

# УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 2013 ГОДУ

- Агафонов А. Н., Володкин Б. О., Кавеев А. К., Князев Б. А., Кропотов Г. И., Павельев В. С., Сойфер В. А., Тукмаков К. Н., Цыганкова Е. В., Чопорова Ю. Ю. Кремниевые дифракционные оптические элементы для мощного монохроматического терагерцового излучения, том 49, № 2, с. 98.
- Адищев С. В., Дастько М. В., Свешникова Л. Л., Ерюков Н. А., Милехин А. Г., Малиновский В. К., Суровцев Н. В. Низкочастотное комбинационное рассеяние света наночастицами серебра, том 49, № 3, с. 89.
- Адищев С. В. См. Милехин А. Г.
- Акимов А. Н., Ищенко Д. В., Климов А. Э., Неизвестный И. Г., Пащин Н. С., Шерстякова В. Н., Шумский В. Н., Эпов В. С. Приёмники излучения в терагерцовом диапазоне на основе плёнок  $Pb_{1-x}Sn_xTe:In$ , том 49, № 5, с. 86.
- Акулов В. А., Каблуков С. И. Перестройка и удвоение частоты генерации волоконных лазеров, том 49, № 4, с. 30.
- Алтухов Ю. А. См. Панин С. В.
- Алямкин С. А., Нежевенко Е. С. Сопровождение нескольких объектов в сейсмической системе обнаружения, том 49, № 2, с. 49.
- Анцыгин В. Д., Конченко А. С., Корольков В. П., Мамрашев А. А., Николаев Н. А., Потатуркин О. И. Терагерцовый микрорастровый эмиттер на основе поперечного эффекта Дембера, том 49, № 2, с. 92.
- Арбузов В. А., Дубнищев Ю. Н., Нечаев В. Г., Новоселова О. Н., Печкин Д. С., Сотников В. В., Шлапакова Е. О. Гильберт-диагностика фазовых возмущений светового поля, индуцированных вихревым течением, том 49, № 6, с. 107.
- Армбристер В. А. См. Зиновьев В. А.
- Арчаков А. И. См. Иванов Ю. Д.
- Асанов А. З., Демьянин Д. Н. Аналитический синтез инвариантных наблюдателей состояния пониженнего порядка, том 49, № 6, с. 25.
- Асеев А. Л. См. Гайслер А. В.
- Асеев А. Л. См. Иванов Ю. Д.
- Атутов С. Н., Данилина Н. А., Микерин С. Л., Плеханов А. И. Фотодесорбция молекулярного азота с поверхности стекла, том 49, № 6, с. 98.
- Ачасова С. М. Клеточно-автоматная модель искусственной биологической клетки в виде самовоспроизводящейся структуры, том 49, № 6, с. 115.
- Бабин С. А., Ватник И. Д. Волоконные лазеры со случайной распределённой обратной связью на рэлеевском рассеянии, том 49, № 4, с. 3.
- Бабин С. А. См. Харенко Д. С.
- Баев А. А. См. Роженцов А. А.
- Бакаров А. К. См. Гайслер А. В.
- Бевзов А. Н. См. Пещеров В. С.
- Белоконь С. А., Золотухин Ю. Н., Котов К. Ю., Мальцев А. С., Нестеров А. А., Пивкин В. Я., Соболев М. А., Филиппов М. Н., Ян А. П. Использование фильтра Калмана в системе управления траекторным движением квадрокоптера, том 49, № 6, с. 14.
- Белоусов А. П., Белоусов П. Я., Борыняк Л. А. Измерение диаметров пузырьков и капель методом допплеровской анемометрии, том 49, № 2, с. 106.
- Белоусов П. Я. См. Белоусов А. П.
- Бессмельцев В. П., Ралдугин А. Н., Слуев В. А. Многоканальная система управления акустооптическим модулятором лазерного излучения на основе прямого синтеза частот, том 49, № 6, с. 79.
- Бондаренко Ю. В. См. Ефимов В. М.
- Борзов С. М. Обнаружение динамических объектов по пространственно-временным аномалиям в видео-последовательностях, том 49, № 1, с. 11.
- Борыняк Л. А. См. Белоусов А. П.
- Будников К. И. См. Пещеров В. С.
- Бяков А. В. См. Панин С. В.
- Вагизов А. Р. См. Гужов В. И.
- Валишева Н. А. См. Новоселов А. Р.
- Варавин В. С., Дворецкий С. А., Икусов Д. Г., Михайлова Н. Н., Ремесник В. Г., Сидоров Г. Ю., Сидоров Ю. Г., Сизиков П. Н., Ужаков И. Н. Структуры  $HgCdTe$  для двухспектральных фотоприёмников диапазонов 3–5 и 8–12 мкм, том 49, № 5, с. 68.

- Василенко А. П. См. Малин Т. В.
- Васильев В. В. См. Новоселов А. Р.
- Васильев В. В. См. Предеин А. В.
- Ватник И. Д. См. Бабин С. А.
- Власов С. В. См. Пещеров В. С.
- Володин В. А. См. Степина Н. П.
- Володкин Б. О. См. Агафонов А. Н.
- Воскобойников Ю. Е. Оценивание оптимального параметра регуляризации итерационного вейвлет-алгоритма восстановления сигналов, том 49, № 2, с. 12.
- Вьюхин В. Н., Попов Ю. А. Измеритель температурных зависимостей характеристик полупроводниковых структур, том 49, № 3, с. 65.
- Гайслер А. В., Ярошевич А. С., Деребезов И. А., Калагин А. К., Бакаров А. К., Торопов А. И., Щеглов Д. В., Гайслер В. А., Латышев А. В., Асеев А. Л. Спектроскопия одиночных квантовых точек InAs, том 49, № 5, с. 93.
- Гайслер В. А. См. Гайслер А. В.
- Гапоненко С. В. См. Степина Н. П.
- Гетманов В. Г. Алгоритмы вычисления аппроксимационных сплайновых функций с учётом оптимизации расположения сплайновых узлов, том 49, № 1, с. 26.
- Гибин И. С., Козик В. И., Нежевенко Е. С. Экспериментальное исследование макета системы генерации динамической сцены для тестирования тепловизионных приборов, том 49, № 1, с. 80.
- Гилинский А. М. См. Малин Т. В.
- Гольденберг Б. Г., Резникова Е. Ф., Лемзяков А. Г., Пиндюрин В. Ф. Микропучковый рентгенолитограф для прямого формирования глубоких LIGA-структур, том 49, № 1, с. 96.
- Горбунов И. В. См. Ходашинский И. А.
- Горшенков А. А. См. Губарев В. В.
- Григорьев В. М. См. Пещеров В. С.
- Грудин Б. Н. См. Кулешов Е. Л.
- Грузман И. С. Пороговая бинаризация изображений на основе коэффициентов асимметрии и эксцесса усечённых распределений, том 49, № 3, с. 3.
- Губарев В. В., Горшенков А. А., Кликушин Ю. Н., Кобенко В. Ю. Классификационные измерения: методы и реализация, том 49, № 2, с. 76.
- Гужов В. И., Ильиных С. П., Кузнецов Р. А., Вагизов А. Р. Решение проблемы фазовой неоднозначности методом целочисленной интерферометрии, том 49, № 2, с. 85.
- Гутаковский А. К. См. Милехин А. Г.
- Данилина Н. А. См. Атутов С. Н.
- Дасько М. В. См. Адищев С. В.
- Дворецкий С. А. См. Варавин В. С.
- Дворецкий С. А. См. Новоселов А. Р.
- Двуреченский А. В. См. Жуков В. П.
- Двуреченский А. В. См. Зиновьев В. А.
- Двуреченский А. В. См. Ненашев А. В.
- Двуреченский А. В. См. Рудин С. А.
- Двуреченский А. В. См. Степина Н. П.
- Демьянов Д. Н. См. Асанов А. З.
- Деребезов И. А. См. Гайслер А. В.
- Дерябин А. С. См. Степина Н. П.
- Донцов А. А., Козирацкий Ю. Л. Алгоритм локализации малоразмерных объектов на изображении с использованием вейвлет-преобразований, том 49, № 2, с. 42.
- Донцова В. В. См. Полещук А. Г.
- Дубнищев Ю. Н. См. Арбузов В. А.
- Дуда Т. А. См. Милехин А. Г.
- Ерюков Н. А. См. Адищев С. В.
- Ерюков Н. А. См. Милехин А. Г.
- Ефимов В. М., Резник А. Л., Бондаренко Ю. В. О минимизации ошибки восстановления непрерывного периодического сигнала при его равномерной дискретизации, том 49, № 2, с. 3.
- Жуков В. П., Федорук М. П., Зиновьева А. Ф., Ненашев А. В., Двуреченский А. В. Корректность уравнений шестизонной кр-модели в применении к полупроводниковым гетероструктурам, том 49, № 5, с. 37.
- Журавлев К. С. См. Малин Т. В.
- Журавлев К. С. См. Шамирзаев Т. С.

**Звягин П. Н.** Влияние гармонической помехи на оценку среднего значения сигнала при понижении частоты его дискретизации, том 49, № 2, с. 22.

**Зимовец К. А.** См. Трифонов А. П.

**Зиновьев В. А., Двуреченский А. В., Кучинская П. А., Армбристер В. А., Мудрый А. В.** Формирование упорядоченных групп квантовых точек при гетероэпитаксии Ge/Si, том 49, № 5, с. 6.

**Зиновьев В. А.** См. Рудин С. А.

**Зиновьев В. А.** См. Степина Н. П.

**Зиновьева А. Ф.** См. Жуков В. П.

**Зиновьева А. Ф.** См. Степина Н. П.

**Злобина Е. А., Каблуков С. И.** Оптические параметрические генераторы на основе волоконных световодов, том 49, № 4, с. 53.

**Золотухин Ю. Н.** См. Белоконь С. А.

**Зотов А. А.** См. Пещеров В. С.

**Иванов В. А., Киричук В. С.** Модель инерционного фотоприёмного устройства для анализа пороговой чувствительности в задаче обнаружения движущегося точечного объекта, том 49, № 1, с. 3.

**Иванов Ю. Д., Плешакова Т. О., Козлов А. Ф., Мальсагова К. А., Крохин Н. В., Кайшева А. Л., Шумов И. Д., Попов В. П., Наумова О. В., Фомин Б. И., Насимов Д. А., Асеев А. Л., Арчаков А. И.** КНИ-нанопроволочный транзистор для детекции молекул D-NFATc1, том 49, № 5, с. 119.

**Икусов Д. Г.** См. Варавин В. С.

**Ильиных С. П.** См. Гужов В. И.

**Ильницкий М. А., Наумова О. В., Сафронов Л. Н., Попов В. П.** Изменение проводимости нанопроволочных сенсоров при адсорбции нейтральных частиц, том 49, № 1, с. 119.

**Ищенко Д. В.** См. Акимов А. Н.

**Каблуков С. И.** См. Акулов В. А.

**Каблуков С. И.** См. Злобина Е. А.

**Кавеев А. К.** См. Агафонов А. Н.

**Кайшева А. Л.** См. Иванов Ю. Д.

**Калагин А. К.** См. Гайслер А. В.

**Каманина Н. В.** См. Пальчикова И. Г.

**Кидяров Б. И., Ковалевский В. И., Малиновский В. К., Пугачев А. М., Рожков А. Ф.** Генерация второй гармоники лазерного излучения в порошках чистого и легированного нитрата калия в интервале 25–160 °С, том 49, № 3, с. 96.

**Киричук В. С.** См. Иванов В. А.

**Китов А. К.** См. Пещеров В. С.

**Кликушин Ю. Н.** См. Губарев В. В.

**Клименко А. Г.** См. Новоселов А. Р.

**Климов А. Э.** См. Акимов А. Н.

**Клявин И. А., Тырсин А. Н.** Метод подбора наилучшего закона распределения случайной величины по экспериментальным данным, том 49, № 1, с. 18.

**Князев Б. А.** См. Агафонов А. Н.

**Князев И. В.** См. Косцов Э. Г.

**Кобенко В. Ю.** См. Губарев В. В.

**Ковалевский В. И.** См. Кидяров Б. И.

**Кожухов А. С.** См. Малин Т. В.

**Козик В. И., Нежевенко Е. С., Феоктистов А. С.** Адаптивное прогнозирование развития лесных пожаров на основе рекуррентных нейронных сетей, том 49, № 3, с. 44.

**Козик В. И.** См. Гибин И. С.

**Козирацкий Ю. Л.** См. Донцов А. А.

**Козлов А. Ф.** См. Иванов Ю. Д.

**Коноваленко И. В., Марушак П. О.** Автоматизированный метод диагностики деформационного поведения материала, повреждённого сеткой трещин термоусталости, том 49, № 3, с. 36.

**Конченко А. С.** См. Анцыгин В. Д.

**Корольков В. П.** См. Анцыгин В. Д.

**Корчагин Ю. Э.** См. Трифонов А. П.

**Косулина И. Г.** См. Новоселов А. Р.

**Косцов Э. Г., Князев И. В.** Микроэлектромеханические дифракционные решётки: области применения и перспективы развития, том 49, № 3, с. 71.

**Косцов Э. Г., Фадеев С. И.** Новые микроэлектромеханические резонаторы для гигагерцовых частот, том 49, № 2, с. 115.

- Котов В. Н.** См. Пещеров В. С.
- Котов К. Ю., Мальцев А. С., Нестеров А. А., Соболев М. А., Филиппов М. Н., Ян А. П.** Разработка и идентификация модели сервопривода на основе экспериментальных данных, том 49, № 6, с. 42.
- Котов К. Ю.** См. Белоконь С. А.
- Кошкарев А. А.** См. Ненашев А. В.
- Кропотов Г. И.** См. Агафонов А. Н.
- Крохин Н. В.** См. Иванов Ю. Д.
- Кузнецов А. Г.** Волоконные лазеры с модуляцией добротности резонатора и управляемым спектром генерации, том 49, № 4, с. 79.
- Кузнецов Р. А.** См. Гужов В. И.
- Кулешов Е. Л., Грудин Б. Н.** Спектральная плотность фрактального броуновского процесса, том 49, № 3, с. 18.
- Кулешов Е. Л.** Статистическая модель процесса формирования курса валют, том 49, № 1, с. 50.
- Кучинская П. А.** См. Зиновьев В. А.
- Лавринов В. В., Лаврина Л. Н., Туев М. В.** Реконструкция волнового фронта по результатам преобразования светового поля датчиком Шэка — Гартмана, том 49, № 3, с. 111.
- Лаврина Л. Н.** См. Лавринов В. В.
- Латышев А. В.** См. Гайслер А. В.
- Латышев А. В.** См. Милехин А. Г.
- Лемзяков А. Г.** См. Гольденберг Б. Г.
- Литвиненко Я. В., Лупченко С. А., Марущак П. О.** Анализ множественного растрескивания нанопокрытия как циклического случайного процесса, том 49, № 2, с. 68.
- Лубков А. А.** См. Пещеров В. С.
- Лупченко С. А.** См. Литвиненко Я. В.
- Лылов С. А.** См. Пещеров В. С.
- Любутин П. С.** См. Панин С. В.
- Макаров С. Н.** См. Пальчикова И. Г.
- Малин Т. В., Мансуров В. Г., Гилинский А. М., Протасов Д. Ю., Кожухов А. С., Василенко А. П., Журавлев К. С.** Рост гетероструктур AlGaN/GaN с двумерным электронным газом на подложках AlN/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, том 49, № 5, с. 13.
- Малиновский В. К.** См. Адищев С. В.
- Малиновский В. К.** См. Кидяров Б. И.
- Мальсагова К. А.** См. Иванов Ю. Д.
- Мальцев А. С.** См. Белоконь С. А.
- Мальцев А. С.** См. Котов К. Ю.
- Мамрашев А. А.** См. Анцыгин В. Д.
- Мансуров В. Г.** См. Малин Т. В.
- Марущак П. О.** См. Коноваленко И. В.
- Марущак П. О.** См. Литвиненко Я. В.
- Марчишин И. В.** См. Предеин А. В.
- Микерин С. Л.** См. Атутов С. Н.
- Милехин А. Г., Свешникова Л. Л., Дуда Т. А., Ерюков Н. А., Суровцев Н. В., Адищев С. В., Родякина Е. Е., Гутаковский А. К., Латышев А. В., Zahn D. R. T.** Гигантское комбинированное рассеяние света полупроводниковымиnanoструктурами, том 49, № 5, с. 100.
- Милехин А. Г.** См. Адищев С. В.
- Михайлов Н. Н.** См. Варавин В. С.
- Морозовский К. В.** См. Роженцов А. А.
- Мудрый А. В.** См. Зиновьев В. А.
- Насимов Д. А.** См. Иванов Ю. Д.
- Насыров К. А.** Особенности магнитооптических резонансов в ячейках с антирелаксирующими покрытием при эллиптической поляризации излучения, том 49, № 1, с. 103.
- Наумова О. В.** См. Иванов Ю. Д.
- Наумова О. В.** См. Ильницкий М. А.
- Нежевенко Е. С.** См. Алямкин С. А.
- Нежевенко Е. С.** См. Гибин И. С.
- Нежевенко Е. С.** См. Козик В. И.
- Неизвестный И. Г.** См. Акимов А. Н.
- Ненашев А. В., Кошкарев А. А., Двуреченский А. В.** Двумерное распределение деформации в упругоанизотропных гетероструктурах, том 49, № 5, с. 25.

- Ненашев А. В. См. Жуков В. П.
- Ненашев А. В. См. Рудин С. А.
- Нестеров А. А. См. Белоконь С. А.
- Нестеров А. А. См. Котов К. Ю.
- Нестуля Р. В., Сердюков О. В., Скворцов А. Н. Масштабируемая отказоустойчивая среда управления сложными технологическими объектами на основе одноранговой распределённой архитектуры, том 49, № 6, с. 70.
- Нечаев В. Г. См. Арбузов В. А.
- Никаноров Н. Ю. См. Полещук А. Г.
- Николаев Н. А. См. Анцыгин В. Д.
- Новоселов А. Р., Косулина И. Г., Клименко А. Г., Валишева Н. А., Васильев В. В., Дворецкий С. А. Повышение механической прочности гибридных фотоприёмников на основе гетероэпитаксиальных слоёв кадмий—рутуть—теллур, том 49, № 1, с. 111.
- Новоселова О. Н. См. Арбузов В. А.
- Омельянчук Л. В. См. Пальчикова И. Г.
- Павельев В. С. См. Агафонов А. Н.
- Павлов С. В., Трофимов Н. С., Чехлова Т. К. Исследование температурного коэффициента эффективного показателя преломления оптических золь—гель—волноводов с использованием модуля Пельтье, том 49, № 3, с. 121.
- Пальчикова И. Г., Омельянчук Л. В., Каманина Н. В., Макаров С. Н., Смирнов Е. С. Нахождение анизотропии поляризации флуоресценции по цифровым микроизображениям клеток, том 49, № 3, с. 102.
- Панин С. В., Алтухов Ю. А., Любутин П. С., Бяков А. В., Хижняк С. А. Влияние билатеральной фильтрации на фрактальную оценку оптических изображений поверхности нагруженных материалов, том 49, № 3, с. 25.
- Панин С. В., Алтухов Ю. А., Любутин П. С., Бяков А. В., Хижняк С. А. Применение фрактальной размерности для оценки изображений поверхности, получаемых различными датчиками, том 49, № 1, с. 42.
- Панин С. В., Титков В. В., Любутин П. С. Исследование эффективности алгоритмов фильтрации векторных полей при оценке деформации материалов методом корреляции цифровых изображений, том 49, № 2, с. 57.
- Панкратов В. В., Татарникова А. А., Татарников А. Б. Управление системой «каретка — инвертированный маятник» на основе сигнально-адаптивной обратной модели, том 49, № 6, с. 33.
- Пащин Н. С. См. Акимов А. Н.
- Перебейнос С. В. См. Пещеров В. С.
- Печкин Д. С. См. Арбузов В. А.
- Пещеров В. С., Григорьев В. М., Свидский П. М., Бевзов А. Н., Будников К. И., Власов С. В., Зотов А. А., Котов В. Н., Китов А. К., Лубков А. А., Лылов С. А., Перебейнос С. В. Солнечный телескоп оперативных прогнозов нового поколения, том 49, № 6, с. 62.
- Пивкин В. Я. См. Белоконь С. А.
- Пиндюрин В. Ф. См. Гольденберг Б. Г.
- Плеханов А. И. См. Атутов С. Н.
- Плешакова Т. О. См. Иванов Ю. Д.
- Плещивцева Ю. Э., Рапопорт Э. Я. Совместная оптимизация по системным критериям качества взаимосвязанных процессов технологической теплофизики в производственных комплексах обработки металла давлением, том 49, № 6, с. 3.
- Полещук А. Г., Саметов А. Р., Донцова В. В., Шиманский Р. В. Дифракционные аттенюаторы лазерного излучения: метод изготовления и оптические характеристики, том 49, № 1, с. 86.
- Полещук А. Г., Седухин А. Г., Никаноров Н. Ю. Апертурная аподизация на регулярных решётках с переменным пропусканием в нулевом порядке дифракции, том 49, № 6, с. 86.
- Поляков А. Ю. См. Рудин С. А.
- Попов В. П. См. Иванов Ю. Д.
- Попов В. П. См. Ильницкий М. А.
- Попов Ю. А. См. Выюхин В. Н.
- Потатуркин О. И. См. Анцыгин В. Д.
- Преденин А. В., Сидоров Ю. Г., Сабинина И. В., Васильев В. В., Сидоров Г. Ю., Марчишин И. В. Высококачественные длинноволновые инфракрасные матричные ФПУ формата 320 × 256 элементов на основе слоёв CdHgTe, выращенных методом МЛЭ, том 49, № 5, с. 78.
- Протасов Д. Ю. См. Малин Т. В.
- Пугачев А. М. См. Кидяров Б. И.

- Ралдугин А. Н. См. Бессмельцев В. П.  
Рапопорт Э. Я. См. Плещивцева Ю. Э.  
Резник А. Л. См. Ефимов В. М.  
Резникова Е. Ф. См. Гольденберг Б. Г.  
Ремесник В. Г. См. Варавин В. С.  
Родякина Е. Е. См. Милехин А. Г.  
Роженцов А. А., Морозовский К. В., Баев А. А. Модифицированное обобщённое преобразование  
Хафа для обработки трёхмерных изображений с неизвестными параметрами вращения и масштаби-  
рования, том 49, № 2, с. 30.  
Рожков А. Ф. См. Кидяров Б. И.  
Рудин С. А., Зиновьев В. А., Ненашев А. В., Поляков А. Ю., Смагина Ж. В., Двуреченс-  
кий А. В. Трёхмерная модель гетероэпитетаксиального роста германия на кремнии, том 49, № 5, с. 50.  
Рудыч П. Д., Суровцев Н. В. Вынужденное комбинационное рассеяние света в оптическом кварцевом  
волокне при субнаносекундной накачке, том 49, № 4, с. 121.  
Сабинина И. В. См. Предеин А. В.  
Саметов А. Р. См. Полещук А. Г.  
Саушев А. В. Параметрический синтез технических систем на основе линейной аппроксимации области  
работоспособности, том 49, № 1, с. 61.  
Сафонов Л. Н. См. Ильницкий М. А.  
Свешникова Л. Л. См. Адищев С. В.  
Свешникова Л. Л. См. Милехин А. Г.  
Свидский П. М. См. Пещеров В. С.  
Седухин А. Г. См. Полещук А. Г.  
Сердюков О. В. См. Нестуля Р. В.  
Сидоров Г. Ю. См. Варавин В. С.  
Сидоров Г. Ю. См. Предеин А. В.  
Сидоров Ю. Г. См. Варавин В. С.  
Сидоров Ю. Г. См. Предеин А. В.  
Сизиков П. Н. См. Варавин В. С.  
Скворцов А. Н. См. Нестуля Р. В.  
Слуев В. А. См. Бессмельцев В. П.  
Смагина Ж. В. См. Рудин С. А.  
Смирнов Е. С. См. Пальчикова И. Г.  
Соболев М. А. См. Белоконь С. А.  
Соболев М. А. См. Котов К. Ю.  
Сойфер В. А. См. Агафонов А. Н.  
Сотников В. В. См. Арбузов В. А.  
Степина Н. П., Зиновьева А. Ф., Дерябин А. С., Зиновьев В. А., Володин В. А., Шкляев А. А.,  
Двуреченский А. В., Гапоненко С. В. Формирование и структурные свойства квантовых точек  
кремния в германии, том 49, № 5, с. 18.  
Суровцев Н. В. См. Адищев С. В.  
Суровцев Н. В. См. Милехин А. Г.  
Суровцев Н. В. См. Рудыч П. Д.  
Татарников А. Б. См. Панкратов В. В.  
Татарникова А. А. См. Панкратов В. В.  
Твердохлеб П. Е., Щепеткин Ю. А. Способ оптической томографии для исследования амплитудного  
и фазового компонентов объёмной голограммической решётки, том 49, № 1, с. 68.  
Титков В. В. См. Панин С. В.  
Торопов А. И. См. Гайслер А. В.  
Трифонов А. П., Зимовец К. А., Корчагин Ю. Э. Эффективность оптимального совместного об-  
наружения и оценки площади изображений объектов на фоне пространственного шума, том 49, № 3,  
с. 10.  
Трофимов Н. С. См. Павлов С. В.  
Туев М. В. См. Лавринов В. В.  
Тукмаков К. Н. См. Агафонов А. Н.  
Тымкул В. М., Фесько Ю. А. Методика и результаты экспериментального определения трёхмерной  
формы объектов на основе поляризационных термограмм, том 49, № 2, с. 123.  
Тырсин А. Н. См. Клявин И. А.  
Ужаков И. Н. См. Варавин В. С.  
Фадеев С. И. См. Косцов Э. Г.

- Федорук М. П.** См. Жуков В. П.  
**Феоктистов А. С.** См. Козик В. И.  
**Фесько Ю. А.** См. Тымкул В. М.  
**Филиппов М. Н.** См. Белоконь С. А.  
**Филиппов М. Н.** См. Котов К. Ю.  
**Фомин Б. И.** См. Иванов Ю. Д.  
**Хайретдинов М. С., Юркевич Н. В.** Метод высокоточной временной синхронизации процессов управления в технологии морской нефтразведки, том 49, № 3, с. 56.  
**Харенко Д. С., Бабин С. А.** Генерация диссипативных солитонов в волоконных фемтосекундных лазерах, том 49, № 4, с. 100.  
**Хижняк С. А.** См. Панин С. В.  
**Ходашинский И. А., Горбунов И. В.** Алгоритмы поиска компромисса между точностью и сложностью при построении нечётких аппроксиматоров, том 49, № 6, с. 51.  
**Цыганкова Е. В.** См. Агафонов А. Н.  
**Чехлова Т. К.** См. Павлов С. В.  
**Чопорова Ю. Ю.** См. Агафонов А. Н.  
**Шамирзаев Т. С., Dunker D., Debus J., Яковлев Д. Р., Журавлев К. С., Bayer M.** Микросекундное время жизни спиновой поляризации экситонов в квантовых точках (In,Al)As/AlAs, том 49, № 5, с. 112.  
**Шерстякова В. Н.** См. Акимов А. Н.  
**Шиманский Р. В.** См. Полещук А. Г.  
**Шкляев А. А.** См. Степина Н. П.  
**Шлапакова Е. О.** См. Арбузов В. А.  
**Шумов И. Д.** См. Иванов Ю. Д.  
**Шумский В. Н.** См. Акимов А. Н.  
**Щеглов Д. В.** См. Гайслер А. В.  
**Щепеткин Ю. А.** См. Твердохлеб П. Е.  
**Эпов В. С.** См. Акимов А. Н.  
**Юркевич Н. В.** См. Хайретдинов М. С.  
**Якимов А. И.** Гетероструктуры Ge/Si с квантовыми точками Ge для фотоприёмников среднего ИК-диапазона, том 49, № 5, с. 57.  
**Яковлев Д. Р.** См. Шамирзаев Т. С.  
**Ян А. П.** См. Белоконь С. А.  
**Ян А. П.** См. Котов К. Ю.  
**Ярошевич А. С.** См. Гайслер А. В.  
**Bayer M.** См. Шамирзаев Т. С.  
**Debus J.** См. Шамирзаев Т. С.  
**Dunker D.** См. Шамирзаев Т. С.  
**Zahn D. R. T.** См. Милехин А. Г.