теплофизики, том 48, № 5, с. 3.
- Расковская И. Л. Волновые методы моделирования рефрактограмм для диагностики градиентов фазовых неоднородностей, том 48, № 3, с. 54.
- Расковская И. Л. См. Есин М. В.
- Резник А. Л., Ефимов В. М., Соловьев А. А., Торгов А. В. О безошибочном считывании случайных дискретно-точечных полей, том 48, № 5, с. 93.
- Ринкевичюс Б. С. См. Есин М. В.
- Самаркин В. В. См. Кудряшов А. В.
- Саметов А. Р. См. Никаноров Н. Ю.
- Саметов А. Р. См. Полещук А. Г.
- Самойлович М. И. См. Чернега Н. В.

Свириденков А. А. См. Голубев А. Г.  
 Седухин А. Г. См. Полещук А. Г.  
 Семенов В. В. См. Пикулев С. В.  
 Семенова М. Ю. См. Логинов А. А.  
 Семидетнов Н. В. Граничные эффекты рассеяния света в лазерной диагностике двухфазных потоков, том 48, № 3, с. 46.  
 Сирота А. А. См. Калинин П. В.  
 Смирнов Е. С. См. Пальчикова И. Г.  
 Соболев В. С., Кашеева Г. А., Журавель Ф. А., Харин А. М. Одновременные измерения дальности и скорости диффузно рассеивающих объектов методами активной лазерной интерферометрии с линейной частотной модуляцией, том 48, № 3, с. 121.  
 Соколова Д. О., Спектор А. А. Классификация движущихся объектов по спектральным признакам сейсмических сигналов, том 48, № 5, с. 112.  
 Соловьев А. А. См. Резник А. Л.  
 Сотников В. В. См. Дубнищев Ю. Н.  
 Спектор А. А. См. Соколова Д. О.  
 Стариков Ф. А. См. Гаранин С. Г.  
 Стрельцов С. А. См. Жаркова Г. М.  
 Сысоев Н. Н. См. Глазырин Ф. Н.  
 Терентьев В. С. Численное моделирование волоконного отражательного дифракционного интерферометра, том 48, № 4, с. 41.  
 Титов С. С., Павленко А. А., Кудряшова О. Б., Архипов В. А., Бондарчук С. С. Турбидиметрический метод определения параметров субмикронных аэрозольных сред, том 48, № 3, с. 68.  
 Тихоненко В. В. См. Антонов П. В.  
 Токарев М. П. См. Дулин В. М.  
 Толкачев А. В. См. Есин М. В.  
 Торгов А. В. См. Резник А. Л.  
 Трофимов В. К., Храмова Т. В. Сжатие неравнозначными символами информации, порождённой неизвестным источником без памяти, том 48, № 1, с. 30.  
 Тырсин А. Н. См. Макарова Т. А.  
 Угожаев В. Д. См. Микерин С. Л.  
 Ушаков А. В. См. Дударенко Н. А.  
 Филиппов М. Н. См. Белоконь С. А.  
 Фомин Н. А., Мелеева О. В. Корреляционный анализ цифровых изображений течений с субпиксельной точностью, том 48, № 3, с. 82.  
 Французова Г. А. Свойства различных типов систем автоматического поиска экстремума, основанных на методе локализации, том 48, № 5, с. 14.  
 Фурман Я. А., Егوشي́на И. Л., Ерусланов Р. В. Согласование угловых и векторных описаний трёхмерных групповых точечных объектов, том 48, № 6, с. 3.  
 Хабибулин В. М. См. Малашко Я. И.  
 Харин А. М. См. Соболев В. С.  
 Хасанов Т. См. Паршин А. С.  
 Хачатурян В. М. См. Жаркова Г. М.  
 Ходашинский И. А., Дудин П. А. Идентификация нечётких систем на основе непрерывного алгоритма муравьиной колонии, том 48, № 1, с. 63.  
 Хохлов С. В. См. Гаранин С. Г.  
 Храмова Т. В. См. Трофимов В. К.  
 Цзинь Ц. См. Глазырин Ф. Н.  
 Чернега Н. В., Кудрявцева А. Д., Самойлович М. И., Шевчук А. С., Клещева С. М. Низкочастотное вынужденное комбинационное рассеяние в наноструктурах, том 48, № 3, с. 39.  
 Черных А. В. См. Пикулев С. В.  
 Черных А. В., Шанин О. И., Щипалкин В. И. Анализ структуры статической ошибки адаптивного зеркала, том 48, № 2, с. 38.  
 Чехонадских А. В. См. Воевода А. А.  
 Чикишев Л. М. См. Дулин В. М.  
 Чимитова Е. В. См. Галанова Н. С.  
 Шайкевич И. А. См. Мельниченко Л. Ю.  
 Шанин О. И. См. Ляхов Д. М.  
 Шанин О. И. См. Пикулев С. В.  
 Шанин О. И. См. Черных А. В.

**Шевчук А. С.** См. Чернега Н. В.

**Шелдакова Ю. В.** См. Кудряшов А. В.

**Шестаков А. К., Журавлев К. С.** Численное моделирование зависимости характеристик полевого GaAs-транзистора от параметров профиля легирования канала, том 48, № 1, с. 124.

**Шестаков А. Л., Ибряева О. Л., Иосифов Д. Ю.** Решение обратной задачи динамики измерений с использованием вектора состояния первичного измерительного преобразователя, том 48, № 5, с. 74.

**Шлапакова Е. О.** См. Арбузов В. А.

**Шмальгаузен В. И.** См. Андреева М. С.

**Шпилевая О. Я.** Дискретные адаптивные регуляторы для систем с параметрическими возмущениями, том 48, № 5, с. 50.

**Щипалкин В. И.** См. Ляхов Д. М.

**Щипалкин В. И.** См. Пикулев С. В.

**Щипалкин В. И.** См. Черных А. В.

**Юркевич В. Д.** Расчёт и настройка регуляторов для нелинейных систем с разнотемповыми процессами, том 48, № 5, с. 24.

**Юхно П. М.** Обнаружение пространственных объектов, затеняющих фон, том 48, № 4, с. 104.

**Ягодкин В. И.** См. Голубев А. Г.

**Ян А. П.** См. Белоконь С. А.