

## УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 2018 ГОДУ

- Абдуракипов С. С., Гобызов О. А., Токарев М. П., Дулин В. М.** Мониторинг режимов горения на основе регистрации изображений пламени и машинного обучения, том 54, № 5, с. 108.
- Абрамкин Д. С., Петрушков М. О., Емельянов Е. А., Путято М. А., Семягин Б. Р., Васев А. В., Есин М. Ю., Лошкарев И. Д., Гутаковский А. К., Преображенский В. В., Шамирзаев Т. С.** Влияние дислокационного фильтра на основе LT-GaAs на совершенство слоёв GaAs/Si, том 54, № 2, с. 85.
- Адищев С. В., Дуда Т. А., Зайцева Ю. В., Зыкова В. А., Милёхин А. Г., Окотруб К. А., Суровцев Н. В.** Спектр колебаний  $\text{CH}_2$  как мера конформационного и латерального порядков в слоях жирных кислот и фосфолипидов, том 54, № 6, с. 12.
- Андреев В. М.** См. Паханов Н. А.
- Аникин Ю. А.** См. Климов А. В.
- Анисёнков А. В.** Роль информационной системы AGIS в обеспечении распределённой обработки и моделирования данных эксперимента ATLAS, том 54, № 2, с. 118.
- Артюшенко В. М., Воловач В. И.** Алгоритмы оценки информационных параметров сигнала при воздействии широкополосных негауссовских помех, том 54, № 2, с. 43.
- Асеев А. Л.** См. Дербезов И. А.
- Асмус В. В., Бучнев А. А., Кровотынцев В. А., Пяткин В. П., Салов Г. И.** Комплекс программного обеспечения PlanetaMonitoring в прикладных задачах дистанционного зондирования, том 54, № 3, с. 14.
- Атутов С. Н., Микерин С. Л., Плеханов А. И., Симанчук А. Э., Сорокин В. А., Якиманский А. В., Смирнов Н. Н., Валишева Н. А.** Планарный фазовый электрооптический модулятор на основе хромофорсодержащих полиимидов, том 54, № 1, с. 46.
- Атутов С. Н., Плеханов А. И.** Фотоэкстракция атомов рубидия из объёма фотонного кристалла, том 54, № 4, с. 101.
- Багинский И. Л., Косцов Э. Г.** Ёмкостные двигатели с высокой удельной мощностью, том 54, № 5, с. 79.
- Бакаров А. К.** См. Жданов Е. Ю.
- Бараков В. Н.** См. Паулиш А. Г.
- Беликов А. Ю.** См. Штейнберг И. Ш.
- Белоконь С. А., Золотухин Ю. Н., Филиппов М. Н.** Нечёткая кластеризация в задачах определения аэродинамических характеристик и моделирования динамики летательного аппарата, том 54, № 5, с. 99.
- Белоусов Д. А., Полецук А. Г., Хомутов В. Н.** Устройство для регистрации дифракционной картины синтезированных голограмм в широком угловом диапазоне, том 54, № 2, с. 35.
- Бессмельцев В. П., Голошевский Н. В., Кастеров В. В., Киприянов Я. А., Смирнов К. К.** Метод калибровки лазерной гальванометрической сканирующей системы субмикронного разрешения, том 54, № 4, с. 84.
- Бессмельцев В. П., Максимов М. В., Вилейко В. В., Голошевский Н. В., Терентьев В. С.** Многоканальный конфокальный микроскоп на основе дифракционного фокусирующего мультипликатора с автосинхронизацией развёртки, том 54, № 6, с. 3.
- Бобринев В. И., Галкин М. Л., Ковалев М. С., Малинина П. И., Одинокоев С. Б.** Исследование синтезированных голограмм Френеля для датчиков волнового фронта, том 54, № 1, с. 31.
- Богачев И. В., Левенец А. В., Чье Е. У.** Способ обратимого сжатия кадров измерительных данных на основе «паркетного» разбиения, том 54, № 3, с. 54.
- Бокало С. Ю., Бокашов И. М., Ляхов Д. М., Пикулев С. В., Черных А. В.** Стабилизация астрономических изображений с помощью управляемого плоского зеркала, том 54, № 1, с. 54.
- Бокашов И. М.** См. Бокало С. Ю.
- Борзов С. М., Потатуркин О. И.** Классификация гиперспектральных изображений при различных способах формирования обучающих выборок, том 54, № 1, с. 89.
- Борзов С. М., Потатуркин О. И.** Спектрально-пространственные методы классификации гиперспектральных изображений. Обзор, том 54, № 6, с. 64.
- Борминский С. А.** См. Скворцов Б. В.
- Боровик С. Ю., Кутейникова М. М., Секисов Ю. Н., Скобелев О. П.** Влияние температуры в проточной части турбины на результаты измерений радиальных и осевых смещений торцов лопаток, том 54, № 1, с. 124.

- Боршевников А. Н., Дементьев Д. А., Леонов Е. В., Ляхов Д. М., Сохарева Г. Н., Черных А. В., Шанин Ю. И., Щипалкин В. И.** Управление адаптивной оптической системой с деформируемыми зеркалами низкого и высокого пространственных разрешений, том 54, № 3, с. 119.
- Буданцев М. В.** См. Жданов Е. Ю.
- Будеев Д. Е.** См. Шакинов А. К.
- Буднов С. А.** См. Ющенко В. П.
- Булыгчев Ю. Г., Насенков И. Г., Ячменёв А. В.** Амплитудно-гиперболический метод пассивной локализации источника излучения, том 54, № 4, с. 43.
- Буряченко В. В.** См. Фаворская М. Н.
- Бучнев А. А.** См. Асмус В. В.
- Бычков И. В., Опарин Г. А., Черных А. Н., Феоктистов А. Г., Горский С. А., Ривера-Родригес Р.** Масштабируемое приложение для поиска глобальных минимумов многоэкстремальных функций, том 54, № 1, с. 98.
- Валишева Н. А.** См. Атутов С. Н.
- Валишева Н. А.** См. Микерин С. Л.
- Варданян В. А.** Методика оценки и компенсация шума биений между поднесущими OFDM-сигнала в волоконно-оптических системах передачи с прямым фотодетектированием, том 54, № 3, с. 94.
- Васев А. В.** См. Абрамкин Д. С.
- Васильев В. Н.** См. Громили Г. И.
- Вейко В. П.** См. Полещук А. Г.
- Вилейко В. В.** См. Бессмельцев В. П.
- Вишняков А. В.** См. Половинкин В. Г.
- Власов Е. В.** Способы повышения контраста комбинированных изображений и линейности стимула аккомодации глаза в мультифокальных трёхмерных дисплеях, том 54, № 3, с. 78.
- Воловач В. И.** См. Артюшенко В. М.
- Вундер Н. А., Синетова М. М., Ушаков А. В.** Псевдокомпенсация запаздывания для улучшения точностных характеристик непрерывной системы управления с коррекцией по схеме Смита, том 54, № 1, с. 114.
- Выхристюк И. А., Куликов Р. В., Сысоев Е. В.** Повышение достоверности интерференционных измерений при использовании нескольких длин волн, том 54, № 5, с. 64.
- Вьюхин В. Н., Иванов С. Д.** Регистрация маломощных наносекундных импульсов излучения приёмником на основе тонкоплёночной пироэлектрической структуры, том 54, № 5, с. 94.
- Вяткин С. И., Долговесов Б. С.** Метод сжатия геометрических данных с применением функций возмущения, том 54, № 4, с. 18.
- Гайслер А. В.** См. Дерезев И. А.
- Гайслер В. А.** См. Дерезев И. А.
- Галкин М. Л.** См. Бобринев В. И.
- Гатева С.** См. Крастева А.
- Генцелев А. Н., Дульцев Ф. Н., Кондратьев В. И., Лемзяков А. Г.** Формирование толстых высокоаспектных резистивных масок методом контактной фотолитографии, том 54, № 2, с. 20.
- Гибин И. С., Козик В. И., Нежевенко Е. С.** Генерация динамических сцен для тестирования тепловизионных приборов в дальнем ИК-диапазоне, том 54, № 1, с. 10.
- Гобызов О. А.** См. Абдуракипов С. С.
- Голошевский Н. В.** См. Бессмельцев В. П.
- Горский С. А.** См. Бычков И. В.
- Гречихин В. А., Хренникова Т. А.** Потенциальная точность оценки информационного параметра сигнала гомодинного лазерного доплеровского виброметра, том 54, № 1, с. 17.
- Григорьев Д. Н.** См. Юдин Ю. В.
- Громили Г. И., Косых В. П., Дрожников Б. Н., Козлов К. В., Васильев В. Н.** Оценивание скорости сканирования случайной текстуры многорядным фотоприёмником, том 54, № 3, с. 47.
- Громили Г. И.** См. Косых В. П.
- Грузман И. С.** Субпиксельное оценивание координат узлов решётки квазипериодических текстур, том 54, № 4, с. 3.
- Губин К. В.** См. Трунов В. И.
- Гудков С. М.** См. Ключко В. К.
- Гужов В. И., Ильиных С. П., Марченко И. О.** Метод повышения пространственного разрешения в цифровой голографической микроскопии, том 54, № 3, с. 104.
- Гутаковский А. К.** См. Абрамкин Д. С.
- Дворецкий С. А., Ковчавцев А. П., Ли И. И., Половинкин В. Г., Сидоров Г. Ю., Якушев М. В.** Архитектура перспективных многорядных фотоприёмных модулей ИК-диапазона, том 54, № 6, с. 48.

- Дементьев А. О. См. Дмитриев Е. В.
- Дементьев Д. А. См. Боршевников А. Н.
- Деребезов И. А., Гайслер А. В., Гайслер В. А., Дмитриев Д. В., Торопов А. И., Кожухов А. С., Щеглов Д. В., Латышев А. В., Асеев А. Л. Спектроскопия одиночных квантовых точек AlInAs, том 54, № 2, с. 70.
- Димова А. С., Котов К. Ю., Мальцев А. С., Нестеров А. А., Филиппов М. Н. Управление квадрокоптером в задаче транспортировки груза на подвесе, том 54, № 5, с. 116.
- Дмитриев Д. В. См. Дерезов И. А.
- Дмитриев Е. В., Козодеров В. В., Дементьев А. О., Сафонова А. Н. Комплексование классификаторов в задаче тематической обработки гиперспектральных аэрокосмических изображений, том 54, № 3, с. 3.
- Долговесов Б. С. См. Вяткин С. И.
- Донец И. В., Рейзенкинд Я. А., Шевченко В. Н. Экспериментальная проверка вариационной процедуры построения многомерных радиоизображений эхо-сигналов в неизлучающих радарх, том 54, № 2, с. 63.
- Дражников Б. Н. См. Громилин Г. И.
- Дуда Т. А. См. Адищев С. В.
- Дулин В. М. См. Абдуракипов С. С.
- Дульцев Ф. Н. См. Генцелев А. Н.
- Емельянов Е. А. См. Абрамкин Д. С.
- Есин М. Ю. См. Абрамкин Д. С.
- Жданов Е. Ю., Погосов А. Г., Похабов Д. А., Буданцев М. В., Кожухов А. С., Бакаров А. К. Исследование упругих свойств подвешенных проводящих наноструктур GaAs/AlGaAs с помощью атомно-силовой микроскопии, том 54, № 5, с. 87.
- Живоносовская Д. М. См. Скворцов Б. В.
- Жимулева Е. С., Завьялов П. С., Кравченко М. С. Разработка телецентрических объективов для систем размерного контроля, том 54, № 1, с. 61.
- Журбин И. В. См. Злобина А. Г.
- Заболотский А. А. Особенности диполь-дипольного взаимодействия в спиральном молекулярном агрегате, том 54, № 4, с. 117.
- Завьялов П. С. См. Жимулева Е. С.
- Загубисало П. С. См. Паулиш А. Г.
- Зайцева Ю. В. См. Адищев С. В.
- Заколдаев Р. А. См. Полещук А. Г.
- Злобина А. Г., Журбин И. В., Немцова О. М. Метод селективной сегментации данных малоглубинного электропрофилирования, том 54, № 4, с. 26.
- Золотухин Ю. Н., Котов К. Ю., Свитова А. М., Семенюк Е. Д., Соболев М. А. Идентификация динамики подвижного объекта с помощью нейронных сетей, том 54, № 6, с. 107.
- Золотухин Ю. Н. См. Белоконь С. А.
- Зотин А. Г. См. Фаворская М. Н.
- Зыкова В. А. См. Адищев С. В.
- Иванов А. Д. См. Ружицкая Д. Д.
- Иванов С. Д. См. Вьюхин В. Н.
- Иванова К. А. См. Трунов В. И.
- Ильиных С. П. См. Гужов В. И.
- Кабардин И. К. См. Климов А. В.
- Кадочников А. А. См. Якубайлик О. Э.
- Карталева С. См. Крастева А.
- Кастеров В. В. См. Бессмельцев В. П.
- Катулев А. Н., Малевинский М. Ф. Вейвлет-распознавание типа динамического объекта, обнаруживаемого оптико-электронным прибором, том 54, № 3, с. 61.
- Квашнин А. Г. См. Шакиров С. Р.
- Кибиткин В. В., Солoduшкин А. И., Плешанов В. С. Измерение количественных характеристик локальных вихрей на плоскости деформируемого материала, том 54, № 6, с. 87.
- Киприянов Я. А. См. Бессмельцев В. П.
- Кириллова Т. С. См. Кулешов Е. Л.
- Климов А. В., Меледин В. Г., Аникин Ю. А., Куликов Д. В., Кротов С. В., Кабардин И. К. Спектральный метод детектирования сигналов лазерного доплеровского измерителя скорости турбулентных потоков, том 54, № 3, с. 85.

- Клочко В. К., Гудков С. М.** Пространственно-временная обработка изображений объектов в пассивных системах радиовидения, том 54, № 4, с. 35.
- Ковалев М. С.** См. Бобринев В. И.
- Кожухов А. С.** См. Дерезев И. А.
- Кожухов А. С.** См. Жданов Е. Ю.
- Козик В. И.** См. Гибин И. С.
- Козлов К. В.** См. Громилин Г. И.
- Козодеров В. В.** См. Дмитриев Е. В.
- Ковчавцев А. П.** См. Дворецкий С. А.
- Кондратьев В. И.** См. Генцелев А. Н.
- Конев А. А., Мещеряков Р. В., Костюченко Е. Ю.** Сегментация речевых сигналов на вокализованные и невокализованные участки на основе одновременной маскировки, том 54, № 4, с. 51.
- Корольков В. П.** См. Полещук А. Г.
- Костюченко Е. Ю.** См. Конев А. А.
- Косцов Э. Г., Скурлатов А. И., Щербаченко А. М.** Оптико-электронная система для исследования наноперемещений подвижных элементов MEMS, том 54, № 4, с. 92.
- Косцов Э. Г.** См. Багинский И. Л.
- Косых В. П., Громилин Г. И., Фирсов А. П., Савлук А. В.** Ошибки оценивания параметров локальных магнитных аномалий по данным разнвысотной магнитной съёмки с помощью БПЛА, том 54, № 4, с. 11.
- Косых В. П.** См. Громилин Г. И.
- Котов К. Ю.** См. Димова А. С.
- Котов К. Ю.** См. Золотухин Ю. Н.
- Кравченко М. С.** См. Жимулева Е. С.
- Крастева А., Насыров Р. К., Петров Н., Гатева С., Картаева С., Насыров К. А.** Особенности спектра  $^{85}\text{Rb}$  в ячейке с антирелаксирующим покрытием, том 54, № 3, с. 111.
- Кровотынцев В. А.** См. Асмус В. В.
- Кротов С. В.** См. Климов А. В.
- Кулешов Е. Л., Петров К. А., Кириллова Т. С., Халиуллин Р. А.** Критерий согласия на основе биномиального распределения вероятностей, том 54, № 1, с. 106.
- Куликов Д. В.** См. Климов А. В.
- Куликов Р. В.** См. Выхристюк И. А.
- Кутейникова М. М.** См. Боровик С. Ю.
- Лапко А. В., Лапко В. А.** Непараметрические алгоритмы оценивания состояний природных объектов, том 54, № 5, с. 33.
- Лапко В. А.** См. Лапко А. В.
- Латышев А. В.** См. Дерезев И. А.
- Левенец А. В.** См. Богачев И. В.
- Легкий В. Н.** См. Ющенко В. П.
- Лемзяков А. Г.** См. Генцелев А. Н.
- Ленкова Г. А.** Дифракционно-рефракционные хрусталики глаза с бинарными структурами, том 54, № 5, с. 54.
- Леонов Е. В.** См. Боршевников А. Н.
- Ли И. И.** См. Дворецкий С. А.
- Ли И. И.** См. Половинкин В. Г.
- Литвиненко С. А.** См. Ющенко В. П.
- Лошкарев И. Д.** См. Абрамкин Д. С.
- Ляхов Д. М.** См. Бокало С. Ю.
- Ляхов Д. М.** См. Боршевников А. Н.
- Ляхов П. А.** См. Червяков Н. И.
- Максимов М. В.** См. Бессмельцев В. П.
- Малевинский М. Ф.** См. Катулев А. Н.
- Малинина П. И.** См. Бобринев В. И.
- Мальцев А. С.** См. Димова А. С.
- Мартыненко А. А.** См. Микерин С. Л.
- Марченко И. О.** См. Гужов В. И.
- Меледин В. Г.** См. Климов А. В.
- Мещеряков Р. В.** См. Конев А. А.

- Микерин С. Л., **Плеханов А. И.**, Симанчук А. Э., Якиманский А. В., Мартыненко А. А., Валишева Н. А. Компактный амплитудный электрооптический модулятор на основе хромофорсодержащих полиимидов, том 54, № 4, с. 78.
- Микерин С. Л. См. Атутов С. Н.
- Милёхин А. Г. См. Адищев С. В.
- Миловзоров Д. Г., Ясовеев В. Х. Математическое моделирование малогабаритного трёхкомпонентного феррозондового датчика азимута, том 54, № 5, с. 47.
- Миньков К. Н. См. Ружицкая Д. Д.
- Мордасов М. М., Савенков А. П., Сафонова М. Э., Сычев В. А. Бесконтактное триангуляционное измерение расстояния до зеркальных поверхностей, том 54, № 1, с. 80.
- Морозов Ю. В., Райфельд М. А., Спектор А. А. Обработка сейсмических сигналов для оценки траектории движущегося транспортного средства, том 54, № 3, с. 32.
- Нагорнов Н. Н. См. Червяков Н. И.
- Насенков И. Г. См. Бульчев Ю. Г.
- Насыров К. А. См. Крастева А.
- Насыров Р. К. См. Крастева А.
- Нежевенко Е. С. См. Гибин И. С.
- Немцова О. М. См. Злобина А. Г.
- Нестеров А. А. См. Димова А. С.
- Одинокоев С. Б. См. Бобринев В. И.
- Окотруб К. А. См. Адищев С. В.
- Опарин Г. А. См. Бычков И. В.
- Павлов А. В. См. Павлова А. И.
- Павлов М. А. См. Паулиш А. Г.
- Павлова А. И., Павлов А. В. Анализ методов коррекции цифровых моделей рельефа, построенных по спутниковым данным, том 54, № 5, с. 25.
- Паулиш А. Г., Загубисало П. С., Бараков В. Н., Павлов М. А. Экспериментальное исследование пьезооптического преобразователя для высокочувствительных датчиков деформации, том 54, № 2, с. 78.
- Паханов Н. А., Андреев В. М., Шварц М. З., Пчеляков О. П. Современные архитектуры и технологии высокоэффективных солнечных элементов на гетероструктурах III—V для космического и наземного применения, том 54, № 2, с. 93.
- Пахирка А. И. См. Фаворская М. Н.
- Пен Е. Ф. Регистрация рефлексов высоких порядков в объёмных отражательных голографических решётках, том 54, № 2, с. 30.
- Пен Е. Ф., Шелковников В. В. Сравнение дифракционной эффективности голографических отражательных решёток для различных схем записи в фотополимерном материале, том 54, № 1, с. 3.
- Петров К. А. См. Кулешов Е. Л.
- Петров Н. См. Крастева А.
- Петрушков М. О. См. Абрамкин Д. С.
- Пикулев С. В. См. Бокало С. Ю.
- Писарев А. В. См. Шакиров С. Р.
- Плеханов А. И. См. Атутов С. Н.
- Плеханов А. И.** См. Микерин С. Л.
- Плешанов В. С. См. Кибиткин В. В.
- Погосов А. Г. См. Жданов Е. Ю.
- Полецук А. Г.**, Корольков В. П., Вейко В. П., Заколдаев Р. А., Сергеев М. М. Лазерные технологии в микрооптике. Ч. II. Изготовление элементов с трёхмерным микрорельефом, том 54, № 2, с. 3.
- Полецук А. Г.** См. Белоусов Д. А.
- Полецук А. Г.** См. Трунов В. И.
- Половинкин В. Г. См. Дворецкий С. А.
- Половинкин В. Г., Стучинский В. А., Вишняков А. В., Ли И. И. Моделирование пространственного распределения квантовой эффективности фотодиодных матриц и фотоэлектрических характеристик многоэлементных ИК ФПУ на их основе, том 54, № 6, с. 114.
- Потатуркин О. И. См. Борзов С. М.
- Похабов Д. А. См. Жданов Е. Ю.
- Преображенский В. В. См. Абрамкин Д. С.
- Пулято М. А. См. Абрамкин Д. С.

- Пчеляков О. П. См. Паханов Н. А.  
Пяткин В. П. См. Асмус В. В.  
Райфельд М. А. См. Морозов Ю. В.  
Резник А. Л., Тузиков А. В., Соловьев А. А., Торгов А. В. Дискретные алгоритмы для решения двух непрерывных задач анализа случайных точечных изображений, том 54, № 5, с. 3.  
Рейзенкинд Я. А. См. Донец И. В.  
Ривера-Родригес Р. См. Бычков И. В.  
Ружицкая Д. Д., Самойленко А. А., Иванов А. Д., Миньков К. Н. Анализ спектров пропускания оптических микрорезонаторов методом уширения моды, том 54, № 1, с. 71.  
Савенков А. П. См. Мордасов М. М.  
Савлук А. В. См. Косых В. П.  
Салов Г. И. Обнаружение малоразмерных объектов на зашумлённых изображениях при неизвестных вероятностных распределениях, том 54, № 5, с. 12.  
Салов Г. И. См. Асмус В. В.  
Самойленко А. А. См. Ружицкая Д. Д.  
Сафонова А. Н. См. Дмитриев Е. В.  
Сафонова М. Э. См. Мордасов М. М.  
Свитова А. М. См. Золотухин Ю. Н.  
Седухин А. Г. См. Трунов В. И.  
Секисов Ю. Н. См. Боровик С. Ю.  
Семенюк Е. Д. См. Золотухин Ю. Н.  
Семягин Б. Р. См. Абрамкин Д. С.  
Сергеев М. М. См. Полецук А. Г.  
Сидоров Г. Ю. См. Дворецкий С. А.  
Симанчук А. Э. См. Атутов С. Н.  
Симанчук А. Э. См. Микерин С. Л.  
Синетова М. М. См. Вундер Н. А.  
Скворцов Б. В., Борминский С. А., Живоносная Д. М. Теоретические основы бесконтактных измерений электромагнитных параметров материалов методом импульсного зондирования, том 54, № 4, с. 58.  
Скобелев О. П. См. Боровик С. Ю.  
Скурлатов А. И. См. Косцов Э. Г.  
Смирнов К. К. См. Бессмельцев В. П.  
Смирнов Н. Н. См. Атутов С. Н.  
Соболев М. А. См. Золотухин Ю. Н.  
Соловьев А. А. См. Резник А. Л.  
Солодушкин А. И. См. Кибиткин В. В.  
Сорокин В. А. См. Атутов С. Н.  
Сохарева Г. Н. См. Боршевников А. Н.  
Спектор А. А. См. Морозов Ю. В.  
Стучинский В. А. См. Половинкин В. Г.  
Сурин В. А., Тырсин А. Н. Модель нелинейного фильтра для цифровой обработки контрастных изображений, том 54, № 2, с. 54.  
Суровцев Н. В. См. Адищев С. В.  
Сысоев Е. В. См. Выхристюк И. А.  
Сычев В. А. См. Мордасов М. М.  
Твердохлеб П. Е. См. Штейнберг И. Ш.  
Терентьев В. С. См. Бессмельцев В. П.  
Токарев А. В. См. Якубайлик О. Э.  
Токарев М. П. См. Абдуракипов С. С.  
Торгов А. В. См. Резник А. Л.  
Торопов А. И. См. Деребезов И. А.  
Трунов В. И., Губин К. В., Иванова К. А., Полецук А. Г., Седухин А. Г., Черкашин В. В. Применение датчика волнового фронта Шэка — Гартмана для контроля параметров сверхзвуковой газовой струи, том 54, № 1, с. 24.  
Тузиков А. В. См. Резник А. Л.  
Тырсин А. Н. См. Сурин В. А.  
Угожаев В. Д. Перестраиваемый вращением двухлучевой интерферометр с неподвижным светочувствительным элементом. Ч. II. Интерферометр на основе светоделительного блока, том 54, № 4, с. 67.

- Ушаков А. В. См. Вундер Н. А.
- Фаворская М. Н., Пахирка А. И., Зотин А. Г., Буряченко В. В.** Создание панорамных аэрофотоснимков на основе многополосного смешивания, том 54, № 3, с. 24.
- Феоктистов А. Г.** См. Бычков И. В.
- Филиппов М. Н.** См. Белоконь С. А.
- Филиппов М. Н.** См. Димова А. С.
- Фирсов А. П.** См. Косых В. П.
- Халиуллин Р. А.** См. Кулешов Е. Л.
- Хомутов В. Н.** См. Белоусов Д. А.
- Хренникова Т. А.** См. Гречихин В. А.
- Червяков Н. И., Ляхов П. А., Нагорнов Н. Н.** Анализ шума квантования фильтров многоуровневого дискретного вейвлет-преобразования изображений, том 54, № 6, с. 96.
- Черкашин В. В.** См. Трунов В. И.
- Черных А. В.** См. Бокало С. Ю.
- Черных А. В.** См. Боршевников А. Н.
- Черных А. Н.** См. Бычков И. В.
- Чубаков В. П., Чубаков П. А.** Флуориметр с отражающими оптическими элементами для регистрации одновременно протекающих реакций в микропланшете, том 54, № 5, с. 73.
- Чубаков П. А.** См. Чубаков В. П.
- Чугуй Ю. В.** Расчёт и анализ импульсного отклика проекционных пространственно-неинвариантных систем, том 54, № 6, с. 34.
- Чье Е. У.** См. Богачев И. В.
- Шакенов А. К., Будеев Д. Е.** Пространственная фильтрация с учётом изменения наблюдаемого изображения объекта при микросканировании, том 54, № 5, с. 40.
- Шакиров С. Р., Квашнин А. Г., Писарев А. В.** Моделирование работы адаптивной системы управления процессом сушки в установке утилизации органических отходов, том 54, № 5, с. 122.
- Шамирзаев Т. С.** См. Абрамкин Д. С.
- Шанин Ю. И.** См. Боршевников А. Н.
- Шапиро Д. А.** См. Шапиро Е. Г.
- Шапиро Е. Г., Шапиро Д. А.** Оптимизация пропускной способности волоконной линии связи с нелинейной памятью, том 54, № 4, с. 108.
- Шварц М. З.** См. Паханов Н. А.
- Шевченко В. Н.** См. Донец И. В.
- Шелковников В. В.** См. Пен Е. Ф.
- Штейнберг И. Ш., Твердохлеб П. Е., Беликов А. Ю.** Анализ и отображение внутренних неоднородностей прозрачных оптических материалов путём трёхмерного лазерного гетеродинного микрондирования, том 54, № 6, с. 21.
- Щеглов Д. В.** См. Дерезев И. А.
- Щербаченко А. М.** См. Косцов Э. Г.
- Щипалкин В. И.** См. Боршевников А. Н.
- Эпштейн Л. Б.** См. Юдин Ю. В.
- Юдин Ю. В., Григорьев Д. Н., Эпштейн Л. Б.** Канал усиления сигналов лавинных фотодиодов для спектрометрических измерений при высокой пиковой нагрузке, том 54, № 2, с. 113.
- Ющенко В. П., Легкий В. Н., Литвиненко С. А., Буднов С. А.** Анализ влияния поверхностных волн от движущегося объекта на его изображение при реконструкции с использованием апертурного синтеза, том 54, № 3, с. 70.
- Якиманский А. В.** См. Атуттов С. Н.
- Якиманский А. В.** См. Микерин С. Л.
- Якубайлик О. Э., Кадочников А. А., Токарев А. В.** Геоинформационная веб-система и приборно-измерительное обеспечение оперативной оценки загрязнения атмосферы, том 54, № 3, с. 39.
- Якушев М. В.** См. Дворецкий С. А.
- Ясовеев В. Х.** См. Миловзоров Д. Г.
- Ячменёв А. В.** См. Булычев Ю. Г.
- Azarpour A., Sharifi S., Nezhad M. K.** Исследование нелинейных оптических свойств шафрана в нанокляпях и растворе методом Z-сканирования, том 54, № 1, с. 38.
- Jindal P., Kaur H. J.** Анализ эффективности разветвителя мощности на основе фотонного кристалла в зависимости от радиуса искусственного дефекта, обеспечивающего оптимальный резонанс, том 54, № 6, с. 57.
- Kaur H. J.** См. Jindal P.
- Nezhad M. K.** См. Azarpour A.
- Sharifi S.** См. Azarpour A.