

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 порогами 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.
- Галаянтич 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 тeneвым и тeneвым 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.
- Кащева 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.
- Кирьянов А. В. См. Кирьянов 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.
- Клочко 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 мультиплексов 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.
- Куценков 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. Большасова 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 оксидного 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., Каргалева С. Магнитооптические резонансы в ячейках с остаточным содержанием буферного газа при эллиптической поляризации излучения, том 48, № 4, с. 79.
- Нестеров А. А. См. Белоконь 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., Куценков С. А., Пчеляков О. П., Михлин Ю. Л., Хасанов Т. Спектроскопия сечения неупругого рассеяния электронов в слоистых системах SiO₂/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., Кащеева 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., Егошина И. Л., Ерусланов Р. В. Согласование угловых и векторных описаний трёхмерных групповых точечных объектов, том 48, № 6, с. 3.
- Хабибуллин 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.
- Южно 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.