

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В “ОПТИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ”, том 81, 2014 год**

Б

Baojun Zuo и др. – см. *Haili Hu и др.*
№ 4, стр. 31–37.

Bilal S.M., Bosco G. *Automatic Bias Control of Mach-Zehnder Modulators for QPSK and QAM Systems*

№ 7, стр. 53–58.

Bosco G. и др. – см. *Bilal S.M. и др.*
№ 7, стр. 53–58.

С

Chen Y.X. и др. – см. *Yan X.D. и др.*
№ 10, стр. 56–60.

Н

Haili Hu, Baojun Zuo, Shouqian Chen, Minda Xu, Zhigang Fan. *Support Mechanism Design Of Large Aperture Reflective Mirror for Large Temperature Variations*

№ 4, стр. 31–37.

К

Kaler R.S. и др. – см. *Simranjit Singh и др.*
№ 10, стр. 46–49.

Kulkarnib N.M. и др. – см. *Patil S.S. и др.*
№ 3, стр. 61–66.

Л

Labade V.P. и др. – см. *Patil S.S. и др.*
№ 3, стр. 61–66.

Lei Liang, Sun An-quan, Yuan Wei, Zhou Jin-yun, Wang Bo, Xing Xiao-bo. *Spectral Phase Characterization of Ultrashort Pulse using Fringe Free Interferometry*

№ 6, стр. 9–13.

Li S. и др. – см. *Shu Y. и др.*
№ 3, стр. 67–71.

М

Minda Xu и др. – см. *Haili Hu и др.*
№ 4, стр. 31–37.

Н

Nie X. и др. – см. *Shu Y. и др.*
№ 3, стр. 67–71.

Р

Patil S.S., Labade V.P., Kulkarnib N.M., Shaligramc A.D. *Refractometric Fiber Optic Sensor for in-situ Monitoring the State-of-Charge (SOC) of Lead Acid Battery.*

№ 3, стр. 61–66.

Peng H. и др. – см. *Yan X.D. и др.*
№ 10, стр. 56–60.

С

Shaligramc A.D. и др. – см. *Patil S.S. и др.*
№ 3, стр. 61–66.

Shi F. и др. – см. *Shu Y. и др.*
№ 3, стр. 67–71.

Shouqian Chen и др. – см. *Haili Hu и др.*
№ 4, стр. 31–37.

Shu Y., Nie X., Shi F., Li S. *Smoothing Evolution Model for Computer Controlled Optical Surfacing.*

№ 3, стр. 67–71.

Simranjit Singh, Kaler R.S. *Power Transient and its Control in Raman-EDFA Hybrid Optical Amplifier Subject to Multi-Channel Bursty Traffic*

№ 10, стр. 46–49.

Sun An-quan и др. – см. *Lei Liang и др.*
№ 6, стр. 9–13.

W

Wang B. и др. – см. *Yan X.D. и др.*
№ 10, стр. 56–60.

Wang Bo и др. – см. *Lei Liang и др.*
№ 6, стр. 9–13.

Wenjin Zhang, Yufeng Peng. *Transmission characteristics of a Ramanamplified Atomic Optical Filter in Rubidium at 780 nm*

№ 4, стр. 11–20.

Х

Xing Xiao-bo и др. – см. *Lei Liang и др.*
№ 6, стр. 9–13.

Y

Yan X.D., Wang B., Peng H., Chen Y.X. *Novel Localization Mode with a Sub-Meter Precision for Sensor Networks*

№ 10, стр. 56–60.

- Yuan Wei и др.** – см. *Lei Liang и др.*
 № 6, стр. 9–13.
- Yufeng Peng и др.** – см. *Wenjin Zhang и др.*
 № 4, стр. 11–20.

Z

- Zhigang Fan. и др.** – см. *Haili Hu и др.*
 № 4, стр. 31–37.
- Zhou Jin-yun и др.** – см. *Lei Liang и др.*
 № 6, стр. 9–13.

A

- Абдулкадыров М.А., Добриков Н.С., Патрикеев А.П., Патрикеев В.Е., Семенов А.П.** Технология изготовления высокоточных крупногабаритных облегчённых асферических зеркал с высокой стабильностью формы поверхности
 № 12, стр. 6–15.

- Абдулкадыров М.А., Патрикеев В.Е., Семенов А.П.** Метод определения профиля шлифованной асферической поверхности крупногабаритных астрономических зеркал
 № 12, стр. 16–21.

- Абдусаматов Х.И., Лаповок Е.В., Ханков С.И.** Мониторинг энергетического баланса земли из точки Лагранжа L_1
 № 1, стр. 25–31.

- Абдусаматов Х.И., Лаповок Е.В., Ханков С.И.** Тепловой режим специального лунного телескопа космического базирования СТЛ-200 для мониторинга вариаций глобального альбедо Земли по пепельному свету Луны
 № 7, стр. 26–33.

- Авакянц Л.И., Арбузов В.И., Волынкин В.М., Игнатов А.Н., Крехова Е.Ю., Поздняков А.Е., Суркова В.Ф., Шашкин А.В., Фёдоров Ю.К., Фролова А.В.** Неодимовые и медьсодержащие фосфатные стёкла для изготовления крупногабаритных стержневых и дисковых активных элементов лазеров и мощных высокогенеретических усилителей излучения
 № 12, стр. 22–26.

- Агафонова Д.С., Колобкова Е.В., Никоноров Н.В., Сидоров А.И.** Влияние ионов редкоземельных металлов на температурную зависимость люминесценции молекулярных кластеров серебра в оксифторидных стеклах
 № 7, стр. 59–66.

- Агранат М.Б. и др.** – см. *Иногамов Н.А. и др.*
 № 5, стр. 5–26.

- Акатьев Д.О., Калачев А.А., Латыпов И.З., Самицев В.В., Шкаликов А.В.** Узкополосные источники однофотонных импульсов на основе спонтанного параметрического рассеяния в примесных нелинейных кристаллах
 № 8, стр. 5–9.

- Акопов Е.Л. и др.** – см. *Пантелейев Л.Н. и др.*
 № 2, стр. 55–61.
- Алексеев В.Н., Волков А.С., Либер В.И.** Резонатор для увеличения яркости излучения лазеров с наведенной тепловой линзой в активном элементе
 № 9, стр. 73–79.

- Алексеев В.Н., Волков А.С., Либер В.И., Пестов Ю.И.** Высокочастотный лазер с внутррезонаторным преобразованием излучения во вторую гармонику
 № 9, стр. 80–87.

- Алексеева И.П., Дымшиц О.С., Жилин А.А., Запалова С.С., Шемчук Д.В.** Прозрачные стеклокристаллические материалы на основе нанокристаллов ZnO и $ZnO:Co^{2+}$
 № 12, стр. 27–34.

- Алексеева И.П., Голубков В.В., Дымшиц О.С., Жилин А.А., Запалова С.С., Калмыков А.Е., Мясоедов А.В., Шепилов М.П.** Аномалии в рассеянии света стеклокристаллическими материалами цинковоалюмосиликатной системы, обусловленные малыми добавками оксида никеля
 № 12, стр. 35–42.

- Амосова Л.П., Парфенов П.С., Исаев М.В.** Ориентация жидких кристаллов на наклонно напыленных слоях SiO_2 и CeO_2
 № 11, стр. 88–95.

- Ананьев А.В., Максимов Л.В., Онущенко А.А., Савостьянов В.А.** Рассеяние видимого излучения в стёклах с нанокристаллами сульфида свинца
 № 12, стр. 43–45.

- Анисимов С.И. и др.** – см. *Иногамов Н.А. и др.*
 № 5, стр. 5–26.

- Аннас К.И., Громова Ю.А., Орлова А.О., Маслов В.Г., Федоров А.В., Баранов А.В.** Фотоиндуцированная диссоциация комплексов квантовых точек селенида кадмия с молекулами азокрасителя
 № 8, стр. 25–30.

- Анненков В.И., Иванов П.С., Гаранин С.Г., Калмыков Н.А., Мочалов И.В., Сандуленко А.В., Сандыга С.В.** Твердотельный лазер на вынужденном комбинационном рассеянии, излучающий вторую стоксову компоненту, как задающий генератор для системы усилителей на атомарном йоде
 № 2, стр. 10–15.

- Апостолова І. и др.** – см. *Ионин А.А. и др.*
 № 5, стр. 43–54.

- Арбузов В.И. и др.** – см. *Авакянц Л.И. и др.*
 № 12, стр. 22–26.

- Арбузов В.И.** *Расчёт количественных характеристик ослабления рентгеновского и гамма-излучения оптическими стёклами*
№ 12, стр. 46–55.
- Асанов С.В., Егоров М.С., Игнатьев А.Б., Морозов В.В., Резунов Ю.А., Степанов В.В.** *Нелинейность и инерционность отклика матричных инфракрасных фотоприемников на лазерное излучение*
№ 9, стр. 62–68.
- Асеев В.А. и др.** – см. *Иванов С.А. и др.*
№ 6, стр. 72–77.
- Асеев В.А., Зайцева С.В., Колобкова Е.В., Никоноров Н.В.** *Спектрально-люминесцентные свойства иттербий-эрбьевых фторофосфатных стёкол*
№ 12, стр. 56–60.
- Астахов Ю.С. и др.** – см. *Пантелейев Л.Н. и др.*
№ 2, стр. 55–61.
- Астахов Ю.С. и др.** – см. *Серебряков В.А. и др.*
№ 11, стр. 15–30.
- Асташинский В.М. и др.** – см. *Галкин Н.Г. и др.*
№ 8, стр. 14–18.
- Аткарская А.Б., Шеманин В.Г.** *Исследование потерь света в стеклянных композитах с наноразмерными покрытиями*
№ 7, стр. 72–77.
- Ахмедшина Е.Н., Гарнаева Г.И., Нефедьев Л.А., Сахбиева А.Р.** *Частотно-временная корреляция неоднородного уширения резонансной линии и эффективность запирания информации при различных схемах возбуждения стимулированного фотонного эха*
№ 10, стр. 7–12.
- Ашитков С.И. и др.** – см. *Иногамов Н.А. и др.*
№ 5, стр. 5–26.
- Б**
- Бабкина А.Н., Сидоров А.И., Ширшнев П.С.** *Термохромный эффект в алюмоборатных стеклах с ионами меди (I) и хлора*
№ 1, стр. 66–69.
- Бадюк К.В. и др.** – см. *Класс Е.В. и др.*
№ 2, стр. 3–9.
- Баёва Ю.В., Лаповок Е.В., Ханков С.И.** *Влияние широтных зависимостей температуры и альбедо Земли на тепловой режим изотермического космического объекта на солнечно-синхронной орбите*
№ 1, стр. 17–24.
- Баранов А.В. и др.** – см. *Аннас К.И. и др.*
№ 8, стр. 25–30.
- Баранов А.В. и др.** – см. *Вишератина А.К. и др.*
№ 8, стр. 31–37.
- Баранов А.В. и др.** – см. *Парфенов П.С. и др.*
№ 8, стр. 38–43.
- Баранов А.Н., Муранова Г.А.** *Оптимизация состава смесевых пленок для инфракрасной области спектра*
№ 4, стр. 77–81.
- Бедрин А.Г., Громовенко В.М., Миронов И.С.** *Управление характеристиками излучения магнитоприжатого разряда мегаваттной электрической мощности*
№ 9, стр. 5–9.
- Беззубик В.В. и др.** – см. *Иночкин М.В. и др.*
№ 10, стр. 13–19.
- Белов Н.П., Лапшов С.Н., Майоров Е.Е., Шерстобитова А.С., Яськов А.Д.** *Оптические свойства зеленых щелоков и применение промышленной рефрактометрии для контроля их состава при производстве сульфатной целлюлозы*
№ 1, стр. 53–58.
- Бельков С.А., Вензель В.И., Калашников Е.В., Соломатин И.И., Чарухчев А.В.** *Определение центра камеры взаимодействия многоканальной лазерной установки*
№ 9, стр. 46–51.
- Беспалов В.Г.** *Предисловие выпускающего редактора*
№ 8, стр. 3–4.
- Беспалов В.Г. и др.** – см. *Смирнов С.В. и др.*
№ 8, стр. 58–62.
- Беспалов В.Г. и др.** – см. *Грачёв Я.В. и др.*
№ 8, стр. 63–67.
- Бисярин М.А., Буреев С.В., Ероньян М.А., Комаров А.В., Кулеш А.Ю., Левит Л.Г., Мешковский И.К., Уткин Е.Ю., Хохлов А.В.** *Анизотропный одномодовый световод с эллиптичной германосиликатной сердцевиной и депрессированной оболочкой*
№ 2, стр. 73–75.
- Богданович М.В. и др.** – см. *Рябцев Г.И. и др.*
№ 10, стр. 20–25.
- Боженко М.В. и др.** – см. *Галкин Н.Г. и др.*
№ 8, стр. 14–18.
- Бойко Э.В. и др.** – см. *Серебряков В.А. и др.*
№ 6, стр. 14–26.
- Борисов М.Ф., Лебедев О.А., Павлов Н.И., Прилипко А.Я.** *Оптико-электронная система кругового обзора. 1. Схемы построения и вариант практической реализации*
№ 9, стр. 15–21.
- Борисова Н.Ф. и др.** – см. *Осипов В.М. и др.*
№ 9, стр. 35–45.
- Боронахин А.М., Венедиктов В.Ю., Горелая А.В.** *Оптическая система для измерения взаимного положения двух плоскостей*
№ 11, стр. 75–81.

Брюханов В.В., Минаев Б.Ф., Цибульникова А.В., Тихомирова Н.С., Слежкин В.А. Плазмонное усиление и тушение флуоресценции и фосфоресценции анионных и катионных красителей в различных средах

№ 11, стр. 7–14.

Брюховецкий А.П. и др. – см. Златов А.С. и др.

№ 8, стр. 80–84.

Буреев С.В. и др. – см. Бисярин М.А. и др.

№ 2, стр. 73–75.

Бурункова Ю.Э. и др. – см. Денисюк И.Ю. и др.

№ 11, стр. 82–87.

Бурункова Ю.Э. и др. – см. Денисюк И.Ю. и др.

№ 11, стр. 103–107.

Бутылкина К.Д. и др. – см. Цуканова Г.И. и др.

№ 3, стр. 3–7.

Бышевская-Конопко Л.О., Губин А.Б., Изыненев А.А., Пирожков Ю.Б., Садовский П.И. Эрбьевые активные элементы со щелевой диафрагмой

№ 4, стр. 21–25.

В

Вакулин Д.А. и др. – см. Иванов А.В. и др.

№ 3, стр. 23–29.

Варташян Т.А. и др. – см. Гладских И.А. и др.

№ 5, стр. 68–74.

Варташян Т.А. и др. – см. Торопов Н.А. и др.

№ 5, стр. 75–80.

Васильев В.В., Козлов А.И., Марчишин И.В., Сидоров Ю.Г., Якушев М.В. Анализ структурно-технологических ограничений в кремниевых схемах считывания сигналов фотодиодов инфракрасного диапазона

№ 7, стр. 39–45.

Васильев В.Н.; Дмитриев И.Ю., Линский П.М., Никитин Н.В., Томеев К.А. Исследование характеристик бортового калибратора для космического ИК радиометра

№ 9, стр. 10–14.

Вейко В.П., Комолов В.Л. Предисловие выпускавших редакторов.

№ 5, стр. 3–4.

Вейко В.П., Самохвалов А.А. Исследование оптоакустического отклика при лазерной обработке твердых тел излучением волоконного лазера под тонким слоем жидкости.

№ 5, стр. 88–92.

Вендеревская И.Г. и др. – см. Филиппов В.Л. и др.

№ 4, стр. 3–10.

Венедиктов В.Ю. и др. – см. Боронахин А.М. и др.

№ 11, стр. 75–81.

Вензель В.И. и др. – см. Бельков С.А. и др.

№ 9, стр. 46–51.

Вензель В.И., Горелов А.В., Егорова Е.С., Кузнецова Н.Я., Лаврентьев Е.С. Контроль оптической однородности материалов для инфракрасной области спектра

№ 9, стр. 88–94.

Вениаминов А.В. и др. – см. Парфенов П.С. и др.

№ 8, стр. 38–43.

Вениаминов А.В. и др. – см. Денисюк И.Ю. и др.

№ 11, стр. 82–87.

Ветров В.Н. и др. – см. Толстикова Д.В. и др.

№ 12, стр. 69–73.

Виноградов А.Н., Запотылько Н.Р., Катков А.А., Матвеев Е.В. Проблемы оптического контакта при соединении элементов гелий-неоновых лазеров

№ 4, стр. 61–67.

Вишератина А.К., Мартыненко И.В., Орлова А.О., Маслов В.Г., Гунько Ю.К., Федоров А.В., Баранов А.В. Исследование биосовместимых комплексов квантовых точек ZnS, dopированых ионами Mn^{2+} , с хлорином E6

№ 8, стр. 31–37.

Волков А.С. и др. – см. Алексеев В.Н. и др.

№ 9, стр. 73–79.

Волков А.С. и др. – см. Алексеев В.Н. и др.

№ 9, стр. 80–87.

Волынкин В.М. и др. – см. Авакянц Л.И. и др.

№ 12, стр. 22–26.

Г

Гагарский С.В., Гнатюк П.А., Иночкин М.В., Федин К.А., Хлопонин Л.В., Храмов В.Ю. Компактный YAG:Nd лазер мощных стабильных субнаносекундных импульсов излучения

№ 10, стр. 26–29.

Галагудза М.М. и др. – см. Папаян Г.В. и др.

№ 1, стр. 38–43.

Галагудза М.М. и др. – см. Папаян Г.В. и др.

№ 6, стр. 43–47.

Галин И.Ф., Коншина Е.А. Влияние параметров электрического поля на оптический отклик нематического жидкого кристалла

№ 6, стр. 48–50.

Галкин К.Н. и др. – см. Галкин Н.Г. и др.

№ 8, стр. 14–18.

Галкин Н.Г., Ян Д.Т., Чусовитин Е.А., Расин А.Б., Галкин К.Н., Боженко М.В., Мааров В.В., Асташинский В.М., Кузьмицкий А.М. Влияние предварительной плазменной обработки на люминесцентные свойства пористого кремния

№ 8, стр. 14–18.

Гапеева А.В., Зверев В.А. Прямая и обратная задачи оптотехники при формировании двумерного распределения освещенности

№ 3, стр. 8–13.

- Гаранин С.Г. и др.** – см. *Анненков В.И. и др.*
№ 2, стр. 10–15.
- Гарбуль А.А. и др.** – см. *Жданов Д.Д. и др.*
№ 6, стр. 27–33.
- Гарнаева Г.И., Нефедьев Л.А., Хакимзянова Э.И., Яхин Т.Р.** *Запись и воспроизведение информации при ее различной кодировке с использованием стимулированного фотонного эха в трехуровневой системе*
№ 6, стр. 3–8.
- Гарнаева Г.И. и др.** – см. *Ахмедшина Е.Н. и др.*
№ 10, стр. 7–12.
- Гарсия М.Э. и др.** – см. *Иванов Д.С. и др.*
№ 5, стр. 27–31.
- Гарсия М.Э. и др.** – см. *Lipp B.P. и др.*
№ 5, стр. 32–34.
- Герасимов В.П. и др.** – см. *Эгамов М.Х. и др.*
№ 7, стр. 67–71.
- Герасимов Г.Н.** *Стимулированное излучение эксимеров инертных газов в вакуумном ультрафиолете*
№ 7, стр. 7–16.
- Гладских И.А., Леонов Н.Б., Пржибельский С.Г., Вартанян Т.А.** *Оптические и электрические свойства и переключение сопротивления гранулированных пленок серебра на сапфире*
№ 5, стр. 68–74.
- Глейм А.В. и др.** – см. *Иванова А.Е. и др.*
№ 8, стр. 10–13.
- Гнатюк П.А. и др.** – см. *Гагарский С.В. и др.*
№ 10, стр. 26–29.
- Головань Л.А. и др.** – см. *Гук И.В. и др.*
№ 5, стр. 62–67.
- Головков В.А., Пронин В.В.** *Отражательные характеристики бликующих оптических элементов в широком диапазоне длин волн*
№ 4, стр. 38–41.
- Голубков В.В. и др.** – см. *Алексеева И.П. и др.*
№ 12, стр. 35–42.
- Гольева Е.В. и др.** – см. *Толстикова Д.В. и др.*
№ 12, стр. 69–73.
- Горелая А.В. и др.** – см. *Боронахин А.М. и др.*
№ 11, стр. 75–81.
- Горелов А.В. и др.** – см. *Вензель В.И. и др.*
№ 9, стр. 88–94.
- Горицкий Е.И.** *Возможность использования в современных фотометрах типа лейкометра Цейсса лампы накаливания вместо искусственного источника D_{65}*
№ 3, стр. 44–50.
- Грамматин А.П., Цыганок Е.А., Егоров Д.И.** *Синтез гибридных объективов для оптической когерентной томографии*
№ 11, стр. 69–74.
- Грачёв Я.В. и др.** – см. *Смирнов С.В. и др.*
№ 8, стр. 58–62.
- Грачёв Я.В., Осипова М.О., Кузьмина А.В., Беспалов В.Г.** *Определение рабочей полосы частот импульсного терагерцового спектрометра*
№ 8, стр. 63–67.
- Григорьев А.В. и др.** – см. *Рябцев Г.И. и др.*
№ 10, стр. 20–25.
- Григорьев Д.Е. и др.** – см. *Златов А.С. и др.*
№ 8, стр. 80–84.
- Григорьев Л.В., Михайлов А.В.** *Исследование энергетического спектра нанокластеров кремния в матрице диоксида кремния*
№ 10, стр. 77–82.
- Громова Ю.А. и др.** – см. *Аннас К.И. и др.*
№ 8, стр. 25–30.
- Громовенко В.М. и др.** – см. *Бедрин А.Г. и др.*
№ 9, стр. 5–9.
- Груздев В.Е., Комолов В.Л., Пржибельский С.Г.** *Ионизация наночастиц сверхкороткими лазерными импульсами умеренной интенсивности*
№ 5, стр. 35–42.
- Губанова Л.А., Путилин Э.С.** *Исследование свойств пленок, полученных совместным испарением двух диэлектриков через диафрагму*
№ 4, стр. 72–76.
- Губанова Л.А. и др.** – см. *Тан Тай До и др.*
№ 10, стр. 72–76.
- Губин А.Б. и др.** – см. *Бышевская-Конопко Л.О. и др.*
№ 4, стр. 21–25.
- Гузенко О.Б., Катулев А.Н., Колонков А.А., Храмичев А.А.** *Обнаружение динамического объекта на сложном фоне по точечному слабоконтрастному изображению оптико-электронного прибора*
№ 11, стр. 51–61.
- Гук И.В., Шандыбина Г.Д., Яковлев Е.Б., Головань Л.А.** *Вклад поляритонного механизма микроструктурирования поверхности кремния пикосекундными лазерными импульсами*
№ 5, стр. 62–67.
- Гунько Ю.К. и др.** – см. *Вишератина А.К. и др.*
№ 8, стр. 31–37.
- Гурьянов А.Ю. и др.** – см. *Златов А.С. и др.*
№ 8, стр. 80–84.

Д

- Давыдов А.Н. и др.** – см. *Клебанов Я.М. и др.*
№ 7, стр. 34–38.
- Демьяненко М.А., Есаев Д.Г., Клименко А.Г., Козлов А.И., Марчишин И.В., Новоселов А.Р., Овсянок В.Н.** *Преобразование изображений в мозаичных неохлаждаемых микроболометрических*

приемниках инфракрасного и терагерцового диапазонов форматом до 3072×576 и более № 3, стр. 35–43.

Денисюк И.Ю., Бурункова Ю.Э., Собещук Н.О., Захаров В.В., Вениаминов А.В. Синтез наночастиц оксида эрбия и иттербия и получение люминесцирующих полимерных композитов на их основе № 11, стр. 82–87.

Денисюк И.Ю., Позднякова С.А., Бурункова Ю.Э. Морфология наночастиц ZnS в оптическом нанокомпозите и влияние адсорбированной воды на их совместимость с полимерной матрицей № 11, стр. 103–107.

Доан Ван Бак, Путилин Э.С. Формирование волнового фронта с помощью градиентных диэлектрических систем № 10, стр. 66–71.

Добриков Н.С. и др. – см. Абдулкадыров М.А. и др. № 12, стр. 6–15.

Довженко Д.С., Кузищин Ю.А., Мартынов И.Л., Еремин И.С., Котковский Г.Е., Чистяков А.А., Красовский В.И., Сипайлло И.П. Механизм лазерно-стимулированной десорбции/ионизации нитроароматических соединений с поверхности нанопористого кремния в условиях атмосферного давления № 8, стр. 19–24.

Докукина А.Э., Сметанина Е.О., Компанец В.О. Фемтосекундная филаментация бессель-гауссовых пучков в условиях аномальной дисперсии групповой скорости № 8, стр. 44–51.

Дробышев А.И., Савинов С.С. Экспериментальное исследование аппаратной функции и разрешающей способности оптического цифрового спектрографа на базе полихроматора МФС № 1, стр. 44–52.

Дунаев А.А. и др. – см. Толстикова Д.В. и др. № 12, стр. 69–73.

Дымшиц О.С. и др. – см. Алексеева И.П. и др. № 12, стр. 27–34.

Дымшиц О.С. и др. – см. Алексеева И.П. и др. № 12, стр. 35–42.

Дяденко М.В. Особенности получения стекол для оболочек жесткого многомодового оптического волокна № 8, стр. 68–79.

Е

Егоров В.И., Звягин И.В., Клюкин Д.А., Сидоров А.И. Формирование наночастиц серебра на поверхности серебросодержащих стекол при облучении наносекундными лазерными импульсами № 5, стр. 55–61.

Егоров В.И. и др. – см. Иванова А.Е. и др.

№ 8, стр. 10–13.

Егоров Д.И. и др. – см. Грамматин А.П. и др.

№ 11, стр. 69–74.

Егоров М.С., Носатенко П.Я., Резунков Ю.А. Оптическая система мини-аппарата с лазерной реактивной тягой

№ 9, стр. 55–61.

Егоров М.С. и др. – см. Асанов С.В. и др.

№ 9, стр. 62–68.

Егорова Е.С. и др. – см. Вензель В.И. и др.

№ 9, стр. 88–94.

Ежова К.В., Зверев В.А., Трусов И.А. Векторный и матричный методы вычисления направления луча, преломленного системой произвольно расположенных плоских преломляющих поверхностей

№ 4, стр. 26–30.

Еремин И.С. и др. – см. Довженко Д.С. и др.

№ 8, стр. 19–24.

Ероньян М.А. и др. – см. Бисярин М.А. и др.

№ 2, стр. 73–75.

Есаев Д.Г. и др. – см. Демьяненко М.А. и др.

№ 3, стр. 35–43.

Ефименко Б.О., Павлов Н.И., Полещук В.Е., Прилипко А.Я., Тулинов А.А. Оптико-электронная система кругового обзора. 2. Аппаратно-программный комплекс управления и обработки информации

№ 9, стр. 22–27.

Ж

Жаховский В.В. и др. – см. Иногамов Н.А. и др.

№ 5, стр. 5–26.

Жданов Д.Д., Гарбуль А.А., Майоров В.А., Потемин И.С., Соколов В.Г. Недетерминированная трассировка лучей в задачах анализа светорассеяния и проектирования осветительных систем

№ 6, стр. 27–33.

Жилин А.А., Игнатов А.Н. Предисловие выпускающих редакторов

№ 12, стр. 3–5.

Жилин А.А. и др. – см. Алексеева И.П. и др.

№ 12, стр. 27–34.

Жилин А.А. и др. – см. Алексеева И.П. и др.

№ 12, стр. 35–42.

Жуков Ю.П., Ловчий И.Л., Петров Л.П., Пестов Ю.И., Чудаков Ю.И., Шевцов И.В. Высокоточное устройство для измерения угла скручивания

№ 9, стр. 69–72.

Журба В.М. и др. – см. Папаян Г.В. и др.

№ 1, стр. 38–43.

Журба В.М. и др. – см. Папаян Г.В. и др.
№ 6, стр. 43–47.

3

Зайцева С.В. и др. – см. Асеев В.А. и др.
№ 12, стр. 56–60.

Замковец А.Д. Широкополосные плазмонные поглощающие нанокомпозиты
№ 6, стр. 78–79.

Запалова С.С. и др. – см. Алексеева И.П. и др.
№ 12, стр. 27–34.

Запалова С.С. и др. – см. Алексеева И.П. и др.
№ 12, стр. 35–42.

Запотылько Н.Р. и др. – см. Виноградов А.Н. и др.
№ 4, стр. 61–67.

Захаров В.В. и др. – см. Торопов Н.А. и др.
№ 5, стр. 75–80.

Захаров В.В. и др. – см. Денисюк И.Ю. и др.
№ 11, стр. 82–87.

Зверев В.А. и др. – см. Гапеева А.В. и др.
№ 3, стр. 8–13.

Зверев В.А. и др. – см. Ежова К.В. и др.
№ 4, стр. 26–30.

Звягин И.В. и др. – см. Егоров В.И. и др.
№ 5, стр. 55–61.

Здор С.Е., Колинько В.И., Яцкевич Н.Г. Автоматическая регистрация облачных просветов в зоне действия астрооптического прибора
№ 2, стр. 62–66.

Златов А.С., Полищук В.А., Брюховецкий А.П., Григорьев Д.Е., Гурьянов А.Ю. Измерительный комплекс на базе системы LabVIEW для исследования флуоресценции квантовых точек
№ 8, стр. 80–84.

Знаменский М.Ю., Лукашевич Я.К., Скочилов А.Ф., Федулова Н.А. Пропускающие нарезные дифракционные решётки для ультрафиолетовой, видимой и инфракрасной областей спектра
№ 3, стр. 51–54.

Золотов С.А. и др. – см. Привалов В.Е. и др.
№ 3, стр. 20–22.

Зырянов В.Я. и др. – см. Эгамов М.Х. и др.
№ 7, стр. 67–71.

И

Иванов А.А. и др. – см. Пантелейев Л.Н. и др.
№ 2, стр. 55–61.

Иванов А.В., Вакулин Д.А., Коншина Е.А. Симметричный оптический отклик в гибридно-ориентированной твист-структуре двухчастотного нематического жидкого кристалла
№ 3, стр. 23–29.

Иванов Д.С., Липп В.П., Ретфельд Б., Гарсия М.Э. Исследование механизма короткоимпульсной лазерной абляции монокристаллических и поликристаллических металлических мишеней методом молекулярной динамики
№ 5, стр. 27–31.

Иванов Д.С. и др. – см. Липп В.П. и др.
№ 5, стр. 32–34.

Иванов П.С. и др. – см. Анненков В.И. и др.
№ 2, стр. 10–15.

Иванов С.А., Игнатьев А.И., Никоноров Н.В., Асеев В.А. Голографические характеристики модифицированного фототермопректического стекла
№ 6, стр. 72–77.

Иванова А.Е., Чивилихин С.А., Мирошниченко Г.П., Егоров В.И., Глейм А.В. Влияние разброса параметров эксперимента на статистические характеристики квантового генератора случайных чисел
№ 8, стр. 10–13.

Игнатенков Б.А. и др. – см. Толстикова Д.В. и др.
№ 12, стр. 69–73.

Игнатов А.Н. и др. – см. Жилин А.А. и др.
№ 12, стр. 3–5.

Игнатов А.Н. и др. – см. Авакянц Л.И. и др.
№ 12, стр. 22–26.

Игнатьев А.Б. и др. – см. Асанов С.В. и др.
№ 9, стр. 62–68.

Игнатьев А.И. и др. – см. Иванов С.А. и др.
№ 6, стр. 72–77.

Изынин А.А. и др. – см. Бышевская Конопко Л.О. и др.
№ 4, стр. 21–25.

Ильин В.Б. и др. – см. Фарафонов В.Г. и др.
№ 7, стр. 17–25.

Ильиних Г.В. и др. – см. Сметанников О.Ю. и др.
№ 7, стр. 46–52.

Ильницкий Д.К. и др. – см. Иногамов Н.А. и др.
№ 5, стр. 5–26.

Иногамов Н.А., Жаховский В.В., Петров Ю.В., Хохлов В.А., Ашитков С.И., Мигдал К.П., Ильницкий Д.К., Эмиров Ю.Н., Комаров П.С., Агранат М.Б., Анисимов С.И., Фортов В.Е. Действие ультракороткого лазерного импульса на металлы: двухтемпературная релаксация, вспенивание расплава и замораживание разрушающейся нанопены.
№ 5, стр. 5–26.

Иночкин М.В., Беззубик В.В. Влияние фазовой дисперсии оптических покрытий на внутрирезонаторную генерацию второй гармоники лазерного излучения
№ 10, стр. 13–19.

- Иночкин М.В. и др. – см. Гагарский С.В. и др.
№ 10, стр. 26–29.
- Ионин А.А., Кудряшов С.И., Селезнев Л.В., Синицын Д.В., Апостолова Ц. *Наноструктурирование поверхности силикатного стекла фемтосекундными лазерными импульсами ультрафиолетового диапазона*
№ 5, стр. 43–54.
- Исаев М.В. и др. – см. Амосова Л.П. и др.
№ 11, стр. 88–95.

К

- Кабанов В.В. и др. – см. Рябцев Г.И. и др.
№ 10, стр. 20–25.
- Калачев А.А. и др. – см. Акатьев Д.О. и др.
№ 8, стр. 5–9.
- Калашников Е.В. и др. – см. Бельков С.А. и др.
№ 9, стр. 46–51.
- Калитеевская Е.Н. и др. – см. Торопов Н.А. и др.
№ 5, стр. 75–80.
- Калитеевская Е.Н. и др. – см. Старовойтова А.А. и др.
№ 5, стр. 81–87.
- Калмыков А.Е. и др. – см. Алексеева И.П. и др.
№ 12, стр. 35–42.
- Калмыков Н.А. и др. – см. Анненков В.И. и др.
№ 2, стр. 10–15.
- Капойко Ю.А., Шполянский Ю.А., Козлов С.А. *Эволюция длительности полутораperiодного оптического импульса в нелинейной диэлектрической среде*
№ 8, стр. 52–57.
- Катков А.А и др. – см. Виноградов А.Н. и др.
№ 4, стр. 61–67.
- Катулев А.Н., Колонсков А.А., Храмичев А.А., Ягольников С.В. *Адаптивный метод и алгоритм обнаружения малоконтрастных объектов оптико-электронным средством*
№ 2, стр. 29–39.
- Катулев А.Н. и др. – см. Гузенко О.Б. и др.
№ 11, стр. 51–61.
- Кирдина Л.Н. и др. – см. Клебанов Я.М. и др.
№ 7, стр. 34–38.
- Киshalov A.A. и др. – см. Papajyan G.B. и др.
№ 1, стр. 38–43.
- Киshalov A.A. и др. – см. Papajyan G.B. и др.
№ 6, стр. 43–47.
- Класс Е.В., Шаховский В.В., Бадюк К.В., Ульянов С.А. *Учет шероховатости при расчете отражения оптического излучения в трехмерном объекте*
№ 2, стр. 3–9.
- Клебанов Я.М., Кирдина Л.Н., Поляков К.А., Давыдов А.Н. *Преобразование результатов*

- конечно-элементного анализа перемещений оптических поверхностей для использования в пакетах оптического анализа
№ 7, стр. 34–38.
- Клименко А.Г. и др. – см. Демьяненко М.А. и др.
№ 3, стр. 35–43.
- Клюкин Д.А. и др. – см. Егоров В.И. и др.
№ 5, стр. 55–61.
- Козлов А.И. и др. – см. Демьяненко М.А. и др.
№ 3, стр. 35–43.
- Козлов А.И. и др. – см. Васильев В.В. и др.
№ 7, стр. 39–45.
- Козлов С.А. и др. – см. Капойко Ю.А. и др.
№ 8, стр. 52–57.
- Колинько В.И. и др. – см. Здор С.Е. и др.
№ 2, стр. 62–66.
- Колобкова Е.В. и др. – см. Агафонова Д.С. и др.
№ 7, стр. 59–66.
- Колобкова Е.В. и др. – см. Асеев В.А. и др.
№ 12, стр. 56–60.
- Колокольцев М.В. и др. – см. Соловьев В.А. и др.
№ 10, стр. 42–45.
- Колонсков А.А. и др. – см. Катулев А.Н. и др.
№ 2, стр. 29–39.
- Колонсков А.А. и др. – см. Гузенко О.Б. и др.
№ 11, стр. 51–61.
- Колосов М.П., Федосеев В.И. *Анализ оптической системы датчика угла поворота на основе коллиматора с кольцевым полем*
№ 2, стр. 49–54.
- Комаров А.В. и др. – см. Бисярин М.А. и др.
№ 2, стр. 73–75.
- Комаров П.С. и др. – см. Иногамов Н.А. и др.
№ 5, стр. 5–26.
- Комолов В.Л. и др. – см. Вейко В.П. и др.
№ 5, стр. 3–4.
- Комолов В.Л. и др. – см. Груздев В.Е. и др.
№ 5, стр. 35–42.
- Компанец В.О. и др. – см. Докукина А.Э. и др.
№ 8, стр. 44–51.
- Конев Л.С., Шполянский Ю.А. *Расчет поля и спектра индуцированной обратной волны при распространении фемтосекундного импульса со сверхшироким спектром в оптическом волноводе*
№ 1, стр. 10–16.
- Кононов А.И. и др. – см. Михайлова Н.А. и др.
№ 11, стр. 108–111.
- Кононов А.И. и др. – см. Михайлова Н.А. и др.
№ 11, стр. 112–113.
- Коншина Е.А. и др. – см. Иванов А.В. и др.
№ 3, стр. 23–29.
- Коншина Е.А. и др. – см. Галин И.Ф. и др.
№ 6, стр. 48–50.

- Корешев С.Н., Никаноров О.В., Смородинов Д.С.** Изображающие свойства дискретных голограмм. I. Влияние дискретности голограмм на восстановленное изображение
№ 3, стр. 14–19.
- Корешев С.Н., Никаноров О.В., Смородинов Д.С.** Изображающие свойства дискретных голограмм. II. Влияние модификации структуры голограммы и высокой, превышающей частоту Найквиста, несущей пространственной частоты голограммной структуры на восстановленное изображение
№ 4, стр. 48–53.
- Костик О.Е. и др.** – см. Рябцев Г.И. и др.
№ 10, стр. 20–25.
- Котковский Г.Е. и др.** – см. Довженко Д.С. и др.
№ 8, стр. 19–24.
- Котликов В.Н., Тропин А.Н., Шалин В.Б.** Проектирование оптических покрытий с использованием генетических алгоритмов
№ 11, стр. 96–102.
- Кофнов О.В. и др.** – см. Шляхтенко П.Г. и др.
№ 2, стр. 76–79.
- Красильников Н.Н., Красильникова О.И.** Метод конвертации 2D-изображения в стереоскопическое 3D-изображение
№ 2, стр. 20–28.
- Красильникова О.И. и др.** – см. Красильников Н.Н. и др.
№ 2, стр. 20–28.
- Красовский В.И. и др.** – см. Довженко Д.С. и др.
№ 8, стр. 19–24.
- Крахалев М.Н. и др.** – см. Эгамов М.Х. и др.
№ 7, стр. 67–71.
- Крехова Е.Ю. и др.** – см. Авакянц Л.И. и др.
№ 12, стр. 22–26.
- Крутякова В.П. и др.** – см. Торопов Н.А. и др.
№ 5, стр. 75–80.
- Крутякова В.П. и др.** – см. Старовойтов А.А. и др.
№ 5, стр. 81–87.
- Крученок Ю.В. и др.** – см. Немкович Н.А. и др.
№ 10, стр. 30–41.
- Кудряшов С.И. и др.** – см. Ионин А.А. и др.
№ 5, стр. 43–54.
- Кузицкин Ю.А. и др.** – см. Довженко Д.С. и др.
№ 8, стр. 19–24.
- Кузнецова Н.Я. и др.** – см. Вензель В.И. и др.
№ 9, стр. 88–94.
- Кузьмина А.В. и др.** – см. Грачёв Я.В. и др.
№ 8, стр. 63–67.
- Кузьмицкий А.М. и др.** – см. Галкин Н.Г. и др.
№ 8, стр. 14–18.
- Кулажкин А.М. и др.** – см. Шахно Е.А. и др.
№ 5, стр. 93–98.

- Кулеш А.Ю. и др.** – см. Бисярин М.А. и др.
№ 2, стр. 73–75.
- Кучеренко О.К. и др.** – см. Тягур В.М. и др.
№ 4, стр. 42–47.

Л

- Лаврентьев Е.С. и др.** – см. Вензель В.И. и др.
№ 9, стр. 88–94.
- Лаповок Е.В. и др.** – см. Баёва Ю.В. и др.
№ 1, стр. 17–24.
- Лаповок Е.В. и др.** – см. Абдулсаматов Х.И. и др.
№ 1, стр. 25–31.
- Лаповок Е.В. и др.** – см. Абдулсаматов Х.И. и др.
№ 7, стр. 26–33.
- Лапшов С.Н. и др.** – см. Белов Н.П. и др.
№ 1, стр. 53–58.
- Латыпов И.З. и др.** – см. Акатьев Д.О. и др.
№ 8, стр. 5–9.
- Лебанин В.С. и др.** – см. Толстикова Д.В. и др.
№ 12, стр. 69–73.
- Лебедев О.А. и др.** – см. Борисов М.Ф. и др.
№ 9, стр. 15–21.
- Лебедок Е.В. и др.** – см. Рябцев Г.И. и др.
№ 10, стр. 20–25.
- Левит Л.Г. и др.** – см. Бисярин М.А. и др.
№ 2, стр. 73–75.
- Леонов Н.Б. и др.** – см. Гладских И.А. и др.
№ 5, стр. 68–74.
- Леонов Н.Б. и др.** – см. Торопов Н.А. и др.
№ 5, стр. 75–80.
- Лепченков К.В. и др.** – см. Рябцев Г.И. и др.
№ 10, стр. 20–25.
- Либер В.И. и др.** – см. Алексеев В.Н. и др.
№ 9, стр. 73–79.
- Либер В.И. и др.** – см. Алексеев В.Н. и др.
№ 9, стр. 80–87.
- Линский П.М. и др.** – см. Васильев В.Н.; Дмитриев И.Ю. и др.
№ 9, стр. 10–14.
- Липп В.П. и др.** – см. Иванов Д.С. и др.
№ 5, стр. 27–31.
- Липп В.П., Иванов Д.С., Ретфельд Б., Гарсия М.Э.** Межатомный потенциал взаимодействия, описывающий ослабление связей в классическом молекулярно-динамическом моделировании
№ 5, стр. 32–34.
- Литвин А.П. и др.** – см. Парфенов П.С. и др.
№ 8, стр. 38–43.
- Ловчий И.Л. и др.** – см. Жуков Ю.П. и др.
№ 9, стр. 69–72.
- Логунова Е.В., Пронин С.В., Шелепин Ю.Е.** Моделирование работы пространственно-

частотных фильтров при восприятии сложных динамических сцен

№ 11, стр. 62–68.

Лойко В.А. и др. – см. Эгамов М.Х. и др.

№ 7, стр. 67–71.

Лукашевич Я.К. и др. – см. Знаменский М.Ю. и др.

№ 3, стр. 51–54.

Луцив В.Р., Малашин Р.О. Объектно-независимый структурный анализ изображений: история и современные подходы

№ 11, стр. 31–44.

Ляпунов С.И. Пороговый контраст зрительной системы в зависимости от внешних условий для различных тестовых стимулов

№ 6, стр. 63–71.

М

Майоров В.А. и др. – см. Жданов Д.Д. и др.

№ 6, стр. 27–33.

Майоров Е.Е. и др. – см. Белов Н.П. и др.

№ 1, стр. 53–58.

Максимов Л.В. и др. – см. Ананьев А.В. и др.

№ 12, стр. 43–45.

Малашин Р.О. Сопоставление изображений трехмерных сцен с помощью кластеризации сопоставленных локальных признаков посредством преобразования Хафа

№ 6, стр. 34–42.

Малашин Р.О. и др. – см. Луцив В.Р. и др.

№ 11, стр. 31–44.

Мараров В.В. и др. – см. Галкин Н.Г. и др.

№ 8, стр. 14–18.

Мартыненко И.В. и др. – см. Вишератина А.К. и др.

№ 8, стр. 31–37.

Мартынов И.Л. и др. – см. Довженко Д.С. и др.

№ 8, стр. 19–24.

Марчишин И.В. и др. – см. Демьяненко М.А. и др.

№ 3, стр. 35–43.

Марчишин И.В. и др. – см. Васильев В.В. и др.

№ 7, стр. 39–45.

Маслов В.Г. и др. – см. Аннас К.И. и др.

№ 8, стр. 25–30.

Маслов В.Г. и др. – см. Вишератина А.К. и др.

№ 8, стр. 31–37.

Матвеев Е.В. и др. – см. Виноградов А.Н. и др.

№ 4, стр. 61–67.

Мешковский И.К. и др. – см. Бисярин М.А. и др.

№ 2, стр. 73–75.

Мигдал К.П. и др. – см. И ногамов Н.А. и др.

№ 5, стр. 5–26.

Минаев Б.Ф. и др. – см. Брюханов В.В. и др.

№ 11, стр. 7–14.

Миронов И.С. и др. – см. Бедрин А.Г. и др.

№ 9, стр. 5–9.

Мирошниченко Г.П. и др. – см. Иванова А.Е. и др.

№ 8, стр. 10–13.

Михайлов А.В. и др. – см. Григорьев Л.В. и др.

№ 10, стр. 77–82.

Михайлов М.Д. и др. – см. Толстикова Д.В. и др.

№ 12, стр. 69–73.

Михайлова Н.А. и др. – см. Павлов Г.М. и др.

№ 2, стр. 67–72.

Михайлова Н.А., Кононов А.И. Ориентационный порядок в пленках поли-*N*-винилпирролидона

№ 11, стр. 108–111.

Морозов В.В. и др. – см. Асанов С.В. и др.

№ 9, стр. 62–68.

Мостовникова Г.Р. и др. – см. Плавский В.Ю. и др.

№ 6, стр. 51–62.

Мочалов И.В. и др. – см. Анненков В.И. и др.

№ 2, стр. 10–15.

Муравьев А.В. и др. – см. Тягур В.М. и др.

№ 4, стр. 42–47.

Муранова Г.А. и др. – см. Баранов А.Н. и др.

№ 4, стр. 77–81.

Муслимов Э.Р. Монолитный спектрограф с пропускающей голограммной дифракционной решеткой

№ 3, стр. 55–60.

Мясоедов А.В. и др. – см. Алексеева И.П. и др.

№ 12, стр. 35–42.

Н

Немкович Н.А., Шанько Ю.Г., Собчук А.Н., Рубинов А.Н., Крученок Ю.В., Чухонский А.И. Система оптической диагностики опухолей и идентификация с ее помощью аденоны гипофиза

№ 10, стр. 30–41.

Нефедьев Л.А. и др. – см. Гарнаева Г.И. и др.

№ 6, стр. 3–8.

Нефедьев Л.А. и др. – см. Ахмедшина Е.Н. и др.

№ 10, стр. 7–12.

Никаноров О.В. и др. – см. Корешев С.Н. и др.

№ 3, стр. 14–19.

Никаноров О.В. и др. – см. Корешев С.Н. и др.

№ 4, стр. 48–53.

Никитин Н.В. и др. – см. Васильев В.Н.; Дмитриев И.Ю. и др.

№ 9, стр. 10–14.

Никоноров Н.В. и др. – см. Иванов С.А. и др.

№ 6, стр. 72–77.

Никоноров Н.В. и др. – см. Агафонова Д.С. и др.
№ 7, стр. 59–66.

Никоноров Н.В. и др. – см. Асеев В.А. и др.
№ 12, стр. 56–60.

Никоноров Н.В., Нурыев Р.К., Сидоров А.И.,
Черкашина Д.М., Ширшинев П.С. Формирование
микрокристаллов оксидов ванадия в калиево-
алюмоборатных стеклах
№ 12, стр. 74–78.

Новоселов А.Р. и др. – см. Демьяненко М.А.
и др.
№ 3, стр. 35–43.

Носатенко П.Я. и др. – см. Егоров М.С. и др.
№ 9, стр. 55–61.

Носова Г.И. и др. – см. Павлов Г.М. и др.
№ 2, стр. 67–72.

Нурыев Р.К. и др. – см. Никоноров Н.В. и др.
№ 12, стр. 74–78.

О

Овнанян А.Ю. и др. – см. Серебряков В.А. и др.
№ 11, стр. 15–30.

Овсянок В.Н. и др. – см. Демьяненко М.А. и др.
№ 3, стр. 35–43.

Онущенко А.А. и др. – см. Ананьев А.В. и др.
№ 12, стр. 43–45.

Орлова А.О. и др. – см. Аннас К.И. и др.
№ 8, стр. 25–30.

Орлова А.О. и др. – см. Вишератина А.К. и др.
№ 8, стр. 31–37.

Осипенко Ф.П. и др. – см. Рябцев Г.И. и др.
№ 10, стр. 20–25.

Осипов В.М., Борисова Н.Ф. Поглощение и из-
лучение инфракрасной радиации атмосферой
на протяженных наклонных трассах
№ 9, стр. 35–45.

Осипова М.О. и др. – см. Грачёв Я.В. и др.
№ 8, стр. 63–67.

Отрохов С.Ю., Чаморовский Ю.К., Шатров А.Д.
Характеристики мод планарных W-световодов
с произвольной контрастностью профиля по-
казателя преломления
№ 1, стр. 59–65.

П

Павлов А.В. Реализация методом голограммы
Фурье когнитивных механизмов восприятия
новой информации
№ 2, стр. 40–48.

Павлов Г.М., Михайлова Н.А., Соловская Н.А.,
Носова Г.И., Якиманский А.В. Двойное лучепре-
ломление в пленках трифениламина содержа-
щего полигетероарилена
№ 2, стр. 67–72.

Павлов Н.И. Предисловие выпускающего редак-
тора
№ 9, стр. 3–4.

Павлов Н.И. и др. – см. Борисов М.Ф. и др.
№ 9, стр. 15–21.

Павлов Н.И. и др. – см. Ефименко Б.О. и др.
№ 9, стр. 22–27.

Пантелеев Л.Н., Астахов Ю.С., Иванов А.А.,
Соболев Ю.В., Акопов Е.Л. Мультиволновый
лазерный офтальмокоагулятор
№ 2, стр. 55–61.

Папаян Г.В., Журба В.М., Кишалов А.А., Пе-
трищев Н.Н., Галагудза М.М. Волоконный
флуоресцентно-отражательный спектрометр
с многоволновым возбуждением
№ 1, стр. 38–43.

Папаян Г.В., Журба В.М., Кишалов А.А., Гала-
гудза М.М. Оптико-волоконная спектрометри-
ческая система для проведения интраопераци-
онных исследований
№ 6, стр. 43–47.

Папаян Г.В. и др. – см. Серебряков В.А. и др.
№ 11, стр. 15–30.

Парфенов П.С., Литвин А.П., Ушакова Е.В., Ве-
ниаминов А.В., Федоров А.В., Баранов А.В. По-
ристая матрица для исследования оптических
свойств систем плотноупакованных кванто-
вых точек
№ 8, стр. 38–43.

Парфенов П.С. и др. – см. Амосова Л.П. и др.
№ 11, стр. 88–95.

Патрикеев А.П. и др. – см. Абдулкадыров М.А.
и др.
№ 12, стр. 6–15.

Патрикеев В.Е. и др. – см. Абдулкадыров М.А. и др.
№ 12, стр. 6–15.

Патрикеев В.Е. и др. – см. Абдулкадыров М.А. и др.
№ 12, стр. 16–21.

Перлин Е.Ю., Попов А.А. Псевдотуннельные
фотопереходы в гетероструктурах с кванто-
выми ямами. I. Фотозарядка глубоких приме-
сей в барьере
№ 7, стр. 3–6.

Перлин Е.Ю., Попов А.А. Псевдотуннельные
фотопереходы в гетероструктурах с кванто-
выми ямами. II. Многофотонные процессы
№ 10, стр. 3–6.

Перлин Е.Ю., Попов А.А. Псевдотуннельные
фотопереходы в гетероструктурах с кванто-
выми ямами. III. Двухфотонный перенос заря-
да между ямами
№ 11, стр. 3–6.

Пестов Ю.И. и др. – см. Жуков Ю.П. и др.
№ 9, стр. 69–72.

Пестов Ю.И. и др. – см. Алексеев В.Н. и др.
№ 9, стр. 80–87.

Петриков В.Д. и др. – см. Стациенко В.В. и др.
№ 4, стр. 68–71.

Петрищев Н.Н. и др. – см. Папаян Г.В. и др.
№ 1, стр. 38–43.

Петров Л.П. и др. – см. Жуков Ю.П. и др.
№ 9, стр. 69–72.

Петров Ю.В. и др. – см. Иногамов Н.А. и др.
№ 5, стр. 5–26.

Пирожков Ю.Б. и др. – см. Бышевская-Конопко Л.О. и др.
№ 4, стр. 21–25.

Плавский В.Ю., Третьякова А.И., Мостовникова Г.Р. Фототерапевтические системы для лечения гипербилирубинемии новорожденных детей
№ 6, стр. 51–62.

Поздняков А.Е. и др. – см. Авакянц Л.И. и др.
№ 12, стр. 22–26.

Позднякова С.А. и др. – см. Денисюк И.Ю. и др.
№ 11, стр. 103–107.

Полещук В.Е. и др. – см. Ефименко Б.О. и др.
№ 9, стр. 22–27.

Полищук В.А. и др. – см. Торопов Н.А. и др.
№ 5, стр. 75–80.

Полищук В.А. и др. – см. Златов А.С. и др.
№ 8, стр. 80–84.

Поляков Д.С., Яковлев Е.Б. Релаксация возбуждения в электронной подсистеме металла при облучении ультракороткими лазерными импульсами
№ 1, стр. 32–37.

Поляков К.А. и др. – см. Клебанов Я.М. и др.
№ 7, стр. 34–38.

Пономарев С.В. Анализ устойчивости полуглобального алгоритма стереоизрения в задаче мягкого сближения
№ 11, стр. 45–50.

Попов А.А. и др. – см. Перлин Е.Ю. и др.
№ 7, стр. 3–6.

Попов А.А. и др. – см. Перлин Е.Ю. и др.
№ 10, стр. 3–6.

Попов А.А. и др. – см. Перлин Е.Ю. и др.
№ 11, стр. 3–6.

Потапова Н.И. Методика расчета эффективной площади рассеяния диффузно отражающих объектов сложной формы
№ 9, стр. 28–34.

Потемин И.С. и др. – см. Жданов Д.Д. и др.
№ 6, стр. 27–33.

Пржибельский С.Г. и др. – см. Груздев В.Е. и др.
№ 5, стр. 35–42.

Пржибельский С.Г. и др. – см. Гладских И.А. и др.
№ 5, стр. 68–74.

Привалов В.Е., Золотов С.А. Рост усиления в газоразрядном лазере с активным элементом нестандартной геометрии
№ 3, стр. 20–22.

Прилипко А.Я. и др. – см. Борисов М.Ф. и др.
№ 9, стр. 15–21.

Прилипко А.Я. и др. – см. Ефименко Б.О. и др.
№ 9, стр. 22–27.

Прищепа О.О. и др. – см. Эгамов М.Х. и др.
№ 7, стр. 67–71.

Пронин В.В. и др. – см. Головков В.А. и др.
№ 4, стр. 38–41.

Пронин С.В. и др. – см. Логунова Е.В. и др.
№ 11, стр. 62–68.

Путилин Э.С. и др. – см. Губанова Л.А. и др.
№ 4, стр. 72–76.

Путилин Э.С. и др. – см. Доан Ван Бак и др.
№ 10, стр. 66–71.

Путилин Э.С. и др. – см. Тан Тай До и др.
№ 10, стр. 72–76.

Р

Разумова Т.К. и др. – см. Старовойтов А.А. и др.
№ 5, стр. 81–87.

Расин А.Б. и др. – см. Галкин Н.Г. и др.
№ 8, стр. 14–18.

Резунков Ю.А. и др. – см. Егоров М.С. и др.
№ 9, стр. 55–61.

Резунков Ю.А. и др. – см. Асанов С.В. и др.
№ 9, стр. 62–68.

Ретфельд Б. и др. – см. Иванов Д.С. и др.
№ 5, стр. 27–31.

Ретфельд Б. и др. – см. Липп В.П. и др.
№ 5, стр. 32–34.

Рубинов А.Н. и др. – см. Немкович Н.А. и др.
№ 10, стр. 30–41.

Рябцев А.Г. и др. – см. Рябцев Г.И. и др.
№ 10, стр. 20–25.

Рябцев Г.И., Богданович М.В., Григорьев А.В., Кабанов В.В., Костик О.Е., Лебедок Е.В., Лепченков К.В., Осиенко Ф.П., Рябцев А.Г., Чайковский А.П., Щемелев М.А., Титовец В.С. Мощный полностью твердотельный многоволновой лазер для аэрозольных лидаров
№ 10, стр. 20–25.

С

Савинов С.С. и др. – см. Дробышев А.И. и др.
№ 1, стр. 44–52.

Савостьянов В.А. и др. – см. Ананьев А.В. и др.
№ 12, стр. 43–45.

- Садовский П.И. и др.** – см. *Бышевская-Конопко Л.О. и др.* № 4, стр. 21–25.

Самарцев В.В. и др. – см. *Акатьев Д.О. и др.* № 8, стр. 5–9.

Самойлин Е.А., Шипко В.В. *Итерационные алгоритмы межканальной градиентной реконструкции многокомпонентных изображений, искаженных аппликативными помехами* № 4, стр. 54–60.

Самохвалов А.А. и др. – см. *Вейко В.П. и др.* № 5, стр. 88–92.

Сандуленко А.В. и др. – см. *Анненков В.И. и др.* № 2, стр. 10–15.

Сандыга С.В. и др. – см. *Анненков В.И. и др.* № 2, стр. 10–15.

Сахбиева А.Р. и др. – см. *Ахмедшина Е.Н. и др.* № 10, стр. 7–12.

Свистунов Д.В. *Оптимизация условий возбуждения мод при исследовании планарного волновода методом торцевой модовой спектроскопии* № 1, стр. 3–9.

Селезнев Л.В. и др. – см. *Ионин А.А. и др.* № 5, стр. 43–54.

Семенов А.П. и др. – см. *Абдулкадыров М.А. и др.* № 12, стр. 6–15.

Семенов А.П. и др. – см. *Абдулкадыров М.А. и др.* № 12, стр. 16–21.

Сенаторов Н.В. *Коллиматорный прицел на базе децентрированной менисковой системы* № 2, стр. 16–19.

Серебряков В.А., Бойко Э.В., Ян А.В. *Оптико-акустический мониторинг температуры сетчатки при лазерной терапии в режиме реального времени* № 6, стр. 14–26.

Серебряков В.А., Папаян Г.В., Астахов Ю.С., Овнанян А.Ю. *Альтернативный подход к лазерным методам лечения сосудистых патологий глаза* № 11, стр. 15–30.

Сидоров А.И. и др. – см. *Бабкина А.Н. и др.* № 1, стр. 66–69.

Сидоров А.И. и др. – см. *Егоров В.И. и др.* № 5, стр. 55–61.

Сидоров А.И. и др. – см. *Агафонова Д.С. и др.* № 7, стр. 59–66.

Сидоров А.И. и др. – см. *Никоноров Н.В. и др.* № 12, стр. 74–78.

Сидоров Ю.Г. и др. – см. *Васильев В.В. и др.* № 7, стр. 39–45.

Симоненко Г.В. *Анализ различных конструкций оптического жидкокристаллического затвора* № 10, стр. 50–55.

Синев Д.А. и др. – см. *Шахно Е.А. и др.* № 5, стр. 93–98.

Синицын Д.В. и др. – см. *Ионин А.А. и др.* № 5, стр. 43–54.

Сипайло И.П. и др. – см. *Довженко Д.С. и др.* № 8, стр. 19–24.

Скочилов А.Ф. и др. – см. *Знаменский М.Ю. и др.* № 3, стр. 51–54.

Слежкин В.А. и др. – см. *Брюханов В.В. и др.* № 11, стр. 7–14.

Сметанина Е.О. и др. – см. *Докукина А.Э. и др.* № 8, стр. 44–51.

Сметанников О.Ю., Ильиных Г.В. *Исследование термомеханического поведения стыковочного модуля волоконно-оптического гироскопа* № 7, стр. 46–52.

Смирнов С.В., Грачёв Я.В., Цыпкин А.Н., Беспалов В.Г. *Экспериментальные исследования возможностей диагностирования карiesa в твердых тканях зуба с помощью терагерцового излучения* № 8, стр. 58–62.

Смородинов Д.С. и др. – см. *Корешев С.Н. и др.* № 3, стр. 14–19.

Смородинов Д.С. и др. – см. *Корешев С.Н. и др.* № 4, стр. 48–53.

Собещук Н.О. и др. – см. *Денисюк И.Ю. и др.* № 11, стр. 82–87.

Соболев Ю.В. и др. – см. *Пантелейев Л.Н. и др.* № 2, стр. 55–61.

Собчук А.Н. и др. – см. *Немкович Н.А. и др.* № 10, стр. 30–41.

Соколов В.Г. и др. – см. *Жданов Д.Д. и др.* № 6, стр. 27–33.

Соловская Н.А. и др. – см. *Павлов Г.М. и др.* № 2, стр. 67–72.

Соловьёв В.А., Колокольцев М.В. *Малогабаритный прибор для исследования порогов цветоразличения и количественной оценки аномалий цветового зрения человека* № 10, стр. 42–45.

Соломатин И.И. и др. – см. *Бельков С.А. и др.* № 9, стр. 46–51.

Старовойтов А.А., Разумова Т.К., Калитеевская Е.Н., Крутякова В.П. *Фотостимулированная модификация структуры и оптических свойств молекулярного слоя полиметинового красителя* № 5, стр. 81–87.

Стаценко В.В., Петриков В.Д. *Формирование диаграммы рассеяния с помощью шероховатостей на границе стекла* № 4, стр. 68–71.

Степанов В.В. и др. – см. *Асанов С.В. и др.* № 9, стр. 62–68.

- Суркова В.Ф. и др. – см. Авакянц Л.И. и др.
№ 12, стр. 22–26.
- Сухарев П.А. и др. – см. Шляхтенко П.Г. и др.
№ 2, стр. 76–79.

Т

- Таганцев Д.К. Получение оптических микроАлементов из стёкол с помощью экструзии
№ 12, стр. 61–68.
- Тан Тай До, Губанова Л.А., Путилин Э.С., Фам Ван Хоа. Пятислойные четвертьволновые просветляющие покрытия для инфракрасного диапазона спектра
№ 10, стр. 72–76.
- Танташев М.В. и др. – см. Филиппов В.Л. и др.
№ 4, стр. 3–10.
- Титовец В.С. и др. – см. Рябцев Г.И. и др.
№ 10, стр. 20–25.
- Тихомирова Н.С. и др. – см. Брюханов В.В. и др.
№ 11, стр. 7–14.
- Толстикова Д.В., Гольева Е.В., Лебанин В.С., Михайлов М.Д., Дунаев А.А., Ветров В.Н., Игнатенков Б.А. Синтез и исследование нанокристаллических порошков для оптической керамики из алюмомагниевой шпинели
№ 12, стр. 69–73.
- Томеев К.А. и др. – см. Васильев В.Н.; Дмитриев И.Ю. и др.
№ 9, стр. 10–14.

- Торопов Н.А., Калитеевская Е.Н., Крутякова В.П., Леонов Н.Б., Полищук В.А., Захаров В.В., Вартанян Т.А. Оптические свойства тонких пленок цаниновых красителей с наночастицами серебра и их изменение при фотовоздействии
№ 5, стр. 75–80.

- Третьякова А.И. и др. – см. Плавский В.Ю. и др.
№ 6, стр. 51–62.

- Тропин А.Н. и др. – см. Котликов В.Н. и др.
№ 11, стр. 96–102.

- Трусов И.А. и др. – см. Ежова К.В. и др.
№ 4, стр. 26–30.

- Тулинов А.А. и др. – см. Ефименко Б.О. и др.
№ 9, стр. 22–27.

- Тягур В.М., Кучеренко О.К., Муравьев А.В. Пассивная оптическая атермализация инфракрасного трехлинзового ахромата
№ 4, стр. 42–47.

У

- Ульянов С.А. и др. – см. Класс Е.В. и др.
№ 2, стр. 3–9.
- Уткин Е.Ю. и др. – см. Бисярин М.А. и др.
№ 2, стр. 73–75.

- Ушакова Е.В. и др. – см. Парфенов П.С. и др.
№ 8, стр. 38–43.

Ф

- Фам Ван Хоа и др. – см. Тан Тай До и др.
№ 10, стр. 72–76.
- Фарафонов В.Г., Ильин В.Б. Приближение Рэлея для светорассеяния на параллелепипедах
№ 7, стр. 17–25.
- Федин К.А. и др. – см. Гагарский С.В. и др.
№ 10, стр. 26–29.
- Федоров А.В. и др. – см. Аннас К.И. и др.
№ 8, стр. 25–30.
- Федоров А.В. и др. – см. Вишератина А.К. и др.
№ 8, стр. 31–37.
- Федоров А.В. и др. – см. Парфенов П.С. и др.
№ 8, стр. 38–43.
- Фёдоров Ю.К. и др. – см. Авакянц Л.И. и др.
№ 12, стр. 22–26.
- Федосеев В.И. и др. – см. Колосов М.П. и др.
№ 2, стр. 49–54.
- Федулова Н.А. и др. – см. Знаменский М.Ю. и др.
№ 3, стр. 51–54.

- Филиппов В.Л., Танташев М.В., Вендеревская И.Г. Оптическая модель атмосферы для задач расчета облученности входных зрачков оптико-электронных систем
№ 4, стр. 3–10.

- Фортов В.Е. и др. – см. Иногамов Н.А. и др.
№ 5, стр. 5–26.
- Фролова А.В. и др. – см. Авакянц Л.И. и др.
№ 12, стр. 22–26.

Х

- Хакимзянова Э.И. и др. – см. Гарнаева Г.И. и др.
№ 6, стр. 3–8.
- Ханков С.И. и др. – см. Баёва Ю.В. и др.
№ 1, стр. 17–24.
- Ханков С.И. и др. – см. Абдусаматов Х.И. и др.
№ 1, стр. 25–31.
- Ханков С.И. и др. – см. Абдусаматов Х.И. и др.
№ 7, стр. 26–33.
- Хлопонин Л.В. и др. – см. Гагарский С.В. и др.
№ 10, стр. 26–29.
- Хохлов А.В. и др. – см. Бисярин М.А. и др.
№ 2, стр. 73–75.
- Хохлов В.А. и др. – см. Иногамов Н.А. и др.
№ 5, стр. 5–26.
- Храмичев А.А. и др. – см. Катулев А.Н. и др.
№ 2, стр. 29–39.
- Храмичев А.А. и др. – см. Гузенко О.Б. и др.
№ 11, стр. 51–61.

Храмов В.Ю. и др. – см. Гагарский С.В. и др.
№ 10, стр. 26–29.

Ц

Цветков А.Д. Катадиоптрический световозвращатель с коррекцией сферической aberrации

№ 9, стр. 52–54.

Цибульникова А.В. и др. – см. Брюханов В.В. и др.

№ 11, стр. 7–14.

Цуканова Г.И., Бутылкина К.Д. Светосильные трехзеркальные объективы без промежуточного изображения с выпуклым вторым и вогнутым третьим зеркалами

№ 3, стр. 3–7.

Цыганок Е.А. и др. – см. Грамматин А.П. и др.

№ 11, стр. 69–74.

Цыпкин А.Н. и др. – см. Смирнов С.В. и др.

№ 8, стр. 58–62.

Ч

Чайковский А.П. и др. – см. Рябцев Г.И. и др.

№ 10, стр. 20–25.

Чаморовский Ю.К. и др. – см. Отрохов С.Ю. и др.

№ 1, стр. 59–65.

Чарухчев А.В. и др. – см. Бельков С.А. и др.

№ 9, стр. 46–51.

Черкашина Д.М. и др. – см. Никоноров Н.В. и др.

№ 12, стр. 74–78.

Чивилихин С.А. и др. – см. Иванова А.Е. и др.

№ 8, стр. 10–13.

Чистяков А.А. и др. – см. Довженко Д.С. и др.

№ 8, стр. 19–24.

Чудаков Ю.И. и др. – см. Жуков Ю.П. и др.

№ 9, стр. 69–72.

Чусовитин Е.А. и др. – см. Галкин Н.Г. и др.

№ 8, стр. 14–18.

Чухонский А.И. и др. – см. Немкович Н.А. и др.

№ 10, стр. 30–41.

Ш

Шалин В.Б. и др. – см. Котликов В.Н. и др.

№ 11, стр. 96–102.

Шандыбина Г.Д. и др. – см. Гук И.В. и др.

№ 5, стр. 62–67.

Шанько Ю.Г. и др. – см. Немкович Н.А. и др.

№ 10, стр. 30–41.

Шатров А.Д. и др. – см. Отрохов С.Ю. и др.

№ 1, стр. 59–65.

Шахно Е.А., Синев Д.А., Кулажкин А.М. Особенности лазерного окисления тонких пленок титана

№ 5, стр. 93–98.

Шаховский В.В. и др. – см. Класс Е.В. и др.

№ 2, стр. 3–9.

Шашкин А.В. и др. – см. Авакянц Л.И. и др.

№ 12, стр. 22–26.

Шевцов И.В. и др. – см. Жуков Ю.П. и др.

№ 9, стр. 69–72.

Шелепин Ю.Е и др. – см. Логунова Е.В. и др.

№ 11, стр. 62–68.

Шеманин В.Г. и др. – см. Аткарская А.Б. и др.

№ 7, стр. 72–77.

Шемчук Д.В. и др. – см. Алексеева И.П. и др.

№ 12, стр. 27–34.

Шепилов М.П. и др. – см. Алексеева И.П. и др.

№ 12, стр. 35–42.

Шерстобитова А.С. и др. – см. Белов Н.П. и др.

№ 1, стр. 53–58.

Шипко В.В. и др. – см. Самойлин Е.А. и др.

№ 4, стр. 54–60.

Ширшнев П.С. и др. – см. Бабкина А.Н. и др.

№ 1, стр. 66–69.

Ширшнев П.С. и др. – см. Никоноров Н.В. и др.

№ 12, стр. 74–78.

Шкаликов А.В. и др. – см. Акатьев Д.О. и др.

№ 8, стр. 5–9.

Шлишевский В.Б. Компенсация кривизны спектральных линий призменных диспергирующих систем

№ 3, стр. 30–34.

Шляхтенко П.Г., Кофнов О.В., Сухарев П.А. Метод определения перекоса уточной нити в ткани

№ 2, стр. 76–79.

Шполянский Ю.А. и др. – см. Конев Л.С. и др.

№ 1, стр. 10–16.

Шполянский Ю.А. и др. – см. Капойко Ю.А. и др.

№ 8, стр. 52–57.

Щ

Щемелев М.А. и др. – см. Рябцев Г.И. и др.

№ 10, стр. 20–25.

Э

Эгамов М.Х., Герасимов В.П., Крахалев М.Н., Прищепа О.О., Лойко В.А., Зырянов В.Я. Поляризующие свойства вытянутой пленки капсулированного полимером жидкого кристалла с примесью сурфактана

№ 7, стр. 67–71.

Эль-Шейх Х.М., Якушенков Ю.Г. Временное разрешение бортовых оптико-электронных систем дистанционного зондирования
№ 10, стр. 61–65.

Эмиров Ю.Н. и др. – см. *Иногамов Н.А. и др.*
№ 5, стр. 5–26.

Я

Ягольников С.В. и др. – см. *Катулев А.Н. и др.*
№ 2, стр. 29–39.

Якиманский А.В. и др. – см. *Павлов Г.М. и др.*
№ 2, стр. 67–72.

Яковлев Е.Б. и др. – см. *Поляков Д.С. и др.*
№ 1, стр. 32–37.

Яковлев Е.Б. и др. – см. *Гук И.В. и др.*
№ 5, стр. 62–67.

Якушев М.В. и др. – см. *Васильев В.В. и др.*
№ 7, стр. 39–45.

Якушенков Ю.Г. и др. – см. *Эль-Шейх Х.М. и др.*
№ 10, стр. 61–65.

Ян А.В. и др. – см. *Серебряков В.А. и др.*
№ 6, стр. 14–26.

Ян Д.Т. и др. – см. *Галкин Н.Г. и др.*
№ 8, стр. 14–18.

Яськов А.Д. и др. – см. *Белов Н.П. и др.*
№ 1, стр. 53–58.

Яхин Т.Р. и др. – см. *Гарнаева Г.И. и др.*
№ 6, стр. 3–8.

Яцкевич Н.Г. и др. – см. *Здор С.Е. и др.*
№ 2, стр. 62–66.