

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМЕТРИЯ» В 2017 ГОДУ**

- Азаров И. А., Швец В. А., Дулин С. А., Михайлов Н. Н., Дворецкий С. А., Икусов Д. Г., Ужаков И. Н., Рыхлицкий С. В.** Поляризационная пирометрия слоистых полупроводниковых структур в условиях низкотемпературных технологических процессов, том 53, № 6, с. 111.
- Антонов А. И., Грейсх Г. И., Ежов Е. Г., Степанов С. А.** Дифракционные элементы для изображающих оптических систем, том 53, № 5, с. 4.
- Анцыгин В. Д., Мамрашев А. А.** Диэлектрические и оптические свойства плёнок ниобата бария-стронция в области 0,2–1,3 ТГц, том 53, № 6, с. 92.
- Арбузов В. А., Арбузов Э. В., Дубнищев Ю. Н., Бердников В. С., Мелехина О. С.** Оптическая диагностика фронта кристаллизации, индуцированного температурным градиентом на верхней границе горизонтального слоя жидкости, том 53, № 2, с. 39.
- Арбузов Э. В.** См. Арбузов В. А.
- Артюшенко В. М., Воловач В. И.** Идентификация параметров распределения аддитивных и мультипликативных негауссовских помех, том 53, № 3, с. 36.
- Асанов А. З., Демьянов Д. Н.** Аналитический синтез функционального наблюдателя состояния билинейной динамической системы, том 53, № 4, с. 26.
- Атутов С. Н., Бенимецкий Ф. А., Макаров А. О.** Влияние объёмной диффузии атомов рубидия и натрия на время их адсорбции на поверхности стекла, том 53, № 3, с. 89.
- Багинский И. Л., Косцов Э. Г.** Ёмкостные МЭМС-акселерометры сверхвысоких ускорений, том 53, № 3, с. 107.
- Баев С. Г.** См. Кузнецов С. А.
- Барамия Д. А., Дьяков М. С., Кузиковский С. А., Лаврентьев М. М.** Система одновременной локализации и построения карты на основе подхода CoreSLAM, том 53, № 6, с. 77.
- Батищев В. И., Волков И. И., Золин А. Г.** Использование стохастического базиса в задачах восстановления сигналов и изображений, том 53, № 4, с. 127.
- Белоконь С. А., Золотухин Ю. Н., Нестеров А. А.** Планирование маршрутов движения летательного аппарата с использованием гладких траекторий, том 53, № 1, с. 3.
- Белоконь С. А., Золотухин Ю. Н., Филиппов М. Н.** Архитектура комплекса полунатурного моделирования систем управления летательными аппаратами, том 53, № 4, с. 44.
- Белоконь С. А., Золотухин Ю. Н., Филиппов М. Н.** Метод формирования тестовых сигналов для оценивания аэродинамических параметров летательного аппарата, том 53, № 4, с. 59.
- Бенимецкий Ф. А.** См. Атутов С. Н.
- Бердников В. С.** См. Арбузов В. А.
- Бессмельцев В. П., Завьялов П. С., Корольков В. П., Насыров Р. К., Терентьев В. С.** Дифракционный фокусирующий мультипликатор для параллельного многоканального секвенатора, том 53, № 5, с. 48.
- Борзов С. М., Потатуркин О. И.** Исследование эффективности спектрально-пространственной классификации данных гиперспектральных наблюдений, том 53, № 1, с. 32.
- Боровик С. Ю., Кутейникова М. М., Секисов Ю. Н., Скобелев О. П.** Анализ влияния температуры на информативные параметры одновитковых вихретоковых датчиков, том 53, № 4, с. 104.
- Боуноар С.** См. Гайслер В. А.
- Будеев Д. Е.** См. Шакенов А. К.
- Булычев Ю. Г., Мозоль А. А.** Пеленгационно-энергетический метод координатометрии с учётом кривизны Земли и явления интерференции, том 53, № 1, с. 43.
- Булычев Ю. Г., Чепель Е. Н.** Квазиоптимальный метод решения задачи триангуляции в условиях априорной неопределённости, том 53, № 6, с. 83.
- Бусурин В. И., Фам А. Т., Жеглов М. А., Медведев В. М.** Трёхосевой микрооптоэлектромеханический преобразователь угловых скоростей на основе оптического туннельного эффекта, том 53, № 6, с. 33.
- Варавин В. С.** См. Сидоров Г. Ю.
- Варданян В. А.** Влияние помех от четырёхволнового смещения на спектрально разделённые каналы в пассивных оптических сетях доступа, том 53, № 1, с. 63.
- Васильев В. Н.** См. Громили Г. И.
- Ватник И. Д.** См. Чуркин Д. В.
- Вейко В. П., Корольков В. П., Полещук А. Г., Синев Д. А., Шахно Е. А.** Лазерные технологии в микрооптике. Ч. I. Изготовление дифракционных оптических элементов и фотошаблонов с амплитудным пропусканием, том 53, № 5, с. 66.

- Величко А. А. См. Филимонова Н. И.
- Вишняков Г. Н., Левин Г. Г., Минаев В. Л. Автоматизированные интерференционные приборы ВНИИОФИ, том 53, № 5, с. 131.
- Владимиров В. М. См. Паханов Н. А.
- Войцеховский А. В. См. Паханов Н. А.
- Волков И. И. См. Батищев В. И.
- Воловач В. И. См. Артюшенко В. М.
- Волынцев А. Б. См. Сосунов А. В.
- Воскобойников Ю. Е. Оценивание оптимальных параметров мультипликативного алгоритма вейвлет-фильтрации изображений, том 53, № 4, с. 112.
- Вяткин С. И. Метод рекурсивного поиска элементов изображения функционально заданных поверхностей, том 53, № 3, с. 53.
- Гайслер А. В. См. Гайслер В. А.
- Гайслер В. А., Дербезов И. А., Гайслер А. В., Дмитриев Д. В., Торопов А. И., Фишбах С., Шлахан А., Каганский А., Хайндел Т., Боуноар С., Родт С., Райтценштайн Ш. Гибридный микрорезонатор для сверхминиатюрных излучателей на основе одиночных полупроводниковых квантовых точек, том 53, № 2, с. 95.
- Галуцкий В. В. См. Строганова Е. В.
- Генцелев А. Н. См. Кузнецов С. А.
- Грачева Я. И. См. Егоров А. В.
- Грейсух Г. И. См. Антонов А. И.
- Гриценко В. А. См. Исламов Д. Р.
- Громилин Г. И., Косых В. П., Козлов К. В., Васильев В. Н. Оценивание параметров юстировки сканирующего устройства с многорядным фотоприёмником, том 53, № 6, с. 42.
- Грузман И. С. Оценивание вектора частот двумерного гармонического сигнала с использованием трёхточечных интерполяционных алгоритмов и сингулярного разложения, том 53, № 3, с. 12.
- Гужов В. И., Ильиных С. П., Хайбуллин С. В. Восстановление фазовой информации на основе методов пошагового фазового сдвига при малых углах между интерферирующими пучками, том 53, № 3, с. 101.
- Дашевский О. Ю. См. Нежевенко Е. С.
- Двойнишников С. В., Меледин В. Г., Павлов В. А. Высокоскоростная обработка фазовых изображений с использованием параллельных вычислений, том 53, № 2, с. 56.
- Двойнишников С. В. См. Климов А. В.
- Дворецкий С. А. См. Азаров И. А.
- Демьянов Д. Н. См. Асанов А. З.
- Дербезов И. А. См. Гайслер В. А.
- Деревянко Д. И. См. Миронников Н. Г.
- Дмитриев Д. В. См. Гайслер В. А.
- Дубнищев Ю. Н. См. Арбузов В. А.
- Дулин С. А. См. Азаров И. А.
- Дьяков М. С. См. Барамия Д. А.
- Егоров А. В., Поляков В. В., Лепендин А. А., Грачева Я. И. Применение сигналов специальной формы в многочастотных вихретоковых измерениях, том 53, № 3, с. 28.
- Ежов Е. Г. См. Антонов А. И.
- Еремин Е. Л., Шеленок Е. А. Система нелинейного робастного управления для неаффинного нестационарного динамического объекта с запаздыванием, том 53, № 2, с. 63.
- Жеглов М. А. См. Бусурин В. И.
- Жуков В. Е. См. Павленко А. Н.
- Заболотский А. А. Резонансный перенос энергии между сферической наночастицей и J-агрегатом, том 53, № 3, с. 81.
- Завьялов П. С., Карлин В. Э., Кравченко М. С., Финогенов Л. В., Хакимов Д. Р. Применение дифракционных элементов для повышения производительности систем контроля цилиндрических поверхностей, том 53, № 5, с. 40.
- Завьялов П. С. См. Бессмельцев В. П.
- Золин А. Г. См. Батищев В. И.
- Золотухин Ю. Н. См. Белоконь С. А.
- Икусов Д. Г. См. Азаров И. А.
- Ильиных С. П. См. Гужов В. И.
- Илюшин В. А. См. Филимонова Н. И.

- Искаков И. А.** Технологии производства мультифокальных дифракционно-рефракционных интраокулярных линз, том 53, № 5, с. 30.
- Исламов Д. Р., Гриценко В. А., Чин А.** О транспорте заряда в тонких плёнках оксидов гафния и циркония, том 53, № 2, с. 102.
- Каганский А.** См. Гайслер В. А.
- Казаков В. В., Казаков В. Г., Ковалев В. С., Мешков О. И., Яценко А. С.** Информационная система «Электронная структура атомов»: текущее состояние и направления развития, том 53, № 2, с. 45.
- Казаков В. Г.** См. Казаков В. В.
- Казанский Н. Л., Хонина С. Н.** Анализ эффектов непараксиальности в линзаконных оптических системах, том 53, № 5, с. 78.
- Карлин В. Э.** См. Завьялов П. С.
- Кашеева Г. А.** См. Соболев В. С.
- Киреева А. Е.** См. Сабельфельд К. К.
- Кирьянов В. П., Никитин В. Г.** Моделирование процесса формирования отвесных участков кусочно-непрерывного профиля при одностадийной технологии записи ДОЭ наклонными лазерными пучками, том 53, № 6, с. 15.
- Климов А. В., Двойнишников С. В., Меледин В. Г., Куликов Д. В., Кротов С. В., Щепихин И. В.** Определение трёхмерного вектора скорости по данным лазерных доплеровских измерений неравномерно дискретизованных компонент, том 53, № 3, с. 19.
- Ковалев В. С.** См. Казаков В. В.
- Козин А. С.** См. Строганова Е. В.
- Козлов К. В.** См. Громилин Г. И.
- Корольков В. П.** См. Бессмельцев В. П.
- Корольков В. П.** См. Вейко В. П.
- Корольков В. П.** См. Миронников Н. Г.
- Корольков В. П.** См. Шиманский Р. В.
- Косцов Э. Г.** См. Багинский И. Л.
- Косых В. П.** См. Громилин Г. И.
- Косых В. П.** См. Свитов Д. В.
- Котов К. Ю., Мальцев А. С., Нестеров А. А., Соболев М. А., Ян А. П.** Децентрализованное управление квадрокоптерами в составе группы лидер—ведомые, том 53, № 1, с. 26.
- Котов К. Ю., Нестеров А. А., Филиппов М. Н., Ян А. П.** Метод управления полётом квадрокоптера в задаче сопровождения цели, том 53, № 4, с. 3.
- Кочегуров А. И.** См. Кочегурова Е. А.
- Кочегурова Е. А., Кочегуров А. И., Рожкова Н. Е.** Частотный анализ рекуррентных вариационных Р-сплайнов, том 53, № 6, с. 67.
- Кравченко М. С.** См. Завьялов П. С.
- Кротов С. В.** См. Климов А. В.
- Кузиковский С. А.** См. Барамия Д. А.
- Кузнецов С. А., Генцелев А. Н., Баев С. Г.** Реализация фильтров высоких частот субтерагерцового диапазона с использованием высокоаспектных полимерных структур, том 53, № 1, с. 107.
- Куликов В. А.** См. Свитов Д. В.
- Куликов Д. В.** См. Климов А. В.
- Кутейникова М. М.** См. Боровик С. Ю.
- Лабусов В. А.** См. Семенов З. В.
- Лаврентьев М. М.** См. Барамия Д. А.
- Лапердин А. И., Юркевич В. Д.** Разработка адаптивного алгоритма управления стендом прочностных испытаний авиационных конструкций, том 53, № 4, с. 51.
- Левин Г. Г.** См. Вишняков Г. Н.
- Ленкова Г. А.** Исследование пространственно-энергетических характеристик фокальных областей бифокальных дифракционно-рефракционных хрусталиков глаза, том 53, № 1, с. 83.
- Ленкова Г. А.** Особенности оптических поверхностей мультифокальных дифракционно-рефракционных хрусталиков глаза, том 53, № 5, с. 17.
- Лепендин А. А.** См. Егоров А. В.
- Любутин П. С.** См. Панин С. В.
- Любутин П. С.** См. Титков В. В.
- Макаров А. О.** См. Атуттов С. Н.
- Мальцев А. С.** См. Котов К. Ю.
- Мамрашев А. А.** См. Анцыгин В. Д.

- Медведев В. М. См. Бусурин В. И.  
Меледин В. Г. См. Двойнишников С. В.  
Меледин В. Г. См. Климов А. В.  
Мелехина О. С. См. Арбузов В. А.  
Мешков О. И. См. Казаков В. В.  
Миловзоров Д. Г., Ясовеев В. Х. Математические модели преобразователей параметров наклона на основе двухосевых акселерометров, том 53, № 1, с. 12.  
Миловзоров Д. Г., Ясовеев В. Х. Математическое моделирование градиентометрических преобразователей с феррозондовыми датчиками, том 53, № 4, с. 95.  
Минаев В. Л. См. Вишняков Г. Н.  
Миронников Н. Г., Корольков В. П., Деревянко Д. И., Шелковников В. В. Исследование оптических методов формирования многоуровневого микрорельефа в тонких плёнках гибридного фотополимерного материала на основе тиол-силоксановых и акрилатных олигомеров, том 53, № 5, с. 57.  
Миськив Н. Б. См. Павленко А. Н.  
Митрошин В. Н. См. Чостковский Б. К.  
Михайлов Н. Н. См. Азаров И. А.  
Мозоль А. А. См. Булычев Ю. Г.  
Морозов Ю. В., Спектор А. А. Классификация объектов на основе анализа спектральных характеристик огибающих сейсмических сигналов, том 53, № 6, с. 49.  
Назаров А. Д. См. Павленко А. Н.  
Налбантов Н. Н. См. Строганова Е. В.  
Насыров Р. К., Полещук А. Г. Изготовление и сертификация дифракционного корректора для контроля формы поверхности главного зеркала диаметром 6 м Большого телескопа азимутального РАН, том 53, № 5, с. 116.  
Насыров Р. К., Полещук А. Г., Сокольский М. Н., Трегуб В. П. Интерферометрический метод контроля качества сборки оптической системы с эксцентрично расположенной асферической линзой, том 53, № 5, с. 124.  
Насыров Р. К. См. Бессмельцев В. П.  
Нежевенко Е. С., Феоктистов А. С., Дашевский О. Ю. Нейросетевая классификация гиперспектральных изображений на основе преобразования Гильберта — Хуанга, том 53, № 2, с. 79.  
Нестеров А. А. См. Белоконь С. А.  
Нестеров А. А. См. Котов К. Ю.  
Никитин В. Г. См. Кирьянов В. П.  
Нос О. В. Построение алгоритма синхронизации трёхфазных напряжений автономного инвертора и сети, том 53, № 4, с. 66.  
Павленко А. Н., Жуков В. Е., Печеркин Н. И., Назаров А. Д., Серов А. Ф., Миськив Н. Б., Li X., Jiang B., Sui H., Li H., Gao X. Автоматизированная система управления распределителем жидкости дистилляционного исследовательского стенда со структурированной насадкой, том 53, № 1, с. 19.  
Павлов В. А. См. Двойнишников С. В.  
Павлова А. И. Анализ методов интерполирования высот точек для создания цифровых моделей рельефа, том 53, № 2, с. 86.  
Панин С. В. См. Титков В. В.  
Панин С. В., Чемезов В. О., Любутин П. С., Титков В. В. Алгоритм детектирования усталостной трещины и определения местоположения её вершины на оптических изображениях, том 53, № 3, с. 44.  
Паханов Н. А., Пчеляков О. П., Владимиров В. М. Сверхтонкие солнечные элементы на гетероструктурах  $A^{III}B^V/Ge$ , том 53, № 6, с. 106.  
Паханов Н. А., Пчеляков О. П., Якимов А. И., Войцеховский А. В. Разработка высоковольтного волноводного фотодетектора, составленного из диодов Шоттки, на структуре Ge—Si с квантовыми точками Ge для портативных термофотогенераторов, том 53, № 2, с. 109.  
Пен Е. Ф., Родионов М. Ю., Чубаков П. А. Спектральные свойства каскада голографических отражательных решёток, разделённых однородным слоем, том 53, № 1, с. 73.  
Печеркин Н. И. См. Павленко А. Н.  
Плешивцева Ю. Э. См. Рапопорт Э. Я.  
Полещук А. Г. См. Вейко В. П.  
Полещук А. Г. См. Насыров Р. К.  
Полещук А. Г. См. Шиманский Р. В.  
Поляков В. В. См. Егоров А. В.  
Пономарев Р. С. См. Сосунов А. В.  
Потатуркин О. И. См. Борзов С. М.

- Пчеляков О. П.** См. Паханов Н. А.
- Райтценштайн Ш.** См. Гайслер В. А.
- Рапорт Э. Я., Плешивцева Ю. Э.** Технология решения многокритериальных задач управления системами с распределёнными параметрами, том 53, № 4, с. 11.
- Резник А. Л., Тузиков А. В., Соловьев А. А., Торгов А. В.** Оптимальные по быстродействию алгоритмы поиска случайных импульсно-точечных источников для систем с несколькими приёмными устройствами, том 53, № 3, с. 3.
- Родионов М. Ю.** См. Пен Е. Ф.
- Родт С.** См. Гайслер В. А.
- Рожкова Н. Е.** См. Кочегурова Е. А.
- Рыхлицкий С. В.** См. Азаров И. А.
- Сабельфельд К. К., Киреева А. Е.** Стохастическое моделирование рекомбинации электронов и дырок в двумерных и трёхмерных неоднородных полупроводниках. Ч. I. Стохастическая модель и алгоритмы, том 53, № 1, с. 117.
- Сабельфельд К. К., Киреева А. Е.** Стохастическое моделирование рекомбинации электронов и дырок в двумерных и трёхмерных неоднородных полупроводниках. Ч. II. Результаты моделирования, том 53, № 2, с. 117.
- Сарин К. С.** См. Ходашинский И. А.
- Свитов Д. В., Куликов В. А., Косых В. П.** Обнаружение подозрительных предметов на основе анализа рентгенографических изображений человека, том 53, № 2, с. 72.
- Седухин А. Г.** Исследование энергетических характеристик предельно сфокусированных игольчатых пучков с продольной поляризацией, том 53, № 5, с. 106.
- Секисов Ю. Н.** См. Боровик С. Ю.
- Семенов З. В., Лабусов В. А.** Исследование погрешностей непрямого спектрального контроля толщин слоёв многослойных оптических покрытий путём компьютерного моделирования, том 53, № 6, с. 3.
- Серов А. Ф.** См. Павленко А. Н.
- Сидоров Г. Ю., Швец В. А., Сидоров Ю. Г., Варавин В. С.** Динамика роста собственного окисла  $Cd_xHg_{1-x}Te$ , том 53, № 6, с. 97.
- Сидоров Ю. Г.** См. Сидоров Г. Ю.
- Синев Д. А.** См. Вейко В. П.
- Скобелев О. П.** См. Боровик С. Ю.
- Соболев В. С., Кашеева Г. А.** Потенциальная точность методов лазерной доплеровской анемометрии в режиме одночастичного рассеяния, том 53, № 3, с. 74.
- Соболев М. А.** См. Котов К. Ю.
- Сокольский М. Н.** См. Насыров Р. К.
- Соловьев А. А.** См. Резник А. Л.
- Сорокин В. А.** Определение зеэмановских сдвигов спектральных структур в неоднородном магнитном поле, том 53, № 6, с. 23.
- Сосунов А. В., Пономарев Р. С., Юрьев В. А., Волынцев А. Б.** Влияние структуры и механических свойств приповерхностного слоя монокристалла ниобата лития на процесс производства интегрально-оптических схем, том 53, № 1, с. 100.
- Спектор А. А.** См. Морозов Ю. В.
- Степанов С. А.** См. Антонов А. И.
- Строганова Е. В., Галуцкий В. В., Налбантов Н. Н., Козин А. С.** Спектрально-люминесцентные характеристики градиентно активированных кристаллов  $LiNbO_3$  с концентрационными профилями ионов  $Yb^{3+}$  и  $Er^{3+}$ , том 53, № 1, с. 94.
- Суровцев Н. В.** Подавление паразитного фона в низкочастотной спектроскопии комбинационного рассеяния света, том 53, № 3, с. 58.
- Твердохлеб П. Е., Щепеткин Ю. А.** Оценка предельной скорости послойного гетеродинного анализа характеристик рассеяния света в объёмных оптических средах, том 53, № 2, с. 19.
- Терентьев В. С.** См. Бессмельцев В. П.
- Титков В. В., Панин С. В., Любутин П. С., Чемезов В. О.** Исследование эффективности применения билатерального фильтра в задачах вычисления оптического потока, том 53, № 6, с. 57.
- Титков В. В.** См. Панин С. В.
- Торгов А. В.** См. Резник А. Л.
- Торопов А. И.** См. Гайслер В. А.
- Трегуб В. П.** См. Насыров Р. К.
- Трофимов В. К., Храмова Т. В.** Оптимальное равномерное по выходу кодирование для объединения различных множеств источников, том 53, № 1, с. 53.
- Тузиков А. В.** См. Резник А. Л.

- Ужаков И. Н. См. Азаров И. А.  
Фам А. Т. См. Бусурин В. И.  
Феоктистов А. С. См. Нежевенко Е. С.  
Филимоненко И. В. См. Ходашинский И. А.  
Филимонов А. Б., Филимонов Н. Б. Автономизация каналов управления многомерными объектами на основе формализма линейно-квадратичной оптимизации, том 53, № 4, с. 35.  
Филимонов Н. Б. См. Филимонов А. Б.  
Филимонова Н. И., Илюшин В. А., Величко А. А. Молекулярно-лучевая эпитаксия буферных слоёв  $BaF_2/CaF_2$  на подложке Si(100) для монокристаллических фотоприёмных устройств, том 53, № 3, с. 117.  
Филиппов М. Н. См. Белоконь С. А.  
Филиппов М. Н. См. Котов К. Ю.  
Финогенов Л. В. См. Завьялов П. С.  
Фишбах С. См. Гайслер В. А.  
Хайбуллин С. В. См. Гужов В. И.  
Хайндел Т. См. Гайслер В. А.  
Хакимов Д. Р. См. Завьялов П. С.  
Ходашинский И. А., Филимоненко И. В., Сарин К. С. Алгоритмы «стадо криля» и кусочно-линейной инициализации для построения систем типа Такаги — Сугено, том 53, № 4, с. 84.  
Хонина С. Н. См. Казанский Н. Л.  
Хорев С. К. См. Чуркин Д. В.  
Храмова Т. В. См. Трофимов В. К.  
Чемезов В. О. См. Панин С. В.  
Чемезов В. О. См. Титков В. В.  
Чепель Е. Н. См. Булычев Ю. Г.  
Черкашин В. В. См. Шиманский Р. В.  
Чин А. См. Исламов Д. Р.  
Чостковский Б. К., Митрошин В. Н. Автоматизация процесса экструзии пористой кабельной продукции на основе цифрового регулятора, том 53, № 4, с. 74.  
Чубаков П. А. См. Пен Е. Ф.  
Чугуй Ю. В. Фурье-оптика трёхмерных объектов постоянной толщины на основе дифракционных моделей, том 53, № 5, с. 90.  
Чуркин Д. В., Хорев С. К., Ватник И. Д. Пространственно-временная динамика волоконных лазерных систем (обзор), том 53, № 2, с. 3.  
Шакенов А. К., Будеев Д. Е. Фильтрация изображений малоразмерных объектов в системах с круговым микросканированием, том 53, № 4, с. 120.  
Шахно Е. А. См. Вейко В. П.  
Швец В. А. См. Азаров И. А.  
Швец В. А. См. Сидоров Г. Ю.  
Шеленок Е. А. См. Еремин Е. Л.  
Шелковников В. В. См. Миронников Н. Г.  
Шиманский Р. В., Полецук А. Г., Корольков В. П., Черкашин В. В. Динамическая коррекция координаты лазерного пучка при записи крупногабаритных дифракционных элементов для контроля асферических зеркал, том 53, № 3, с. 64.  
Шиманский Р. В., Полецук А. Г., Корольков В. П., Черкашин В. В. Совмещение записывающего пучка с осью вращения дифракционной структуры при синтезе дифракционных оптических элементов в полярной системе координат, том 53, № 2, с. 30.  
Шлехан А. См. Гайслер В. А.  
Щепеткин Ю. А. См. Твердохлеб П. Е.  
Щепихин И. В. См. Климов А. В.  
Юркевич В. Д. См. Лапердин А. И.  
Юрьев В. А. См. Сосунов А. В.  
Якимов А. И. См. Паханов Н. А.  
Ян А. П. См. Котов К. Ю.  
Ясовеев В. Х. См. Миловзоров Д. Г.  
Яценко А. С. См. Казаков В. В.  
Gao X. См. Павленко А. Н.  
Jiang B. См. Павленко А. Н.  
Li H. См. Павленко А. Н.  
Li X. См. Павленко А. Н.  
Sui H. См. Павленко А. Н.