

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ
В “ОПТИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ”, ТОМ 79, 2012 год**

А

Arnesen A. и др. – см. Герасимов Г.Н. и др.
№ 8, стр. 24–34.

Б

Bilal S.M., Zafrullah M., Islam M.K. Achieving gain flattening with enhanced bandwidth for long haul WDM systems. № 2, стр. 29–34.

Bilal S.M., Zafrullah M., Islam M.K. Gain Flattening of DWDM Channels for the Entire C & L Bands. Выравнивание усиления в каналах DWDM в полных полосах C и L.
№ 9, стр. 40–45.

Bilal S.M. и др. – см. Khalid K.S. и др.
№ 10, стр. 77–85.

Н

Hallin R. и др. – см. Герасимов Г.Н. и др.
№ 8, стр. 24–34.

И

Islam M.K. и др. – см. Bilal S.M. и др.
№ 2, стр. 29–34.

Islam M.K. и др. – см. Bilal S.M. и др.
№ 9, стр. 40–45.

К

Khalid K.S., Zafrullah M., Bilal S.M., Mirza M.A. Simulation and Analysis of Gaussian Apodized Fiber Bragg Grating Strain Sensor. Математическая модель датчика напряжений на основе волоконно-оптической брэгговской решетки с гауссовым профилем.
№ 10, стр. 77–85.

Kogelschatz U. Ultraviolet Excimer Radiation from Nonequilibrium Gas Discharges and its Application in Photophysics, Photochemistry and Photobiology.
№ 8, стр. 55–69.

М

Mehdi Dehghan. Theoretical investigation and analysis of time response in heterostructure Geiger-APD. Теоретическое исследование и анализ временного отклика в гетероструктуре APD-Гейгер.
№ 12, стр. 62–67.

Mirza M.A. и др. – см. Khalid K.S. и др.
№ 10, стр. 77–85.

З

Zafrullah M. и др. – см. Bilal S.M. и др.
№ 2, стр. 29–34.

Zafrullah M. и др. – см. Bilal S.M. и др.
№ 9, стр. 40–45.

Zafrullah M. и др. – см. Khalid K.S. и др.
№ 10, стр. 77–85.

Ү

Yongli Chen, Wenxia Liu, Shengyan Cai. Spectral resonant properties of reflected light for metal dielectric subwavelength gratings in visible regions. Резонансные свойства света, отраженного от металлодиэлектрических субволновых решеток в видимых областях спектра.
№ 12, стр. 17–22.

А

Абдрахманов Р.Х., Знаменский М.Ю., Лукашевич Я.К. Получение нарезных дифракционных решеток с непрямоугольной заштрихованной зоной.
№ 3, стр. 84–86.

Агеев Э.И., Вейко В.П. Исследование процессов модификации фоточувствительной стеклокерамики излучением CO₂-лазера.
№ 6, стр. 86–94.

Алексеев И.В. и др. – см. Герасимов Г.Н. и др.
№ 8, стр. 24–34.

Алексеева И.П. и др. – см. Дымшиц О.С и др.
№ 7, стр. 45–57.

Алексеева И.П. и др. – см. Дымшиц О.С и др.
№ 7, стр. 58–69.

Алексенко Н.Г. и др. – см. *Хмиль Д.Н. и др.*
№ 6, стр. 95–98.

Алемаскин М.Ю. и др. – см. *Жилин А.А. и др.*
№ 4, стр. 62–68.

Алемаскин М.Ю. и др. – см. *Жилин А.А. и др.*
№ 4, стр. 69–76.

Алымов О.В., Левко Г.В. Фотоприемные датчики и устройства телевизионных и оптико-электронных систем видеинформатики.
№ 11, стр. 93–97.

Ананьева Г.В. и др. – см. *Горохова Е.И. и др.*
№ 1, стр. 58–64.

Андреев А.Г., Буреев С.В., Ероньян М.А., Комаров А.В., Крюков И.И., Мазунина Т.В., Полосков А.А., Тер-Нерсесянц Е.В., Цибиногина М.К. Повышение двулучепреломления в анизотропных одномодовых волоконных световодах с эллиптической направляющей оболочкой.
№ 9, стр. 107–109.

Андреев Л.Н., Ежова В.В. Одно- и двухкомпонентные объективы, окуляры и конденсоры с асферическими поверхностями второго порядка.
№ 5, стр. 10–14.

Андреев Л.Н. и др. – см. *Куцевич С.В. и др.*
№ 5, стр. 19–23.

Андрыйчук В.А., Осадца Я.М. Применение фотокамер с матричными оптическими преобразователями в фотометрии.
№ 2, стр. 40–44.

Андронов М.П. и др. – см. *Кручинин Д.Ю. и др.*
№ 7, стр. 41–44.

Асанов С.В., Егоров М.С., Игнатьев А.Б., Морозов В.В., Резунков Ю.А., Савельева В.П., Степанов В.В. Статистические характеристики спектральных изображений рассеянного лазерного пучка в фокальной плоскости приемного объектива.
№ 9, стр. 23–29.

Астафьев Н.И. и др. – см. *Несмелова И.М. и др.*
№ 3, стр. 87–90.

Астахов В.И. и др. – см. *Лыков А.Д. и др.*
№ 8, стр. 100–107.

Аткарская А.Б., Шеманин В.Г. Влияние кислотных растворов на оптические свойства наноразмерных покрытий.
№ 12, стр. 72–76.

Ахмедшина Е.Н. и др. – см. *Гарнаева Г.И. и др.*
№ 9, стр. 3–7.

Ачильдиев В.М. и др. – см. *Солдатенков В.А. и др.*
№ 7, стр. 35–40.

Б

Багдасарова О.В., Воронцов Д.Н., Карпова Г.В. Варианты композиции зеркально-линзового объектива на основе зеркальной системы объектива Грекори.
№ 5, стр. 61–64.

Багров И.В., Белоусова И.М., Гренишин А.С., Киселев В.М., Кисляков И.М., Мак А.А., Соснов Е.Н. Модернизированный генератор синглентного кислорода на базе пористых твердофазных фуллеренсодержащих структур.
№ 10, стр. 35–41.

Баёва Ю.В., Ханков С.И. Аналитическая методика расчета термоаббераций телескопа при кратковременном режиме съемки поверхности Земли.
№ 10, стр. 42–46.

Балбекова А.Н. и др. – см. *Суворова Т.И. и др.*
№ 1, стр. 79–82.

Балоев В.А. Предисловие выпускающего редактора.
№ 3, стр. 3.

Балоев В.А., Беляков Ю.М., Карпов А.И., Кренин В.А., Молин Д.А., Матвеев А.Г., Яцык В.С. Моделирование системы управления зеркалом в кардановом подвесе для обзорно-поисковых систем воздушного базирования.
№ 3, стр. 11–21.

Балоев В.А., Мишанин С.С., Овсянников В.А., Филиппов В.Л., Якубсон С.Е., Яцык В.С. Анализ путей повышения эффективности наземных оптико-электронных комплексов наблюдения.
№ 3, стр. 22–32.

Балоев В.А., Иванов В.П., Ларионов Н.П., Лукин А.В., Мельников А.Н., Скочилов А.Ф., Ураскин А.М., Чугунов Ю.П. Прецизионный метод контроля юстировки двухзеркальных телескопов на основе использования системы кольцевых синтезированных голограмм.
№ 3, стр. 56–64.

Баля В.К. и др. – см. *Назаров М.М. и др.*
№ 4, стр. 77–84.

Баранов П.С. и др. – см. *Умбиталиев А.А. и др.*
№ 11, стр. 84–92.

Бахолдин А.В. и др. – см. *Цуканова Г.И. и др.*
№ 5, стр. 15–18.

Бахолдин А.В., Черкасова Д.Н. Особенности расчета офтальмологических линз.
№ 5, стр. 70–74.

Бедрин А.Г., Ворыпаев Г.Г., Голубев Е.М., Жилин А.Н. Малогабаритный пироприемник для измерения энергии излучения импульсных

- плазменных источников света в вакуумном ультрафиолете. № 8, стр. 39–44.
- Безруков В.А. Карпова Г.В.** Синтез силовых компонентов широкоугольных объективов. № 5, стр. 32–34.
- Безруков В.А. Карпова Г.В. и др.** – см. *Багдасарова О.В. и др.* № 5, стр. 61–64.
- Белашенков Н.Р. и др.** – см. *Гуров И.П. и др.* № 11, стр. 47–52.
- Белоусова И.М. и др.** – см. *Багров И.В. и др.* № 10, стр. 35–41.
- Беляков Ю.М. и др.** – см. *Балоев В.А. и др.* № 3, стр. 11–21.
- Березин В.В., Фахми Ш.С., Цыщулин А.К.** Начальный этап проектирования видеосистем на кристалле. № 11, стр. 76–83.
- Бисярин М.А. и др.** – см. *Буреев С.В. и др.* № 7, стр. 70–74.
- Бойко Ю.Н. и др.** – см. *Махний В.П. и др.* № 2, стр. 89–95.
- Будович В.Л., Мещеров Б.Р., Полотнюк Е.Б.** Проточная ионизационная камера для измерения интенсивности излучения источников вакуумного ультрафиолета. № 8, стр. 92–95.
- Будович В.Л. и др.** – см. *Лыков А.Д. и др.* № 8, стр. 100–107.
- Будович Д.В. и др.** – см. *Лыков А.Д. и др.* № 8, стр. 100–107.
- Буреев С.В. и др.** – см. *Андреев А.Г. и др.* № 9, стр. 107–109.
- Буреев С.В., Мешковский И.К., Уткин Е.Ю., Дукельский К.В., Ероньян М.А., Комаров А.В., Ромашова Е.И., Серков М.М., Бисярин М.А.** Минимизация оптических потерь в анизотропных одномодовых световодах с эллиптической борогерманосиликатной оболочкой. № 7, стр. 70–74.
- Бурункова Ю.Э., Денисюк И.Ю., Семьина С.А.** Исследование влияния наночастиц SiO_2 на самоорганизацию акрилатных композитов, отверждаемых ультрафиолетовым излучением. № 2, стр. 67–71.
- В**
- Вакс В.Л., Домрачева Е.Г., Масленникова А.В., Собакинская Е.А., Черняева М.Б.** Применение методов и средств нестационарной спектроскопии субтерагерцовых и терагерцовых диапазонов частот для неинвазивной медицинской диагностики. № 2, стр. 9–14.
- Ванников А.В. и др.** – см. *Тамеев А.Р. и др.* № 2, стр. 3–8.
- Варжель С.В., Куликов А.В., Мешковский И.К., Стригальев В.Е.** Запись брэгговских решеток в двулучепреломляющем оптическом волокне одиночным 20-нс импульсом эксимерного лазера. № 4, стр. 85–89.
- Варламова Л.Л. и др.** – см. *Гуров И.П. и др.* № 11, стр. 47–52.
- Васильев В.Н., Гуров И.П., Потапов А.С.** Современная видеоинформатика: проблемы и перспективы. № 11, стр. 5–15.
- Ведунова М.В. и др.** – см. *Захаров Ю.Н. и др.* № 6, стр. 47–51.
- Вейко В.П. и др.** – см. *Агеев Э.И. и др.* № 6, стр. 86–94.
- Верлан А.А. и др.** – см. *Сысоев В.К. и др.* № 8, стр. 116–119.
- Ветров А.А., Коцюбинский Т.Д., Сергушичев А.Н.** Адаптивная система управления интерференционным волоконно-оптическим датчиком перемещения. № 1, стр. 29–37.
- Ветрова Ю.Н. и др.** – см. *Шляхтенко П.Г. и др.* № 9, стр. 96–100.
- Виденичев Д.А. и др.** – см. *Мурanova Г.А. и др.* № 4, стр. 55–61.
- Виткин В.В., Кучма И.Г., Лычагин Д.И., Покровский В.П., Поляков В.М.** Исследование путей повышения эффективности системы боковой диодной накачки YAG:Nd-лазера. № 10, стр. 30–34.
- Вишняков Г.Н., Цельмина И.Ю.** Качество оптической поверхности, обработанной с применением полиуретана. № 12, стр. 68–71.
- Волчек А.О. и др.** – см. *Кочелаев Е.А. и др.* № 6, стр. 10–19.
- Волынский М.А., Гуров И.П., Жукова Е.В.** Рекуррентные алгоритмы обработки видеоинформации в системах оптической когерентной томографии. № 11, стр. 28–35.
- Вольпян О.Д., Обод Ю.А., Яковлев П.П.** Параметризация модели Фороухи–Блумера–Лорентца для пленок Ta_2O_5 в области фундаментального поглощения. № 7, стр. 3–9.
- Воронецкий А.В., Михайлов В.Н., Петров Н.В., Стаселько Д.И.** Измерение пространственно-временных параметров движения самосветя-

щихся частиц в сверхзвуковом высокотемпературном потоке. № 1, стр. 18–24.

Воронцов Д.Н. и др. – см. *Багдасарова О.В. и др.* № 5, стр. 61–64.

Ворыпаев Г.Г. и др. – см. *Бедрин А.Г. и др.* № 8, стр. 39–44.

Г

Габдрахманов Т.Р., Яцык В.С. Оптимизация параметров смотряще-сканирующих оптико-электронных систем обнаружения малоразмерных высокотемпературных объектов с переменной интенсивностью излучения. № 3, стр. 33–42.

Гавричев В.Д., Дмитриев А.Л. Волоконно-оптический пороговый датчик температуры. № 7, стр. 24–28.

Гагарский С.В., Назаров В.В., Сергеев А.Н., Юревич В.И. Исследование неодимсодержащих кристаллических активных элементов с дискретным и градиентным изменением концентрации активатора в направлении накачки. № 6, стр. 20–30.

Гайворонский С.В., Зверев В.А. Варианты композиции зеркальных объективов на основе оптической системы объективов Грегори и Кассегрена. № 2, стр. 35–39.

Гайстер А.В. и др. – см. *Лебедев В.Ф. и др.* № 1, стр. 69–78.

Гарнаева Г.И., Нефедьев Л.А., Ахмедшина Е.Н. Формирование штарковского эха при различной взаимной ориентации внешних нерезонансных лазерных полей с пространственной неоднородностью. № 9, стр. 3–7.

Гебгарп А.Я. и др. – см. *Колосов М.П. и др.* № 2, стр. 48–53.

Герасимов Г.Н. Предисловие выпускающего редактора. № 8, стр. 3–4.

Герасимов Г.Н., Крылов Б.Е., Hallin R., Arnesen A., Стаселько Д.И., Алексеев И.В. Усиление вакуумного ультрафиолетового излучения атомарного азота в гелии, аргоне, криптоне и ксеноне. № 8, стр. 24–34.

Гильмутдинов А.Х. и др. – см. *Нагулин К.Ю. и др.* № 4, стр. 33–41.

Гильмутдинов А.Х. и др. – см. *Нагулин К.Ю. и др.* № 4, стр. 42–49.

Глушченко В.Т. Развитие оптико-электронных систем позиционирования нашлемных систем целеуказания и индикации. № 12, стр. 56–61.

Головков В.А., Солк С.В., Щербакова Н.И. Возможность использования излучения ультрафиолетового диапазона для обнаружения ближайших оптических элементов. № 1, стр. 38–41.

Голота А.Ф. и др. – см. *Тищенко С.М. и др.* № 9, стр. 101–102.

Голубев Е.М. и др. – см. *Бедрин А.Г. и др.* № 8, стр. 39–44.

Голубенко И.В. и др. – см. *Савуков В.В. и др.* № 7, стр. 10–17.

Гомоки З.Т. и др. – см. *Шуаибов А.К. и др.* № 8, стр. 96–99.

Горбатенко Ю.В., Щуканова Г.И. Расчет исходных систем для ортоскопических зеркально-линзовых объективов. № 4, стр. 13–16.

Горбачева Т.Е., Лебединский А.М., Лазарев И.В., Паникарская В.Д., Косинов Н.Н., Федоров А.Г. Поликристаллические сцинтилляторы на основе стильбена и их свойства. № 10, стр. 86–90.

Городкин С.Р. и др. – см. *Кордонский В.И. и др.* № 9, стр. 81–95.

Горохова Е.И., Ананьева Г.В., Демиденко В.А., Еронько С.Б., Орешенко Е.А., Христич О.А., Родный П.А. Сцинтилляционные оптические керамики на основе Gd_2O_2S , легированного Pr, Tb, Eu. № 1, стр. 58–64.

Горячkin Д.А. и др. – см. *Ковалчук Л.В. и др.* № 9, стр. 14–22.

Градусова С.А. и др. – см. *Миронова Л.Н. и др.* № 2, стр. 72–78.

Грамматин А.П., Цыганок Е.А. Апохроматические системы из стекол с “обычным” ходом дисперсии. № 4, стр. 9–12.

Грамматин А.П., Романова Г.Э., Цыганок Е.А. Компьютерное моделирование при изучении дисциплин, связанных с расчетом оптических систем. № 5, стр. 65–69.

Гребенюк К.А., Петров В.В. Экспериментальная проверка условия устранения вертикального параллакса в стереоскопической системе со сходящимися оптическими осями. № 1, стр. 9–12.

Гренишин А.С. и др. – см. *Багров И.В. и др.* № 10, стр. 35–41.

- Грибенюков А.И. и др.** – см. *Ковальчук Л.В. и др.* № 9, стр. 14–22.
- Григорьев Л.В. и др.** – см. *Михайлов А.В. и др.* № 2, стр. 54–58.
- Грицак Р.В. и др.** – см. *Шуашибов А.К. и др.* № 8, стр. 96–99.
- Грузевич Ю.К. и др.** – см. *Солдатенков В.А. и др.* № 7, стр. 35–40.
- Губанова Л.А., Путилин Э.С.** Интерференционные покрытия с заданным показателем преломления на основе нанослоев диэлектриков. № 2, стр. 59–66.
- Гуров А.А., Слитиков П.В.** Влияние времени созревания спиртовых растворов тетраэтоокситана, применяемых для нанесения тонкопленочных покрытий, на спектральные характеристики последних. № 1, стр. 65–68.
- Гуров И.П.** Предисловие выпускающего редактора. № 11, стр. 3–4.
- Гуров И.П. и др.** – см. *Васильев В.Н. и др.* № 11, стр. 5–15.
- Гуров И.П. и др.** – см. *Волынский М.А. и др.* № 11, стр. 28–35.
- Гуров И.П., Никифоров В.О., Потапов А.С., Белашенков Н.Р., Лямин А.В., Рудин Я.В., Скшидлевский А.А., Варламова Л.Л.** Диагностический оптико-цифровой комплекс для телемедицины. № 11, стр. 47–52.

Д

- Данилычев В.А.** Излучение охлажденных инертных газов в диапазоне вакуумного ультрафиолета. Эксимерный лазер на димерах ксенона. № 8, стр. 5–14.
- Демиденко В.А. и др.** – см. *Горохова Е.И. и др.* № 1, стр. 58–64.

- Демидов В.В., Дукельский К.В., Тер-Нерсесянц Е.В., Шевандин В.С.** Микроструктурированные одномодовые световоды на основе явления дифференциального модового затухания. № 1, стр. 52–57.

- Демин А.П., Чугунов Ю.П.** Многоканальные фотоэлектрические системы для регистрации линейчатых спектров. № 3, стр. 51–55.

- Демин В.В., Каменев Д.В.** Критерии качества изображений в цифровой голограммии частиц. № 4, стр. 17–21.

- Демин В.В., Ольшуков А.С.** Цифровое голограммическое видео для исследования биологических частиц. № 6, стр. 42–46.

- Денисюк И.Ю. и др.** – см. *Бурункова Ю.Э. и др.* № 2, стр. 67–71.

- Денисюк И.Ю. и др.** – см. *Назаров М.М. и др.* № 4, стр. 77–84.

- Дик В.П., Лойко В.А.** Электроуправляемые дисперсионные фильтры видимого и среднего инфракрасного диапазонов спектра. № 7, стр. 29–34.

- Дмитриев А.Л. и др.** – см. *Гавричев В.Д. и др.* № 7, стр. 24–28.

- Домрачева Е.Г. и др.** – см. *Вакс В.Л. и др.* № 2, стр. 9–14.

- Дубакин А.Д. и др.** – см. *Лыков А.Д. и др.* № 8, стр. 100–107.

- Дукельский К.В. и др.** – см. *Демидов В.В. и др.* № 1, стр. 52–57.

- Дукельский К.В. и др.** – см. *Буреев С.В. и др.* № 7, стр. 70–74.

- Дымшиц О.С., Жилин А.А., Алексеева И.П., Скопцов Н.А., Маляревич А.М., Юмашев К.В.** Синтез и спектрально-люминесцентные свойства литиевоалюмосиликатных стеклокерамик, содержащих нанокристаллы $Er_x Yb_{2-x} Ti_2 O_7$. № 7, стр. 45–57.

- Дымшиц О.С., Жилин А.А., Алексеева И.П., Скопцов Н.А., Маляревич А.М., Юмашев К.В.** Структурные превращения и спектрально-люминесцентные свойства магниевоалюмосиликатных стеклокерамик, содержащих нанокристаллы $Er_x Yb_{2-x} (Ti, Zr)_2 O_7$. № 7, стр. 58–69.

- Дырнаев А.В.** Метод сегментации лейкоцитов на изображениях мазков крови. № 11, стр. 41–46.

- Дятлов О.А. и др.** – см. *Тареев А.М. и др.* № 4, стр. 50–54.

Е

- Егоров М.С. и др.** – см. *Асанов С.В. и др.* № 9, стр. 23–29.

- Ежова В.В. и др.** – см. *Андреев Л.Н. и др.* № 5, стр. 10–14.

- Ежова В.В., Зверев В.А.** Аберрационный анализ двухкомпонентной схемы оптической системы объектива. № 12, стр. 23–29.

Ежова К.В. Разложение фотограмметрической дисторсии по ортогональным полиномам Цернике. № 5, стр. 53–56.

Елизаров Б.А. и др. – см. Кочелаев Е.А. и др. № 6, стр. 10–19.

Ермолаева Г.М. и др. – см. Куллясов В.Н. и др. № 9, стр. 103–106.

Ермолаева Е.В., Зверев В.А., Тимошук И.Н. Взаимосвязь aberrаций широкого пучка лучей. № 5, стр. 5–9.

Еронько С.Б. и др. – см. Горохова Е.И. и др. № 1, стр. 58–64.

Ероньян М.А. и др. – см. Буреев С.В. и др. № 7, стр. 70–74.

Ероньян М.А. и др. – см. Андреев А.Г. и др. № 9, стр. 107–109.

Ерофеев М.В. и др. – см. Ломаев М.И. и др. № 8, стр. 83–91.

Есман А.К., Кулешов В.К., Зыков Г.Л., Залесский В.Б. Планарная система регистрации субмиллиметрового излучения. № 6, стр. 67–71.

Ж

Жданов И.Н., Каплиев Н.Н., Потапов А.С., Щербаков О.В. Геометрическая нормализация трехмерных биомедицинских изображений для эффективного представления и сжатия с помощью октодеревьев. № 11, стр. 36–40.

Жилин А.А., Таганцев Д.К., Шепилов М.П., Запалова С.С., Алемаскин М.Ю., Сазонов М.Е. Метаматериалы с сетчатой структурой. № 4, стр. 62–68.

Жилин А.А., Таганцев Д.К., Шепилов М.П., Запалова С.С., Алемаскин М.Ю., Сазонов М.Е. Основы нового метода получения оптических метаматериалов. № 4, стр. 69–76.

Жилин А.А. и др. – см. Дымшиц О.С. и др. № 7, стр. 45–57.

Жилин А.А. и др. – см. Дымшиц О.С. и др. № 7, стр. 58–69.

Жилин А.Н. и др. – см. Бедрин А.Г. и др. № 8, стр. 39–44.

Жукова Е.В. и др. – см. Волынский М.А. и др. № 11, стр. 28–35.

Жукова Т.И. и др. – см. Шехонин А.А. и др. № 5, стр. 24–31.

Журавский М.В. и др. – см. Ящук В.П. и др. № 9, стр. 30–39.

Журенков А.Г. и др. – см. Яковлев В.А. и др.

№ 10, стр. 91–92.

3

Залесский В.Б. и др. – см. Есман А.К. и др.

№ 6, стр. 67–71.

Запалова С.С. и др. – см. Жилин А.А. и др.

№ 4, стр. 62–68.

Запалова С.С. и др. – см. Жилин А.А. и др.

№ 4, стр. 69–76.

Захаров Ю.Н., Митрошина Е.В., Ведунова М.В., Коротченко С.А., Калинцева Я.И., Потанина А.В., Мухина И.В. Флуоресцентный анализ паттернов метаболической активности нейрон-глиальной сети. № 6, стр. 47–51.

Званцев С.П., Иванов П.И., Мерзлютин Е.Ю. Цифровая стабилизация изображений в условиях запланированного движения. № 11, стр. 59–66.

Зверев В.А., Ковалева А.С., Тимошук И.Н. Анализ и параметрический синтез оптических систем зеркально-линзового концентрического объектива. № 1, стр. 3–8.

Зверев В.А. и др. – см. Гайворонский С.В. и др. № 2, стр. 35–39.

Зверев В.А. и др. – см. Ермолаева Е.В. и др. № 5, стр. 5–9.

Зверев В.А., Подгорных Ю.А. Варианты композиции высокоапертурного зеркального объектива компактной конструкции. № 9, стр. 46–52.

Зверева Г.Н. Использование вакуумного ультрафиолетового излучения для получения высокореактивных радикалов. № 8, стр. 45–54.

Зензинов А.Б. и др. – см. Лопарев А.В. и др. № 6, стр. 72–78.

Зинченко В.Ф., Тимухин Е.В., Соболь В.П., Мозговая О.В., Кочерба Г.И. Оптимизация состава пленкообразующих материалов и свойств тонкопленочных покрытий интерференционной оптики на основе принципа основности-кислотности. № 7, стр. 75–83.

Знаменский М.Ю. и др. – см. Абдрахманов Р.Х. и др. № 3, стр. 84–86.

Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М. Распределение излучения иммерсионных светодиодов с длиной волны 3,4 мкм в дальнем поле. № 9, стр. 60–65.

- Зубакин И.А. и др. – см. Цыцулун А.К. и др.
№ 11, стр. 67–75.
- Зуева Л.В. и др. – см. Иванова Т.В. и др.
№ 5, стр. 48–52.
- Зыков Г.Л. и др. – см. Есман А.К. и др.
№ 6, стр. 67–71.

И

- Ибрагимов Р.И. и др. – см. Нагулин К.Ю. и др.
№ 4, стр. 33–41.
- Ибрагимов Р.И. и др. – см. Нагулин К.Ю. и др.
№ 4, стр. 42–49.
- Иванов А.В. и др. – см. Шехонин А.А. и др.
№ 5, стр. 24–31.
- Иванов А.В., Острун А.Б. Усовершенствованный универсальный метод габаритного расчета центрированных оптических систем.
№ 5, стр. 35–39.
- Иванов В.П., Овсянников В.А., Филиппов В.Л. Метод оптимизации несканирующих тепловизионных приборов. № 3, стр. 4–10.
- Иванов В.П. и др. – см. Балоев В.А. и др.
№ 3, стр. 56–64.
- Иванов П.И. и др. – см. Званцев С.П. и др.
№ 11, стр. 59–66.
- Иванова А.В. и др. – см. Умбиталиев А.А. и др.
№ 11, стр. 84–92.
- Иванова Г.П., Шилин Б.В., Шилин И.Б. Тепловизионные исследования температурного поля спортсмена. № 1, стр. 25–28.
- Иванова Т.В., Зуева Л.В. Исследование способов дискретизации источника при моделировании фотолитографического изображения.
№ 5, стр. 48–52.
- Игнатьев А.Б. и др. – см. Асанов С.В. и др.
№ 9, стр. 23–29.
- Игнатьев П.С. и др. – см. Лопарев А.В. и др.
№ 6, стр. 72–78.
- Игнатьев П.С. и др. – см. Лопарев А.В. и др.
№ 6, стр. 79–85.
- Индукав К.В. и др. – см. Лопарев А.В. и др.
№ 6, стр. 72–78.
- Индукав К.В. и др. – см. Лопарев А.В. и др.
№ 6, стр. 79–85.
- Иночкин М.В., Назаров В.В., Сачков Д.Ю., Хлопонин Л.В., Храмов В.Ю., Коростелин Ю.В.,

- Ландман А.И., Подмарыков Ю.П., Фролов М.П. Малогабаритный Er:YLF-лазер с пассивным $\text{Fe}^{2+}:\text{ZnSe}$ -затвором. № 6, стр. 31–35.
- Ионина Н.В. Особенности дифракции импульсного излучения сверхкороткой длительности в системе наложенных пропускающих объемных фазовых голограмических решеток.
№ 10, стр. 47–51.

К

- Калинин В.П. и др. – см. Ковальчук Л.В. и др.
№ 9, стр. 14–22.
- Калинцев А.Г. и др. – см. Ковальчук Л.В. и др.
№ 9, стр. 14–22.
- Калинцева Н.А. и др. – см. Ковальчук Л.В. и др.
№ 9, стр. 14–22.
- Калинцева Я.И. и др. – см. Захаров Ю.Н. и др.
№ 6, стр. 47–51.
- Каменев Д.В. и др. – см. Демин В.В. и др.
№ 4, стр. 17–21.
- Камуз А.М. и др. – см. Хмиль Д.Н. и др.
№ 6, стр. 95–98.
- Камуз О.А. и др. – см. Хмиль Д.Н. и др.
№ 6, стр. 95–98.
- Каплиев Н.Н. и др. – см. Жданов И.Н. и др.
№ 11, стр. 36–40.
- Карандашев С.А. и др. – см. Зотова Н.В. и др.
№ 9, стр. 60–65.
- Карелин А.Ю. и др. – см. Колосов М.П. и др.
№ 2, стр. 48–53.
- Карпов А.И. и др. – см. Балоев В.А. и др.
№ 3, стр. 11–21.
- Киселев В.М. и др. – см. Багров И.В. и др.
№ 10, стр. 35–41.
- Кисляков И.М. и др. – см. Багров И.В. и др.
№ 10, стр. 35–41.
- Клюев В.Г. и др. – см. Суворова Т.И. и др.
№ 1, стр. 79–82.
- Ковалева А.С. и др. – см. Зверев В.А. и др.
№ 1, стр. 3–8.
- Ковальчук Л.В., Горячкин Д.А., Сергеев В.В., Калинцев А.Г., Калинцева Н.А., Калинин В.П., Грибенюков А.И. Оптимизация процесса генерации второй гармоники излучения TEA CO₂-лазера в кристалле ZnGeP₂.
№ 9, стр. 14–22.

- Козлов В.В. и др.** – см. Умбиталиев А.А. и др.
№ 11, стр. 84–92.
- Кокорин А.М.** Влияние влажности воздуха на характеристики рассеяния и поглощения света радиально-неоднородных частиц аэрозоля в пограничном слое над морем. № 12, стр. 3–10.
- Колосов М.П., Гебгарт А.Я., Карелин А.Ю.** О роли положения зрачков в нерасстраиваемых оптических системах угломеров с каналом геометрического эталона. № 2, стр. 48–53.
- Комаров А.В. и др.** – см. Буреев С.В. и др.
№ 7, стр. 70–74.
- Комаров А.В. и др.** – см. Андреев А.Г. и др.
№ 9, стр. 107–109.
- Коноров П.П. и др.** – см. Михайлов А.В. и др.
№ 2, стр. 54–58.
- Кордонский В.И., Городкин С.Р.** Магнитореологическое полирование оптических поверхностей. № 9, стр. 81–95.
- Корешев С.Н. и др.** – см. Шехонин А.А. и др.
№ 5, стр. 3–4.
- Корешев С.Н., Ратушный В.П.** Предельные возможности интерференционной фотолитографии, реализуемой в видимой области спектра на тонких слоях халькогенидного стеклообразного полупроводника. № 5, стр. 40–47.
- Корешев С.Н., Никаноров О.В., Громов А.Д.** Метод синтеза голограмм-проекторов, основанный на разбиении структуры объекта на типовые элементы, и программный комплекс для его реализации. № 12, стр. 30–37.
- Королев А.Н., Лукин А.Я., Полищук Г.С.** Новая концепция измерения угла. Модельные и экспериментальные исследования.
№ 6, стр. 52–58.
- Короленко П.В., Мишин А.Ю., Рыжикова Ю.В.** Скейлинг в характеристиках апериодических многослойных структур. № 12, стр. 11–16.
- Коростелин Ю.В. и др.** – см. Иночкин М.В. и др.
№ 6, стр. 31–35.
- Коротченко С.А. и др.** – см. Захаров Ю.Н. и др.
№ 6, стр. 47–51.
- Коршунов Л.И. и др.** – см. Лыков А.Д. и др.
№ 8, стр. 100–107.
- Косинов Н.Н. и др.** – см. Горбачева Т.Е. и др.
№ 10, стр. 86–90.
- Коханенко Г.П., Макогон М.М., Пономарев Ю.Н., Рынков О.А., Симонова Г.В.** Расчет расширителя пучка двухволнового лазерного флуоресцентного лидара. № 4, стр. 28–32.
- Коцюбинский Т.Д. и др.** – см. Ветров А.А. и др.
№ 1, стр. 29–37.
- Кочелаев Е.А., Волчек А.О., Елизаров Б.А., Сидоренко В.М.** Исследование индикаторы флуоресценции частиц биоаэрозоля: моделирование и эксперимент. № 6, стр. 10–19.
- Кочерба Г.И. и др.** – см. Зинченко В.Ф. и др.
№ 7, стр. 75–83.
- Кренев В.А. и др.** – см. Балоев В.А. и др.
№ 3, стр. 11–21.
- Кривцун А.М., Сетейкин А.Ю.** Моделирование распространения излучения в неоднородных средах с использованием вычислений на графических процессорах. № 9, стр. 8–13.
- Кручинин Д.Ю., Яковлев О.Б., Андronов М.П.** Исследование влияния условий синтеза круговых оптических шкал, изготовленных с использованием лазерного генератора изображений CLWS-300, на их угловые погрешности.
№ 7, стр. 41–44.
- Крылов Б.Е. и др.** – см. Герасимов Г.Н. и др.
№ 8, стр. 24–34.
- Крюков И.И. и др.** – см. Андреев А.Г. и др.
№ 9, стр. 107–109.
- Кукс В.Г.** Шлифование асферических поверхностей оптических деталей полноразмерным инструментом. № 3, стр. 43–46.
- Кулакова Н.А. и др.** – см. Несмелова И.М. и др.
№ 3, стр. 87–90.
- Кулецов В.К. и др.** – см. Есман А.К. и др.
№ 6, стр. 67–71.
- Куликов А.В. и др.** – см. Варжель С.В. и др.
№ 4, стр. 85–89.
- Кулясов В.Н., Шилов В.Б., Ермолаева Г.М.** Узкополосные флуоресцентные фильтры на парах цезия. № 9, стр. 103–106.
- Купевич С.В., Андреев Л.Н.** Модульное проектирование зеркально-линзового объектива.
№ 5, стр. 19–23.
- Кучер С.В. и др.** – см. Хорошун А.Н. и др.
№ 1, стр. 13–17.
- Кучма И.Г. и др.** – см. Виткин В.В. и др.
№ 10, стр. 30–34.

Л

- Лазарев И.В. и др.** – см. Горбачева Т.Е. и др.
№ 10, стр. 86–90.

- Ландман А.И. и др.** – см. Иночкин М.В. и др.
№ 6, стр. 31–35.
- Ларионов Н.П. и др.** – см. Балоев В.А. и др.
№ 3, стр. 56–64.
- Латышев А.В., Юшканов А.А.** Взаимодействие электромагнитной Н-волны с металлической пленкой, расположенной между двумя диэлектрическими средами. № 6, стр. 3–9.
- Латышев А.Н. и др.** – см. Суворова Т.И. и др.
№ 1, стр. 79–82.
- Лебедев В.Ф., Теняков С.Ю., Гайстер А.В.** Изменение спектров поглощения лазерных кристаллов форстерита с активными ионами Cr^{3+} и Cr^{4+} под воздействием пучка высокoenергетических электронов. № 1, стр. 69–78.
- Лебединский А.М. и др.** – см. Горбачева Т.Е. и др.
№ 10, стр. 86–90.
- Левко Г.В. и др.** – см. Алымов О.В. и др.
№ 11, стр. 93–97.
- Левкович А.Д. и др.** – см. Солдатенков В.А. и др.
№ 7, стр. 35–40.
- Леонтьева Г.В., Пинаев Л.В., Серёгин А.Г.** Лазерный измеритель непрямолинейности – “Лазерная струна”. № 10, стр. 52–57.
- Лисовский А.А. и др.** – см. Трецалов А.Б. и др.
№ 8, стр. 15–23.
- Литвак Э.С. и др.** – см. Солдатенков В.А. и др.
№ 7, стр. 35–40.
- Логинов А.В.** Корректировка потенциальной кривой основного состояния молекулы KrXe . № 8, стр. 35–38.
- Ложкин Л.Д.** Пороги цветоразличения и дифференциальная геометрия. № 2, стр. 22–28.
- Лойко В.А. и др.** – см. Дик В.П. и др.
№ 7, стр. 29–34.
- Ломаев М.И., Рыбка Д.В., Сорокин Д.А., Тарасенко В.Ф.** Эксилампы на инертных газах и их смесях с возбуждением объемным разрядом, инициируемым пучком убегающих электронов. № 8, стр. 70–75.
- Ломаев М.И., Скакун В.С., Тарасенко В.Ф., Шитц Д.В.** Эксилампы на димерах ксенона с возбуждением барьерным разрядом. № 8, стр. 76–82.
- Ломаев М.И., Скакун В.С., Тарасенко В.Ф., Шитц Д.В., Ерофеев М.В.** Эксилампы вакуумного ультрафиолетового диапазона с возбуждением барьерным коронным разрядом. № 8, стр. 83–91.
- Лопарев А.В., Зензинов А.Б., Игнатьев П.С., Индукаев К.В., Осипов П.А., Ромаш Е.В.** Лазерная модуляционная интерференционная микроскопия оптических поверхностей. № 6, стр. 72–78.
- Лопарев А.В., Правдивцев А.В., Игнатьев П.С., Индукаев К.В., Осипов П.А., Ромаш Е.В.** Метрологическая платформа с модуляционным интерференционным микроскопом. № 6, стр. 79–85.
- Лукашевич Я.К. и др.** – см. Абдрахманов Р.Х. и др.
№ 3, стр. 84–86.
- Лукашова М.В., Толмачев Ю.А.** Структура поля сферической волны в окрестности фокуса. № 2, стр. 15–21.
- Лукин А.В. и др.** – см. Балоев В.А. и др.
№ 3, стр. 56–64.
- Лукин А.В.** К вопросу о когерентных свойствах лазерных источников в интерферометрии и голографии. № 3, стр. 91–96.
- Лукин А.Я. и др.** – см. Королев А.Н. и др.
№ 6, стр. 52–58.
- Лыков А.Д., Астахов В.И., Коршунов Л.И., Юшков В.А., Будович В.Л., Будович Д.В., Дубакин А.Д.** Применение источников вакуумного ультрафиолета в конструкции флуоресцентного гигрометра. № 8, стр. 100–107.
- Лыпенко Д.А. и др.** – см. Тамеев А.Р. и др.
№ 2, стр. 3–8.
- Лычагин Д.И. и др.** – см. Виткин В.В. и др.
№ 10, стр. 30–34.
- Лямин А.В. и др.** – см. Гуров И.П. и др.
№ 11, стр. 47–52.

М

- Мазунина Т.В. и др.** – см. Андреев А.Г. и др.
№ 9, стр. 107–109.
- Мак А.А. и др.** – см. Багров И.В. и др.
№ 10, стр. 35–1.
- Макин В.С.** Мелкомасштабные микроструктуры на металлических зеркалах, возникающие при действии наносекундных импульсов излучения CO_2 -лазера. № 4, стр. 3–8.
- Макогон М.М. и др.** – см. Коханенко Г.П. и др.
№ 4, стр. 28–32.
- Малашин Д.О. и др.** – см. Цыцуллин А.К. и др.
№ 11, стр. 67–75.

- Маляревич А.М. и др.** – см. *Дымшиц О.С. и др.*
№ 7, стр. 45–57.
- Маляревич А.М. и др.** – см. *Дымшиц О.С. и др.*
№ 7, стр. 58–69.
- Манцветов А.А. и др.** – см. *Цыцулин А.К. и др.*
№ 11, стр. 67–75.
- Манцветов А.А. и др.** – см. *Умбиталиев А.А. и др.*
№ 11, стр. 84–92.
- Мармыш Д.Н., Станкевич А.И., Могильный В.В.** Полимерный голограммический материал с диффузионным усилением для ближней УФ области.
№ 2, стр. 79–85.
- Масленникова А.В. и др.** – см. *Вакс В.Л. и др.*
№ 2, стр. 9–14.
- Матвеев А.Г. и др.** – см. *Балоев В.А. и др.*
№ 3, стр. 11–21.
- Матвеев Б.А. и др.** – см. *Зотова Н.В. и др.*
№ 9, стр. 60–65.
- Махний В.П., Бойко Ю.Н., Протопопов Е.В.** Люминесценция широкозонных соединений элементов II–VI групп с примесью олова.
№ 2, стр. 89–95.
- Мельников А.Н. и др.** – см. *Балоев В.А. и др.*
№ 3, стр. 56–64.
- Мерзлютин Е.Ю. и др.** – см. *Званцев С.П. и др.*
№ 11, стр. 59–66.
- Мешковский И.К. и др.** – см. *Варжель С.В. и др.*
№ 4, стр. 85–89.
- Мешковский И.К. и др.** – см. *Буреев С.В. и др.*
№ 7, стр. 70–74.
- Мещеров Б.Р. и др.** – см. *Будович В.Л. и др.*
№ 8, стр. 92–95.
- Минникаев М.М. и др.** – см. *Шляхтенко П.Г. и др.*
№ 1, стр. 83–85.
- Миня А.И. и др.** – см. *Шуаибов А.К. и др.*
№ 8, стр. 96–99.
- Миронова Л.Н., Градусова С.А.** Измерения рефрактометрических характеристик оптических материалов в спектральной области 248–5000 нм.
№ 2, стр. 72–78.
- Митрошина Е.В. и др.** – см. *Захаров Ю.Н. и др.*
№ 6, стр. 47–51.
- Михайлов А.В., Григорьев Л.В., Коноров П.П.** Селективное поглощение в термически окисленном нанопористом кремнии.
№ 2, стр. 54–58.
- Михайлов А.В. и др.** – см. *Черезова Л.А. и др.*
№ 2, стр. 86–88.
- Михайлов А.В. и др.** – см. *Мурanova Г.А. и др.*
№ 4, стр. 55–61.
- Михайлов В.Н. и др.** – см. *Воронецкий А.В. и др.*
№ 1, стр. 18–24.
- Михайлов М.А., Яшкина Д.А.** Исследование взаимодействия примесного центра с двухуровневыми системами в стеклах и полимерах на основе эффекта спектральной диффузии.
№ 10, стр. 16–21.
- Мишанин С.С. и др.** – см. *Балоев В.А. и др.*
№ 3, стр. 22–32.
- Могильный В.В. и др.** – см. *Мармыш Д.Н. и др.*
№ 2, стр. 79–85.
- Мозговая О.В. и др.** – см. *Зинченко В.Ф. и др.*
№ 7, стр. 75–83.
- Молин Д.А. и др.** – см. *Балоев В.А. и др.*
№ 3, стр. 11–21.
- Морозов В.В. и др.** – см. *Асанов С.В. и др.*
№ 9, стр. 23–29.
- Мурanova Г.А. и др.** – см. *Черезова Л.А. и др.*
№ 2, стр. 86–88.
- Мурanova Г.А., Виденичев Д.А., Михайлов А.В.** Многоспектральные оптические покрытия для защиты от лазерного излучения.
№ 4, стр. 55–61.
- Мусин Л.Ф. и др.** – см. *Яковлев В.А. и др.*
№ 10, стр. 91–92.
- Мухина И.В. и др.** – см. *Захаров Ю.Н. и др.*
№ 6, стр. 47–51.

Н

- Нагулин К.Ю., Ибрагимов Р.И., Цивильский И.В., Гильмутдинов А.Х.** Диагностический комплекс для моделирования и экспериментального исследования спектральных и газодинамических характеристик индуктивно-связанной плазмы.
№ 4, стр. 33–41.
- Нагулин К.Ю., Ибрагимов Р.И., Цивильский И.В., Гильмутдинов А.Х.** Пространственно-временная структура газовых потоков и температурных полей в индуктивно-связанной плазме.
№ 4, стр. 42–49.
- Нагулин К.Ю., Цивильский И.В., Назмиеv Р.И., Гильмутдинов А.Х.** Численное моделирование термических и газодинамических процессов в двустадийном атомизаторе для аналитической спектрометрии.
№ 12, стр. 46–55.

Назаров В.В. и др. – см. Гагарский С.В. и др.
№ 6, стр. 20–30.

Назаров В.В. и др. – см. Иночкин М.В. и др.
№ 6, стр. 31–35.

Назаров М.М., Балля В.К., Рябов А.Ю., Денисюк И.Ю., Шкуринов А.П. Получение метаматериалов терагерцового диапазона методом лазерной гравировки.
№ 4, стр. 77–84.

Невяжская И.А., Тяпков В.А., Шилина Н.В., Шилов В.Б. Разработка и изготовление источников УФ и ВУФ излучения в ГОИ им. С.И. Вавилова.
№ 8, стр. 108–111.

Несмелова И.М., Астафьев Н.И., Кулакова Н.А. Оптические свойства монокристаллического кремния в области спектра 3–5 мкм.
№ 3, стр. 87–90.

Нефедов В.П. и др. – см. Шляхтенко П.Г. и др.
№ 1, стр. 83–85.

Нефедов В.П. и др. – см. Шляхтенко П.Г. и др.
№ 9, стр. 96–100.

Нефедьев Л.А. и др. – см. Гарнаева Г.И. и др.
№ 9, стр. 3–7.

Никитенко В.Р. и др. – см. Тамеев А.Р. и др.
№ 2, стр. 3–8.

Никифоров В.О. и др. – см. Гуров И.П. и др.
№ 11, стр. 47–52.

О

Обод Ю.А. и др. – см. Вольпян О.Д. и др.
№ 7, стр. 3–9.

Овсянников В.А. и др. – см. Иванов В.П. и др.
№ 3, стр. 4–10.

Овсянников В.А. и др. – см. Балоев В.А. и др.
№ 3, стр. 22–32.

Овсянников В.А., Овсянников Я.В., Филиппов В.Л. Повышение достоверности экспертной оценки вероятности обнаружения и распознавания объектов по тепловизионным изображениям.
№ 3, стр. 65–70.

Овсянников В.А., Филиппов В.Л. Методика оценки эффективности тепловизионных приборов при наблюдении объектов через аэрозольные образования.
№ 3, стр. 71–76.

Овсянников Я.В. и др. – см. Овсянников В.А. и др.
№ 3, стр. 65–70.

Овчинников О.В. и др. – см. Суворова Т.И. и др.
№ 1, стр. 79–82.

Олексенко П.Ф. и др. – см. Хмиль Д.Н. и др.
№ 6, стр. 95–98.

Ольшуков А.С. и др. – см. Демин В.В. и др.
№ 6, стр. 42–46.

Орешенко Е.А. и др. – см. Горохова Е.И. и др.
№ 1, стр. 58–64.

Осадча Я.М. и др. – см. Андрейчук В.А. и др.
№ 2, стр. 40–44.

Осипов П.А. и др. – см. Лопарев А.В. и др.
№ 6, стр. 72–78.

Осипов П.А. и др. – см. Лопарев А.В. и др.
№ 6, стр. 79–85.

Острун А.Б. и др. – см. Иванов А.В. и др.
№ 5, стр. 35–39.

П

Павлычева Н.К., Хасан М. Спектрограф для исследования рамановского рассеяния в углеродных нанотрубках.
№ 3, стр. 47–50.

Паникарская В.Д. и др. – см. Горбачева Т.Е. и др.
№ 10, стр. 86–90.

Панько О.И. и др. – см. Тареев А.М. и др.
№ 4, стр. 50–54.

Папченко Б.П. и др. – см. Сысоев В.К. и др.
№ 8, стр. 116–119.

Парко В.Л. и др. – см. Хацевич Т.Н. и др.
№ 7, стр. 18–23.

Парfenов В.А. и др. – см. Тишкин В.О. и др.
№ 7, стр. 90–90.

Пестов С.М., Томилин М.Г. Увеличение углов обзора в дисплеях на основе жидких кристаллов. Обзор.
№ 9, стр. 66–80.

Петров В.В. и др. – см. Гребенюк К.А. и др.
№ 1, стр. 9–12.

Петров Н.В. и др. – см. Воронецкий А.В. и др.
№ 1, стр. 18–24.

Пинаев Л.В. и др. – см. Леонтьева Г.В. и др.
№ 10, стр. 52–57.

Пичхадзе К.М. и др. – см. Сысоев В.К. и др.
№ 8, стр. 116–119.

Подгорных Ю.А. и др. – см. Зверев В.А. и др.
№ 9, стр. 46–52.

Подмарков Ю.П. и др. – см. Иночкин М.В. и др.
№ 6, стр. 31–35.

Покровский В.П. и др. – см. Виткин В.В. и др.
№ 10, стр. 30–34.

- Полищук Г.С. и др.** – см. Королев А.Н. и др.
№ 6, стр. 52–58.
- Полосков А.А. и др.** – см. Андреев А.Г. и др.
№ 9, стр. 107–109.
- Полотнюк Е.Б. и др.** – см. Будович В.Л. и др.
№ 8, стр. 92–95.
- Поляков В.М. и др.** – см. Виткин В.В. и др.
№ 10, стр. 30–34.
- Пономарев Ю.Н. и др.** – см. Коханенко Г.П. и др.
№ 4, стр. 28–32.
- Потанина А.В. и др.** – см. Захаров Ю.Н. и др.
№ 6, стр. 47–51.
- Потапов А.С. и др.** – см. Васильев В.Н. и др.
№ 11, стр. 5–15.
- Потапов А.С.** Использование множественных представлений видеинформации в системах автоматического анализа изображений.
№ 11, стр. 16–20.
- Потапов А.С. и др.** – см. Жданов И.Н. и др.
№ 11, стр. 36–40.
- Потапов А.С. и др.** – см. Гуров И.П. и др.
№ 11, стр. 47–52.
- Потапова Н.И.** Объективы на основе базовых линз с асферическими поверхностями.
№ 12, стр. 41–45.
- Правдинцев А.В. и др.** – см. Лопарев А.В. и др.
№ 6, стр. 79–85.
- Пржевалинский Л.И. и др.** – см. Шехонин А.А. и др.
№ 5, стр. 24–31.
- Пригодюк О.А. и др.** – см. Ящук В.П. и др.
№ 9, стр. 30–39.
- Протопопов Е.В. и др.** – см. Махний В.П. и др.
№ 2, стр. 89–95.
- Пустовойт И.А. и др.** – см. Хонина С.Н. и др.
№ 10, стр. 22–29.
- Путилин Э.С. и др.** – см. Губанова Л.А. и др.
№ 2, стр. 59–66.

P

- Разина Е.В. и др.** – см. Тишкин В.О. и др.
№ 9, стр. 53–59.
- Раковский Ю.Н.** Учет рефракции в расчете коэффициента пропускания атмосферы.
№ 10, стр. 3–6.
- Ратушный В.П. и др.** – см. Корешев С.Н. и др.
№ 5, стр. 40–47.

- Резунков Ю.А. и др.** – см. Асанов С.В. и др.
№ 9, стр. 23–29.
- Ременний М.А. и др.** – см. Зотова Н.В. и др.
№ 9, стр. 60–65.
- Родин В.Г., Стариakov С.Н.** Распознавание объектов по пространственным и спектральным параметрам в дисперсионных голограмических корреляторах.
№ 4, стр. 22–27.
- Родный П.А. и др.** – см. Горохова Е.И. и др.
№ 1, стр. 58–64.
- Романова Г.Э. и др.** – см. Чечуров П.С. и др.
№ 5, стр. 57–60.
- Романова Г.Э. и др.** – см. Грамматин А.П. и др.
№ 5, стр. 65–69.
- Ромаш Е.В. и др.** – см. Лопарев А.В. и др.
№ 6, стр. 72–78.
- Ромаш Е.В. и др.** – см. Лопарев А.В. и др.
№ 6, стр. 79–85.
- Ромашова Е.И. и др.** – см. Буреев С.В. и др.
№ 7, стр. 70–74.
- Рудин А.Е. и др.** – см. Шляхтенко П.Г. и др.
№ 1, стр. 83–85.
- Рудин А.Е. и др.** – см. Шляхтенко П.Г. и др.
№ 9, стр. 96–100.
- Рудин Я.В. и др.** – см. Гуров И.П. и др.
№ 11, стр. 47–52.
- Рыбалко А.М. и др.** – см. Суворова Т.И. и др.
№ 1, стр. 79–82.
- Рыбка Д.В. и др.** – см. Ломаев М.И. и др.
№ 8, стр. 70–75.
- Рынков О.А. и др.** – см. Коханенко Г.П. и др.
№ 4, стр. 28–32.
- Рычажников А.Е. и др.** – см. Умбиталиев А.А. и др.
№ 11, стр. 84–92.
- Рябов А.Ю. и др.** – см. Назаров М.М. и др.
№ 4, стр. 77–84.

C

- Савельев Д.А. и др.** – см. Хонина С.Н. и др.
№ 10, стр. 22–29.
- Савельева В.П. и др.** – см. Асанов С.В. и др.
№ 9, стр. 23–29.
- Савуков В.В., Голубенко И.В.** Моделирование взаимодействия произвольного светового поля с дифракционной решеткой методом Монте-Карло.
№ 7, стр. 10–17.

- Савуков В.В.** Анизотропная поляризация, прогнозируемая как результат дифракции излучения черного тела на отражающей фазовой решетке с идеальной проводимостью.
№ 10, стр. 7–15.
- Сазонов М.Е. и др.** – см. *Жилин А.А. и др.*
№ 4, стр. 62–68.
- Сазонов М.Е. и др.** – см. *Жилин А.А. и др.*
№ 4, стр. 69–76.
- Сачков Д.Ю. и др.** – см. *Иночкин М.В. и др.*
№ 6, стр. 31–35.
- Свистунов Д.В.** Оценка возможности применения модового уплотнения в каскадной схеме уплотнения данных в многомодовых волоконно-оптических линиях связи.
№ 1, стр. 42–51.
- Селькин А.В. и др.** – см. *Федотов В.Г. и др.*
№ 8, стр. 112–115.
- Семёнина С.А. и др.** – см. *Бурункова Ю.Э. и др.*
№ 2, стр. 67–71.
- Сенаторов Н.В.** Моноблочный коллиматорный прицел на базе линзы Френеля.
№ 2, стр. 45–47.
- Серафимович П.Г. и др.** – см. *Хонина С.Н. и др.*
№ 10, стр. 22–29.
- Сергеев А.Н. и др.** – см. *Гагарский С.В. и др.*
№ 6, стр. 20–30.
- Сергеев В.В. и др.** – см. *Ковальчук Л.В. и др.*
№ 9, стр. 14–22.
- Сергушичев А.Н. и др.** – см. *Ветров А.А. и др.*
№ 1, стр. 29–37.
- Серёгин А.Г. и др.** – см. *Леонтьева Г.В. и др.*
№ 10, стр. 52–57.
- Серков М.М. и др.** – см. *Буреев С.В. и др.*
№ 7, стр. 70–74.
- Сетайкин А.Ю. и др.** – см. *Кривцун А.М. и др.*
№ 9, стр. 8–13.
- Сидоренко В.М. и др.** – см. *Кочелаев Е.А. и др.*
№ 6, стр. 10–19.
- Симонова Г.В. и др.** – см. *Коханенко Г.П. и др.*
№ 4, стр. 28–32.
- Скакун В.С. и др.** – см. *Ломаев М.И. и др.*
№ 8, стр. 76–82.
- Скакун В.С. и др.** – см. *Ломаев М.И. и др.*
№ 8, стр. 83–91.
- Скопцов Н.А. и др.** – см. *Дымшиц О.С. и др.*
№ 7, стр. 45–57.
- Скопцов Н.А. и др.** – см. *Дымшиц О.С. и др.*
№ 7, стр. 58–69.
- Скочилов А.Ф. и др.** – см. *Балоев В.А. и др.*
№ 3, стр. 56–64.
- Скшидлевский А.А. и др.** – см. *Гуров И.П. и др.*
№ 11, стр. 47–52.
- Слитиков П.В. и др.** – см. *Гуров А.А. и др.*
№ 1, стр. 65–68.
- Смирнов М.С. и др.** – см. *Суворова Т.И. и др.*
№ 1, стр. 79–82.
- Собакинская Е.А. и др.** – см. *Вакс В.Л. и др.*
№ 2, стр. 9–14.
- Соболь В.П. и др.** – см. *Зинченко В.Ф. и др.*
№ 7, стр. 75–83.
- Солдатенков В.А., Грузевич Ю.К., Ачильдиев В.М., Левкович А.Д., Литвак Э.С.** Оптико-электронный прибор для наблюдения, регистрации изображения и определения географических координат удаленных объектов.
№ 7, стр. 35–40.
- Солк С.В. и др.** – см. *Головков В.А. и др.*
№ 1, стр. 38–41.
- Солк С.В., Лебедев О.А.** Инфракрасный термонерасстраиваемый объектив.
№ 12, стр. 38–40.
- Сорокин Д.А. и др.** – см. *Ломаев М.И. и др.*
№ 8, стр. 70–75.
- Соснин Э.А. и др.** – см. *Тарасенко В.Ф. и др.*
№ 10, стр. 58–65.
- Соснин Э.А.** Области применения вакуумных ультрафиолетовых эксиламп (обзор).
№ 10, стр. 66–76.
- Соснов Е.Н. и др.** – см. *Багров И.В. и др.*
№ 10, стр. 35–41.
- Станкевич А.И. и др.** – см. *Мармыш Д.Н. и др.*
№ 2, стр. 79–85.
- Стариков С.Н. и др.** – см. *Родин В.Г. и др.*
№ 4, стр. 22–27.
- Стаселько Д.И. и др.** – см. *Воронецкий А.В. и др.*
№ 1, стр. 18–24.
- Стаселько Д.И. и др.** – см. *Герасимов Г.Н. и др.*
№ 8, стр. 24–34.
- Степанов В.В. и др.** – см. *Асанов С.В. и др.*
№ 9, стр. 23–29.
- Стригальев В.Е. и др.** – см. *Варжель С.В. и др.*
№ 4, стр. 85–89.
- Стусь Н.М. и др.** – см. *Зотова Н.В. и др.*
№ 9, стр. 60–65.

Суворова Т.И., Балбекова А.Н., Клюев В.Г., Латышев А.Н., Овчинников О.В., Смирнов М.С., Рыбалко А.М. Усиление люминесценции молекул красителей в присутствии серебряных наночастиц. № 1, стр. 79–82.

Сухарев П.А. и др. – см. Шляхтенко П.Г. и др. № 9, стр. 96–100.

Сысоев В.К., Пичхадзе К.М., Верлан А.А., Папченко Б.П. Концепция модульной космической электростанции с лазерным каналом передачи энергии. № 8, стр. 116–119.

Т

Таганцев Д.К. и др. – см. Жилин А.А. и др. № 4, стр. 62–68.

Таганцев Д.К. и др. – см. Жилин А.А. и др. № 4, стр. 69–76.

Тамеев А.Р., Никитенко В.Р., Лыпенко Д.А., Ванников А.В. Переходная электролюминесценция в однослойном полимерном светодиоде. № 2, стр. 3–8.

Тарасенко В.Ф. и др. – см. Ломаев М.И. и др. № 8, стр. 70–75.

Тарасенко В.Ф. и др. – см. Ломаев М.И. и др. № 8, стр. 76–82.

Тарасенко В.Ф. и др. – см. Ломаев М.И. и др. № 8, стр. 83–91.

Тарасенко В.Ф., Соснин Э.А. Эксилампы барьера разряда: история, принцип действия, перспективы. № 10, стр. 58–65.

Тареев А.М., Панько О.И., Дятлов О.А. Прибор для контроля характеристик матричных телевизионных систем. № 4, стр. 50–54.

Теняков С.Ю. и др. – см. Лебедев В.Ф. и др. № 1, стр. 69–78.

Тер-Нерсесянц Е.В. и др. – см. Демидов В.В. и др. № 1, стр. 52–57.

Тер-Нерсесянц Е.В. и др. – см. Андреев А.Г. и др. № 9, стр. 107–109.

Тимошук И.Н. и др. – см. Зверев В.А. и др. № 1, стр. 3–8.

Тимошук И.Н. и др. – см. Ермолаева Е.В. и др. № 5, стр. 5–9.

Тимухин Е.В. и др. – см. Зинченко В.Ф. и др. № 7, стр. 75–83.

Тиранов А.Д., Филиппов В.Л. Расчет спектральной плотности силы излучения факелов

ракетных двигателей на твердом топливе.

№ 3, стр. 77–83.

Титарь В.П. и др. – см. Тишко Т.В. и др.

№ 6, стр. 36–41.

Тишкун В.О., Парфенов В.А. Точность создания электронных 3D-моделей при лазерном сканировании. № 7, стр. 90–90.

Тишкун В.О., Разина Е.В. Методика получения цифровых моделей участков тела человека с использованием лазерных 3D-сканеров Handyscan 3D REVscan и Konica Minolta VI-910.

№ 9, стр. 53–59.

Тишко Д.Н. и др. – см. Тишко Т.В. и др.

№ 6, стр. 36–41.

Тишко Т.В., Тишко Д.Н., Титарь В.П. Сочетание методов поляризационного и интерференционного контраста для трехмерной визуализации анизотропных микрообъектов.

№ 6, стр. 36–41.

Тищенко С.М., Голота А.Ф. Оптические материалы для вакуумного испарения на основе оксидов металлов. № 9, стр. 101–102.

Толмачев Ю.А. и др. – см. Лукашова М.В. и др. № 2, стр. 15–21.

Томилин М.Г. и др. – см. Пестов С.М. и др.

№ 9, стр. 66–80.

Трещалов А.Б., Лисовский А.А. Источник вакуумного ультрафиолетового излучения на основе скользящего разряда. № 8, стр. 15–23.

Тяпков В.А. и др. – см. Невяжская И.А. и др. № 8, стр. 108–111.

У

Умбаталиев А.А., Цыцуллин А.К., Манцевтов А.А., Козлов В.В., Рычажников А.Е., Баранов П.С., Иванова А.В. Управление режимом накопления в твердотельных фотоприемниках.

№ 11, стр. 84–92.

Ураскин А.М. и др. – см. Балоев В.А. и др.

№ 3, стр. 56–64.

Уткин Е.Ю. и др. – см. Буреев С.В. и др.

№ 7, стр. 70–74.

Ф

Фахми Ш.С. и др. – см. Цыцуллин А.К. и др.

№ 11, стр. 67–75.

- Фахми Ш.С. и др.** – см. *Березин В.В. и др.*
№ 11, стр. 76–83.
- Федоров А.Г. и др.** – см. *Горбачева Т.Е. и др.*
№ 10, стр. 86–90.
- Федосеев В.И.** Шумовые параметры матричных фотоприемников. № 6, стр. 59–66.
- Федотов В.Г., Селькин А.В.** Брэгговское отражение света от двумерных фотонных кристаллов на основе кремния в условиях многоволновой дифракции. № 8, стр. 112–115.
- Филатов В.И.** Методы обработки изображений на графических процессорах общего назначения с параллельной архитектурой. № 11, стр. 53–58.
- Филиппов В.Л. и др.** – см. *Иванов В.П. и др.*
№ 3, стр. 4–10.
- Филиппов В.Л. и др.** – см. *Балоев В.А. и др.*
№ 3, стр. 22–32.
- Филиппов В.Л. и др.** – см. *Овсянников В.А. и др.*
№ 3, стр. 65–70.
- Филиппов В.Л. и др.** – см. *Овсянников В.А. и др.*
№ 3, стр. 71–76.
- Филиппов В.Л. и др.** – см. *Тиранов А.Д. и др.*
№ 3, стр. 77–83.
- Фисенко В.Т., Фисенко Т.Ю.** Метод вейвлетной сегментации цветных текстурных изображений. № 11, стр. 21–27.
- Фисенко Т.Ю. и др.** – см. *Фисенко В.Т. и др.*
№ 11, стр. 21–27.
- Фролов А.П. и др.** – см. *Яковлев В.А. и др.*
№ 10, стр. 91–92.
- Фролов М.П. и др.** – см. *Иночkin M.B. и др.*
№ 6, стр. 31–35.

Х

- Ханков С.И. и др.** – см. *Баёва Ю.В. и др.*
№ 10, стр. 42–46.
- Хасан М. и др.** – см. *Павлычева Н.К. и др.*
№ 3, стр. 47–50.
- Хацевич Т.Н., Парко В.Л.** Алгоритм расчета объективов-апохроматов с разнесенными компонентами для телескопических и коллимационных систем. № 7, стр. 18–23.
- Хлопонин Л.В. и др.** – см. *Иночkin M.B. и др.*
№ 6, стр. 31–35.
- Хмиль Д.Н., Камуз А.М., Алексенка П.Ф., Алексенка Н.Г., Камуз О.А.** Экспресс-метод определения пригодности фотолюминофор-

- ных суспензий для изготовления белых светоизодов. № 6, стр. 95–98.
- Хонина С.Н., Савельев Д.А., Серафимович П.Г., Пустовой И.А.** Дифракция на бинарных микроаксионах в ближней зоне. № 10, стр. 22–29.
- Хорошун А.Н., Черных А.В., Кучер С.В., Цымбалюк А.Н.** Оптимальные параметры интерферометра сдвига с сингулярным источником света. № 1, стр. 13–17.
- Храмов В.Ю. и др.** – см. *Иночkin M.B. и др.*
№ 6, стр. 31–35.
- Христич О.А. и др.** – см. *Горохова Е.И. и др.*
№ 1, стр. 58–64.

Ц

- Цибиногина М.К. и др.** – см. *Андреев А.Г. и др.*
№ 9, стр. 107–109.
- Цивильский И.В. и др.** – см. *Нагулин К.Ю. и др.*
№ 4, стр. 33–41.
- Цивильский И.В. и др.** – см. *Нагулин К.Ю. и др.*
№ 4, стр. 42–49.
- Цуканова Г.И. и др.** – см. *Горбатенко Ю.В. и др.*
№ 4, стр. 13–16.
- Цуканова Г.И., Бахолдин А.В.** Исследование исходных систем ортоскопических астрономических объективов в спектральном диапазоне 0,2–1 мкм. № 5, стр. 15–18.
- Цыганок Е.А. и др.** – см. *Грамматин А.П. и др.*
№ 4, стр. 9–12.
- Цыганок Е.А. и др.** – см. *Грамматин А.П. и др.*
№ 5, стр. 65–69.
- Цымбалюк А.Н. и др.** – см. *Хорошун А.Н. и др.*
№ 1, стр. 13–17.

- Цыцулин А.К., Фахми Ш.С., Манцветов А.А., Малашин Д.О., Зубакин И.А.** Стабилизация изображений на основе измерения их смещения при совместном использовании матричного и двух линейных фотоприемников. № 11, стр. 67–75.

- Цыцулин А.К. и др.** – см. *Березин В.В. и др.*
№ 11, стр. 76–83.
- Цыцулин А.К. и др.** – см. *Умбиталиев А.А. и др.*
№ 11, стр. 84–92.

Ч

- Черезова Л.А., Муранова Г.А., Михайлов А.В.** Просветление оптических деталей из материа-

- лов для инфракрасного диапазона излучения путем создания на поверхности пористых ми-
кроструктур. № 2, стр. 86–88.
- Черкасова Д.Н. и др.** – см. *Бахолдин А.В. и др.* № 5, стр. 70–74.
- Черных А.В. и др.** – см. *Хорошун А.Н. и др.* № 1, стр. 13–17.
- Черняева М.Б. и др.** – см. *Вакс В.Л. и др.* № 2, стр. 9–14.
- Чечуров П.С., Романова Г.Э.** Использова-
ние программного комплекса ZEMAX для
формирования фотометрических моделей
светодиодных осветительных приборов.
№ 5, стр. 57–60.
- Чугунов Ю.П. и др.** – см. *Демин А.П. и др.* № 3, стр. 51–55.
- Чугунов Ю.П. и др.** – см. *Балоев В.А. и др.* № 3, стр. 56–64.

Ш

- Шевандин В.С. и др.** – см. *Демидов В.В. и др.* № 1, стр. 52–57.
- Шевера И.В. и др.** – см. *Шуаибов А.К. и др.* № 8, стр. 96–99.
- Шепилов М.П. и др.** – см. *Жилин А.А. и др.* № 4, стр. 62–68.
- Шепилов М.П. и др.** – см. *Жилин А.А. и др.* № 4, стр. 69–76.
- Шехонин А.А., Корешев С.Н.** Предисловие вы-
пускающих редакторов. № 5, стр. 3–4.
- Шехонин А.А., Иванов А.В., Пржевалин-
ский Л.И., Жукова Т.И.** Аналитический ме-
тод оценки влияния конструктивных параме-
тров на характеристики оптических систем.
№ 5, стр. 24–31.
- Шилин Б.В. и др.** – см. *Иванова Г.П. и др.*
№ 1, стр. 25–28.
- Шилин Б.В., Груздев В.Н.** Тепловая аэросъемка
как метод превентивной диагностики наледей
на крышах. № 12, стр. 77–80.
- Шилин И.Б. и др.** – см. *Иванова Г.П. и др.*
№ 1, стр. 25–28.
- Шилина Н.В. и др.** – см. *Невяжская И.А. и др.*
№ 8, стр. 108–111.
- Шилов В.Б. и др.** – см. *Невяжская И.А. и др.*
№ 8, стр. 108–111.

- Шилов В.Б. и др.** – см. *Кулясов В.Н. и др.*
№ 9, стр. 103–106.
- Шитц Д.В. и др.** – см. *Ломаев М.И. и др.*
№ 8, стр. 76–82.
- Шитц Д.В. и др.** – см. *Ломаев М.И. и др.*
№ 8, стр. 83–91.
- Шкуринов А.П. и др.** – см. *Назаров М.М. и др.*
№ 4, стр. 77–84.
- Шляхтенко П.Г., Рудин А.Е., Нефедов В.П.,
Минникаев М.М.** Метод снижения влияния
спеклов при обработке дифракционных кар-
тин от движущихся тканых материалов.
№ 1, стр. 83–85.
- Шляхтенко П.Г., Нефедов В.П., Ветрова Ю.Н.,
Рудин А.Е., Сухарев П.А.** Дифракционный ме-
тод контроля углового распределения волокон
в структуре плоского волокнистого материала.
№ 9, стр. 96–100.
- Шуаибов А.К., Миня А.И., Гомоки З.Т., Ше-
вера И.В., Грицак Р.В.** ВУФ-лампа емкостно-
го разряда на смеси паров воды с аргоном.
№ 8, стр. 96–99.
- Шульженко П.К. и др.** – см. *Яковлев В.А. и др.*
№ 10, стр. 91–92.

Щ

- Щербаков О.В. и др.** – см. *Жданов И.Н. и др.*
№ 11, стр. 36–40.
- Щербакова Н.И. и др.** – см. *Головков В.А. и др.*
№ 1, стр. 38–41.

Ю

- Юмашев К.В. и др.** – см. *Дымшиц О.С и др.*
№ 7, стр. 45–57.
- Юмашев К.В. и др.** – см. *Дымшиц О.С и др.*
№ 7, стр. 58–69.
- Юревич В.И. и др.** – см. *Гагарский С.В. и др.*
№ 6, стр. 20–30.
- Юшканов А.А. и др.** – см. *Латышев А.В. и др.*
№ 6, стр. 3–9.
- Юшков В.А. и др.** – см. *Лыков А.Д. и др.*
№ 8, стр. 100–107.

Я

- Яковлев В.А., Журенков А.Г., Шульженко
П.К., Мусин Л.Ф., Фролов А.П.** Оптико-акусти-

ческое устройство наведения для системы подводной беспроводной оптической связи.

№ 10, стр. 91–92.

Яковлев О.Б. и др. – см. Кручинин Д.Ю. и др.
№ 7, стр. 41–44.

Яковлев П.П. и др. – см. Вольпян О.Д. и др.
№ 7, стр. 3–9.

Якубсон С.Е. и др. – см. Балоев В.А. и др.
№ 3, стр. 22–32.

Яцык В.С. и др. – см. Балоев В.А. и др.
№ 3, стр. 11–21.

Яцык В.С. и др. – см. Балоев В.А. и др.

№ 3, стр. 22–32.

Яцык В.С. и др. – см. Габдрахманов Т.Р. и др.
№ 3, стр. 33–42.

Яшкина Д.А. и др. – см. Михайлов М.А. и др.
№ 10, стр. 16–21.

Ящук В.П., Журавский М.В., Пригодюк О.А.
Установление закономерностей и моделирование диффузионного режима хаотической генерации в сильно рассеивающих средах.

№ 9, стр. 30–39.