

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ
В “ОПТИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ”, ТОМ 76, 2009 год**

Н

Hsu Muchi и др. – см. Кондратенко В.С. и др.
№ 11, стр. 79–83.

Ж

Jung Phil-Но и др. – см. Бронштейн И.Г. и др.
№ 5, стр. 25–31.

К

Kim Tae-Young и др. – см. Бронштейн И.Г.
и др. № 5, стр. 25–31.

Kim Young-Gi и др. – см. Бронштейн И.Г.
и др. № 5, стр. 25–31.

Н

Naumov Alexander и др. – см. Кондратен-
ко В.С. и др. № 11, стр. 79–83.

Т

Trops P. и др. – см. Журавлев К.С. и др.
№ 12, стр. 74–83.

А

Абдусаматов Х.И., Богоявленский А.И.,
Лаповок Е.В., Ханков С.И. Исследование термо-
стабильности зеркального телескопа – солнечного
лимбографа в режиме непрерывного наблюдения
за Солнцем. № 5, стр. 51–59.

Абрамов А.И., Бельский А.Б., Зборов-
ский А.А., Иванов Б.Б. Разработка лазерных
дальномеров-биноклей на Красногорском заводе
им. С.А. Зверева. № 8, стр. 18–21.

Абышев А.Ф., Афонин В.И., Березин А.В.,
Дмитриев Д.И., Иванов А.Ф., Корепанов Н.В.,
Лукин А.В., Магда Л.Э., Пасункин В.Н., Рыко-
ванов Г.Н., Сиразетдинов В.С., Стариков А.Д.
Эффективные параметрические генераторы
света с внутривибрационной накачкой излуче-
нием лазера на гранате с пассивным затвором.
№ 9, стр. 19–26.

Аверина А.В. и др. – см. Лесик М.А. и др.
№ 1, стр. 57–60.

Агейчик А.А., Алексеев В.Н., Венглюк В.И.,
Громовенко В.М., Егоров М.С., Королев В.И.,
Малинин В.Н., Остапенко С.В., Резунков Ю.А.,
Сафронов А.Л., Соколова Г.А., Степанов В.В.
Пикосекундная ИК лазерная система с пере-
страиваемой длиной волны излучения на основе
гибридного СО₂-лазера. № 9, стр. 5–13.

Акимова Н.М. и др. – см. Филатов А.В.
и др. № 12, стр. 49–54.

Алеев А.М. и др. – см. Анисимов А.Г. и др.
№ 1, стр. 3–8.

Алеев Р.М., Фофанов В.Б. Автоматизация
дешифрования многоспектральных изображе-
ний. № 12, стр. 88–94.

Александров В.О., Буданов В.В., Василь-
цов В.В., Галушкин М.Г., Голубев В.С., Его-
ров Э.Н., Зеленов Е.В., Панченко В.Я., Семен-
нов А.Н., Соловьев А.В., Чашкин Е.В. Новые
технологические волноводные СО₂-лазеры кило-
ваттного уровня мощности с высоким качеством
излучения. № 5, стр. 8–12.

Алексеев В.Н. и др. – см. Агейчик А.А.
и др. № 9, стр. 5–13.

Алексеев В.Н., Котылев В.Н., Либер В.И.
Исследование характеристик излучения скани-
рующего лазера с активным элементом YAG:Nd³⁺
при его накачке линейками лазерных диодов и
частоте следования импульсов до 400 Гц.
№ 9, стр. 14–18.

Алиакберов Р.Д. и др. – см. Гайнутдинов И.С.
и др. № 5, стр. 60–67.

Алимов С.В., Данилов О.Б., Жевлаков А.П.,
Кащеев С.В., Косачев Д.В., Мак Ан.А., Пет-
ров С.Б., Устюгов В.И. Авиационный раманов-
ский лидар с ультраспектральным разреше-
нием. № 4, стр. 41–51.

Андреев А.А. и др. – см. Голубенко И.В. и др.
№ 11, стр. 38–45.

Андреев А.А. и др. – см. Бородин В.Г. и др.
№ 9, стр. 32–37.

Андреева Е.В., Варавин В.С., Васильев В.В.,
Гуменюк-Сычевская Ж.В., Дворецкий С.А.,
Михайлов Н.Н., Цибрий З.Ф., Сизов Ф.Ф.
Сравнение токовых характеристик фотодио-

дов, сформированных на пленках CdHgTe, выращенных методами молекулярно-лучевой и жидкофазной эпитаксии для спектрального диапазона 8–12 мкм. № 12, стр. 42–48.

Андреева О.В. и др. – см. *Одинокое С.Б. и др.* № 7, стр. 3–9.

Анисимов А.Г., Алеев А.М., Пантюшин А.В., Тимофеев А.Н. Основные погрешности контроля соосности с помощью авторефлексионной оптико-электронной системы. № 1, стр. 3–8.

Анисимова О.В. и др. – см. *Кручинин Д.Ю. и др.* № 6, стр. 70–74.

Антипова М.В. и др. – см. *Пеньковский А.И. и др.* № 8, стр. 85–89.

Анчуткин В.С., Бельский А.Б., Волошинов В.Б., Юшков К.Б. Акустооптический метод спектрально-поляризационного анализа изображений. № 8, стр. 29–35.

Араканцев К.Г., Тимофеев А.Н. Физическое моделирование двухволнового метода измерений в авторефлексионной оптико-электронной системе контроля смещений. № 1, стр. 9 – 12.

Аргета Диас Виктор и др. – см. *Перевожикова Мария и др.* № 5, стр. 32–37.

Аронов А.М., Утенков Б.И. Предисловие выпускающих редакторов. № 10, стр. 3–4.

Архипов В.В. Аподизирующее действие на аппаратную функцию двухлучевого интерферометра погрешности прямолинейности сканирования. № 6, стр. 31–33.

Асеев А.Л. и др. – см. *Васильев В.В. и др.* № 12, стр. 30–35.

Асеев А.Л. и др. – см. *Дворецкий С.А. и др.* № 12, стр. 69–73.

Асеев А.Л. и др. – см. *Демьяненко М.А. и др.* № 12, стр. 5–11.

Асеев А.Л. и др. – см. *Якушев М.В. и др.* № 12, стр. 55–62.

Афонин В.И. и др. – см. *Абышев А.Ф. и др.* № 9, стр. 19–26.

Б

Батомункуев Ю.Ц. Зеркально-линзовая модель объемных голограммных оптических элементов. № 7, стр. 48–52.

Батшев В.И., Пуряев Д.Т. Геометрические и оптические свойства афокальной двухзеркальной системы. № 1, стр. 13–18.

Баходдин А.В. и др. – см. *Чубей М.С. и др.* № 8, стр. 70–73.

Бедрин А.Г., Ворыпаев Г.Г., Голубев Е.М., Жилин А.Н., Левина О.В. Помехозащищенный пироэлектрический калориметр для спектрально-энергетических измерений в вакуумном ультрафиолете. № 9, стр. 67–70.

Бедрин А.Г., Гурьев А.П., Дашук С.П. Мощный широкоформатный квазистационарный излучатель на трубчатых ксеноновых лампах. № 9, стр. 59–66.

Бедрин А.Г., Миронов И.С., Роговцев П.Н. Экспериментальное исследование реакции фоточувствительных элементов оптико-электронных приборов на импульсную засветку. № 8, стр. 79–84.

Беззубик В.В., Белашенков Н.Р., Устинов С.Н. Оптимизация алгоритмов автофокусировки цифрового микроскопа. № 10, стр. 16–22.

Безотосный В.В., Горбунков М.В., Кострюков П.В., Попов Ю.М., Тункин В.Г., Безус Е.А. и др. – см. *Грейс Г.И. и др.* № 7, стр. 25–29.

Белашенков Н.Р. и др. – см. *Беззубик В.В. и др.* № 10, стр. 16–22.

Белашенков Н.Р., Калинина Т.Ф., Лопатин А.И., Скобелева Н.Б., Тютрюмова Т.В. Микровизоры – новое поколение цифровых микроскопов. № 10, стр. 52–57.

Белоусова И.М. и др. – см. *Мак А.А. и др.* № 4, стр. 4–24.

Белоусова И.М., Данилов О.Б., Муравьева Т.Д., Кисляков И.М., Рыльков В.В., Криско Т.К., Киселев О.И., Зарубаев В.В., Сироткин А.К., Пиотровский Л.Б. Твердофазные фотосенсибилизаторы на основе фуллерена C₆₀ для фотодинамической инактивации вирусов в биологических жидкостях. № 4, стр. 97–107.

Белоусова И.М., Данилов О.Б., Сидоров А.И. Нелинейно-оптические ограничители лазерного излучения. № 4, стр. 71–85.

Бельский А.Б. и др. – см. *Абрамов А.И. и др.* № 8, стр. 18–21.

Бельский А.Б. и др. – см. *Анчуткин В.С. и др.* № 8, стр. 29–35.

Бельский А.Б. и др. – см. *Сеник Б.Н. и др.* № 8, стр. 5–13.

Бельский А.Б. Предисловие выпускающего редактора. № 8, стр. 3–4.

Бельский А.Б., Ган М.А., Миронов И.А., Сейсян Р.П. Перспективы развития оптических систем для нанолитографии. № 8, стр. 59–69.

Бельский А.Б., Зарипов Д.К., Бусарев А.В., Галеев Д.Р., Валеев И.М., Караев В.В. Многоканальный прибор для дистанционной диагностики технического оборудования.

№ 8, стр. 46–51.

Бельский А.Б., Здор С.Е., Колюшко В.И., Яцкевич Н.Г. Новый подход к разработкам оптико-электронных средств мониторинга околоземного космического пространства.

№ 8, стр. 22–28.

Бельский А.Б., Кожухов И.И. Новые разработки научной и медицинской аппаратуры на Красногорском заводе им. С.А. Зверева.

№ 8, стр. 14–17.

Бельский А.Б., Колюшко В.И., Киселев И.И., Майков Б.П., Недобитюк Н.В. Панкратические прицелы с автоматической установкой углов прицеливания для современных снайперских комплексов.

№ 8, стр. 52–58.

Беляков Ю.М., Карпов А.И., Кренев В.А., Молин Д.А. Методика разработки математических моделей автоматических бортовых оптико-электронных систем.

№ 3, стр. 34–39.

Березин А.В. и др. – см. Абышев А.Ф. и др.

№ 9, стр. 19–26.

Беренберг В.А., Дороганов С.В., Мирзаева А.А., Русов В.А., Новиков Г.Е., Устюгов В.И., Халеев М.М. Моноимпульсный твердотельный лазер с полупроводниковой накачкой и килогерцовой частотой повторения импульсов генерации.

№ 4, стр. 52–54.

Берзон Л.Э., Богомолова Л.Е., Варламова Л.Л., Геликонов В.М., Геликонов Г.В., Гуров И.П., Ершов В.А., Королев М.П., Ксенофонтов С.Ю. Применение метода оптической когерентной томографии в эндоскопии.

№ 10, стр. 63–70.

Богданович М.В. и др. – см. Рябцев Г.И. и др.

№ 3, стр. 13–17.

Богомолова Л.Е. и др. – см. Берзон Л.Э. и др.

№ 10, стр. 63–70.

Богоявленский А.И. и др. – см. Абдусаматов Х.И. и др.

№ 5, стр. 51–59.

Борисов М.Ф., Данилов М.Ф., Максимов А.А., Мотылев Н.Г., Павлов Н.И., Прилипко А.Я., Телятников С.В., Чилипенко А.Л. Оптико-локационная система с круговой зоной поиска: алгоритм управления исполнительными устройствами и его реализация.

№ 9, стр. 49–55.

Боровкова Н.С. и др. – см. Пеньковский А.И. и др.

№ 8, стр. 85–89.

Бороденко Ю.А. и др. – см. Гринев Б.В. и др.

№ 6, стр. 63–67.

Бородин В.Г., Комаров В.М., Малинов В.А., Мигель В.М., Оспенникова С.Н., Потапов С.Л., Чарухчев А.В., Андреев А.А., Платонов К.Ю. Ускорение макрочастиц пикосекундным лазерным импульсом.

№ 9, стр. 32–37.

Бородин С.А., Волков А.В., Казанский Н.Л. Устройство для анализа нанощероховатостей и загрязнений подложки по динамическому состоянию капли жидкости, наносимой на ее поверхность.

№ 7, стр. 42–47.

Бронников В.И., Калугин М.М. Измерение параметров вибраций и шероховатости с использованием частотного спектра флуктуаций интенсивности рассеянного излучения.

№ 11, стр. 32–37.

Бронштейн И.Г., Зверев В.А., Лившиц И.Л., Kim Young-Gi, Kim Tae-Young, Jung Phil-No. Выбор оптической схемы и расчет малогабаритных объективов для мобильных телефонов.

№ 5, стр. 25–31.

Буданов В.В. и др. – см. Александров В.О. и др.

№ 5, стр. 8–12.

Бусарев А.В. и др. – см. Бельский А.Б. и др.

№ 8, стр. 46–51.

Быков Д.А. и др. – см. Грейсх Г.И. и др.

№ 7, стр. 25–29.

Быков М.П. и др. – см. Хитрик А.С. и др.

№ 10, стр. 34–36.

Быченков О.А. и др. – см. Рогаткин Д.А. и др.

№ 11, стр. 46–53.

В

Валеев И.М. и др. – см. Бельский А.Б. и др.

№ 8, стр. 46–51.

Варавин В.С. и др. – см. Андреева Е.В. и др.

№ 12, стр. 42–48.

Варавин В.С. и др. – см. Васильев В.В. и др.

№ 12, стр. 30–35.

Варавин В.С. и др. – см. Васильев В.В. и др.

№ 12, стр. 36–41.

Варламова Л.Л. и др. – см. Берзон Л.Э. и др.

№ 10, стр. 63–70.

Васецкий С.И. и др. – см. Гринев Б.В. и др.

№ 6, стр. 63–67.

Васильев В.В. и др. – см. Андреева Е.В. и др.

№ 12, стр. 42–48.

Васильев В.В. и др. – см. Якушев М.В. и др.
№ 12, стр. 55–62.

Васильев В.В., Варавин В.С., Дворецкий С.А., Марчишин И.В., Михайлов Н.Н., Предеин А.В., Ремесник В.Г., Сабина И.В., Сидоров Ю.Г., Сусяков А.О. Матричные фотоприемники 320×256 со встроенным коротковолновым срезающим фильтром.
№ 12, стр. 36–41.

Васильев В.В., Предеин А.В., Варавин В.С., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А., Рева П.А., Сабина И.В., Сидоров Ю.Г., Сизов Ф.Ф., Сусяков А.О., Асеев А.Л. Линейчатый фотоприемник формата 288×4 с двунаправленным режимом временной задержки накоплений.
№ 12, стр. 30–35.

Васильев В.Н., Дмитриев И.Ю., Тихонов С.В. Модель протяженного абсолютного черного тела для проведения энергетической калибровки оптико-электронных приборов дистанционного зондирования Земли.
№ 9, стр. 71–75.

Васильцов В.В. и др. – см. Александров В.О. и др.
№ 5, стр. 8–12.

Венглюк В.И. и др. – см. Агейчик А.А. и др.
№ 9, стр. 5–13.

Вереникина Н.М. и др. – см. Одинокое С.Б. и др.
№ 7, стр. 3–9.

Верещагин В.И. и др. – см. Пеньковский А.И. и др.
№ 8, стр. 85–89.

Верхогляд А.Г., Проць В.И., Ступак М.Ф., Чугуй Ю.В. Многофункциональная лазерная технологическая система для прецизионной обработки трехмерных крупногабаритных изделий (3×3×0,6 м) со сложной формой поверхности.
№ 11, стр. 54–61.

Ветров А.А., Данилов Д.А., Есипов С.С., Комиссаров С.С., Сергушичев А.Н. Сравнение температурных и электрических методов управления длиной волны излучения полупроводниковых лазеров.
№ 8, стр. 90–96.

Ветров В.Н., Игнатенков Б.А. Определение двойного лучепреломления в полусферических оболочках из лейкосапфира.
№ 7, стр. 92–95.

Веттегрень В.И. и др. – см. Мамедов Р.К. и др.
№ 6, стр. 3–5.

Винокуров Н.А. и др. – см. Демьяненко М.А. и др.
№ 12, стр. 5–11.

Виттман Б. и др. – см. Дворецкий С.А. и др.
№ 12, стр. 69–73.

Власов Н.Г., Кулиш С.М. Нелинейная обработка дифракционных и интерференционных картин.
№ 7, стр. 21–24.

Войтов В.А., Голицын А.В., Дегтярев Е.В., Журавлев П.В., Журов Г.Е., Шлишевский В.Б. Способ формирования единого информационного поля в приборе наблюдения.
№ 12, стр. 84–87.

Войцеховский В.Н., Мочалов И.В., Якобсон В.Э. Исследование локальных неоднородностей тензора квадратичной нелинейной восприимчивости $\Delta\chi(2)$ в кристаллах KTiOPO_4 .
№ 7, стр. 84–91.

Волков А.В. и др. – см. Бородин С.А. и др.
№ 7, стр. 42–47.

Волков О.А., Демин А.В., Денисенко С.А., Константинов К.В. Светолокационный измеритель высоты нижней границы облаков ДОЛ-2.
№ 10, стр. 29–33.

Волков О.А., Денисенко С.А., Константинов К.В., Круглов Р.А. Измеритель дальности видимости.
№ 10, стр. 71–74.

Волков Р.И. и др. – см. Пеньковский А.И. и др.
№ 8, стр. 85–89.

Волкова М.А., Литвинович А.А., Мельников К.И., Натаровский С.Н. Контроль качества изображения в микроскопе.
№ 10, стр. 23–28.

Волошинов В.Б. и др. – см. Анчуткин В.С. и др.
№ 8, стр. 29–35.

Воробьев А.Я. и др. – см. Макин В.С. и др.
№ 9, стр. 38–44.

Воронин А.А. и др. – см. Латыев С.М. и др.
№ 7, стр. 79–83.

Ворыпаев Г.Г. и др. – см. Бедрин А.Г. и др.
№ 9, стр. 67–70.

Г

Гаврилов Д.С., Какшин А.Г., Лобода Е.А. Способ измерения деформаций волнового фронта до $\lambda/8$, вносимых афокальной системой большой апертуры.
№ 3, стр. 18–24.

Гайнутдинов И.С., Алиакберов Р.Д., Гареев Р.Р., Михайлов А.В., Мирханов Н.Г. Развитие теории Карда для металлодиэлектрических фильтров.
№ 5, стр. 60–67.

Гайнутдинов И.С., Шувалов Н.Ю., Сабиров Р.С., Иванов В.А., Гареев Р.Р. Просветляющие покрытия на подложках из германия и кремния в окнах прозрачности ИК области спектра 3–5 мкм и 8–12 мкм.
№ 5, стр. 68–72.

- Галанов Е.К., Филатов М.К. Метрологические вопросы измерения температуры поверхностей бесконтактным методом ИК пирометрии. № 3, стр. 44–47.
- Галеев Д.Р. и др. – см. Бельский А.Б. и др. № 8, стр. 46–51.
- Галушкин М.Г. и др. – см. Александров В.О. и др. № 5, стр. 8–12.
- Ган М.А. и др. – см. Бельский А.Б. и др. № 8, стр. 59–69.
- Ганжерли Н.М., Гуляев С.Н., Гурин А.С., Крамущенко Д.Д., Маурер И.А., Черных Д.Ф. Двумерные голографические решетки на галогенидосеребряных фотоэмульсиях для формирования растровых изображений. № 7, стр. 16–20.
- Ганжерли Н.М., Гуляев С.Н., Маурер И.А., Черных Д.Ф. Микролинзовые растры и голографические диффузоры на галогенидосеребряном фотоматериале ПФГ-01. № 7, стр. 10–15.
- Ганичев С.Д. и др. – см. Дворецкий С.А. и др. № 12, стр. 69–73.
- Гареев Р.Р. и др. – см. Гайнутдинов И.С. и др. № 5, стр. 60–67.
- Гареев Р.Р. и др. – см. Гайнутдинов И.С. и др. № 5, стр. 68–72.
- Гарцуев А.И. и др. – см. Королев А.Н. и др. № 10, стр. 42–47.
- Гвоздев А.Б. и др. – см. Кораблев О.И. и др. № 2, стр. 28–35.
- Гегбарт А.Я. Сравнительный анализ стабильности нерасстраиваемых сканеров. № 3, стр. 48–53.
- Геликонов В.М. и др. – см. Берзон Л.Э. и др. № 10, стр. 63–70.
- Геликонов Г.В. и др. – см. Берзон Л.Э. и др. № 10, стр. 63–70.
- Герасимов Г.Н. Генерация узкополосного вакуумного ультрафиолетового излучения методом “injection-seeding”. № 6, стр. 75–77.
- Гиндин П.Д. и др. – см. Кондратенко В.С. и др. № 11, стр. 79–83.
- Голицын А.В. и др. – см. Войтов В.А. и др. № 12, стр. 84–87.
- Голубев В.С. и др. – см. Александров В.О. и др. № 5, стр. 8–12.
- Голубев Е.М. и др. – см. Бедрин А.Г. и др. № 9, стр. 67–70.
- Голубенко И.В., Андреев А.А. Влияние рас-
согласований решеток-фрагментов оптического компрессора на длительность сжимаемого импульса. № 11, стр. 38–45.
- Гончаров А.С. и др. – см. Одинокоев С.Б. и др. № 7, стр. 3–9.
- Горбунков М.В. и др. – см. Безотосный В.В. и др. № 11, стр. 10–16.
- Горбунов Г.Г., Демин А.В., Никифоров В.О., Савицкий А.М., Скворцов Ю.С., Соколовский М.Н., Трегуб В.П. Гиперспектральная аппаратура для дистанционного зондирования Земли. № 10, стр. 75–82.
- Горчаков А.В. и др. – см. Русов В.А. и др. № 6, стр. 6–15.
- Грейсух Г.И., Безус Е.А., Быков Д.А., Ежов Е.Г., Степанов С.А. Дифракционные элементы в оптических системах оптоэлектроники. № 7, стр. 25–29.
- Грейсух Г.И., Ежов Е.Г., Степанов С.А. Подавление зависимости дифракционной эффективности двухпорядковых рельефно-фазовых дифракционных структур от длины волны. № 2, стр. 3–6.
- Гренишин А.С. и др. – см. Мак А.А. и др. № 4, стр. 4–24.
- Гречнев К.В. и др. – см. Кораблев О.И. и др. № 2, стр. 28–35.
- Григорьев А.В. и др. – см. Кораблев О.И. и др. № 2, стр. 28–35.
- Гринев Б.В., Заславский Б.Г., Кудин А.М., Бороденко Ю.А., Митичкин А.И., Васецкий С.И., Диденко А.В. Радиационная стойкость и послесвечение кристаллов CsI:Tl, дополнительно легированных ионами NO₂⁻. № 6, стр. 63–67.
- Гриняев С.Н. и др. – см. Журавлев К.С. и др. № 12, стр. 74–83.
- Грищенко А.Е., Михайлова Н.А., Конов А.И., Рудакова Т.В., Мельников А.Б. Исследование ориентационного порядка молекулярных цепей полистирола в поверхностных слоях тонких пленок методом наклонного поляризованного луча. № 3, стр. 65–68.
- Громовенко В.М. и др. – см. Агейчик А.А. и др. № 9, стр. 5–13.
- Губин А.Б., Пирожков Ю.Б., Сергеев Е.С. Управление временными параметрами импульса генерации лазера на Yb–Er-стекле с затвором на эффекте нарушения полного внутреннего отражения. № 10, стр. 99–104.

Гуляев С.Н. и др. – см. Ганжерли Н.М. и др.
№ 7, стр. 10–15.

Гуляев С.Н. и др. – см. Ганжерли Н.М. и др.
№ 7, стр. 16–20.

Гуменюк-Сычевская Ж.В. и др. – см. Андреева Е.В. и др.
№ 12, стр. 42–48.

Гуревич М.С. Малогабаритная оптическая головка самонаведения, адаптивная к условиям сближения.
№ 10, стр. 58–62.

Гурин А.С. и др. – см. Ганжерли Н.М. и др.
№ 7, стр. 16–20.

Гуров И.П. и др. – см. Берзон Л.Э. и др.
№ 10, стр. 63–70.

Гурьев А.П. и др. – см. Бедрин А.Г. и др.
№ 9, стр. 59–66.

Гусаров А.В. и др. – см. Филатов А.В. и др.
№ 12, стр. 49–54.

Гусихин А.В. и др. – см. Пеньковский А.И. и др.
№ 8, стр. 85–89.

Д

Данилов Д.А. и др. – см. Ветров А.А. и др.
№ 8, стр. 90–96.

Данилов М.Ф. и др. – см. Борисов М.Ф. и др.
№ 9, стр. 49–55.

Данилов О.Б. и др. – см. Алимов С.В. и др.
№ 4, стр. 41–51.

Данилов О.Б. и др. – см. Белоусова И.М. и др.
№ 4, стр. 71–85.

Данилов О.Б. и др. – см. Белоусова И.М. и др.
№ 4, стр. 97–107.

Данилов О.Б. и др. – см. Мак А.А. и др.
№ 4, стр. 4–24.

Данилов С.Н. и др. – см. Дворецкий С.А. и др.
№ 12, стр. 69–73.

Дашук С.П. и др. – см. Бедрин А.Г. и др.
№ 9, стр. 59–66.

Дворецкий С.А. и др. – см. Андреева Е.В. и др.
№ 12, стр. 42–48.

Дворецкий С.А. и др. – см. Васильев В.В. и др.
№ 12, стр. 30–35.

Дворецкий С.А. и др. – см. Васильев В.В. и др.
№ 12, стр. 36–41.

Дворецкий С.А. и др. – см. Якушев М.В. и др.
№ 12, стр. 55–62.

Дворецкий С.А., Квон З.Д., Михайлов Н.Н., Швец В.А., Виттман Б., Данилов С.Н., Ганичев С.Д., Асеев А.Л. Наноструктуры на основе CdHgTe для фотоприемников.

№ 12, стр. 69–73.

Дегтярев Е.В. и др. – см. Войтов В.А. и др.
№ 12, стр. 84–87.

Дегтярев Е.В. и др. – см. Якушев М.В. и др.
№ 12, стр. 55–62.

Демин А.В. и др. – см. Волков О.А. и др.
№ 10, стр. 29–33.

Демин А.В. и др. – см. Горбунов Г.Г. и др.
№ 10, стр. 75–82.

Демьяненко М.А., Есаев Д.Г., Овсяк В.Н., Фомин Б.И., Асеев А.Л., Князев Б.А., Кулипанов Г.Н., Винокуров Н.А. Матричные микроболометрические приемники для инфракрасного и терагерцового диапазонов.

№ 12, стр. 5–11.

Денисенко С.А. и др. – см. Волков О.А. и др.
№ 10, стр. 29–33.

Денисенко С.А. и др. – см. Волков О.А. и др.
№ 10, стр. 71–74.

Денисенко С.А., Камус С.Ф., Пименов Ю.Д., Тергоев В.И., Папушев П.Г. Светосильный широкоугольный телескоп АЗТ-33ВМ.

№ 10, стр. 48–51.

Диденко А.В. и др. – см. Гринев Б.В. и др.
№ 6, стр. 63–67.

Дмитриев Д.И. и др. – см. Абышев А.Ф. и др.
№ 9, стр. 19–26.

Дмитриев Д.И., Иванова И.В., Пасункин В.Н., Сиразетдинов В.С., Чарухчев А.В. Корректировка влияния “размерного эффекта” на оценки лучевой прочности поверхности лазерного стекла.

№ 9, стр. 27–31.

Дмитриев И.Ю. и др. – см. Васильев В.Н. и др.
№ 9, стр. 71–75.

Дороганов С.В. и др. – см. Беренберг В.А. и др.
№ 4, стр. 52–54.

Досколович Л.Л., Моисеев М.А. Расчет преломляющих оптических элементов для формирования диаграмм направленности в виде прямоугольника.

№ 7, стр. 70–76.

Дымшиц О.С., Жилин А.А., Парфинский В.А., Полушкин А.Ю., Шашкин А.В. Новые светорассеивающие ситаллы СОО-У6 и СОО-И8.

№ 3, стр. 54–56.

Е

Егоров М.С. и др. – см. Агейчик А.А. и др.
№ 9, стр. 5–13.

Егоров Н.А. и др. – см. Еремейкин О.Н. и др.
№ 11, стр. 5–9.

Егоров Э.Н. и др. – см. Александров В.О. и др.
№ 5, стр. 8–12.

Ежов Е.Г. и др. – см. Грейсх Г.И. и др.
№ 2, стр. 3–6.

Ежов Е.Г. и др. – см. Грейсх Г.И. и др.
№ 7, стр. 25–29.

Енжиевский А.И. и др. – см. Рябцев Г.И. и др.
№ 3, стр. 13–17.

Еремейкин О.Н., Егоров Н.А., Захаров Н.Г.,
Савикин А.П., Шарков В.В. Исследование тепло-
вой линзы в кристалле Tm:YLF при интенсивной
диодной накачке. № 11, стр. 5–9.

Ершов В.А. и др. – см. Берзон Л.Э. и др.
№ 10, стр. 63–70.

Есаев Д.Г. и др. – см. Демьяненко М.А. и др.
№ 12, стр. 5–11.

Есаев Д.Г. и др. – см. Клименко А.Г. и др.
№ 12, стр. 63–68.

Есипов С.С. и др. – см. Ветров А.А. и др.
№ 8, стр. 90–96.

Есман А.К. и др. – см. Пулипович В.А. и др.
№ 5, стр. 3–7.

Ефимова М.А. и др. – см. Смирнов М.С. и др.
№ 11, стр. 68–74.

Ж

Жевлаков А.П. и др. – см. Алимов С.В. и др.
№ 4, стр. 41–51.

Женте И., Шевцов М.К. Мобильная голо-
графическая камера для записи цветных голо-
грамм. № 7, стр. 30–33.

Жилин А.А. и др. – см. Дымищ О.С. и др.
№ 3, стр. 54–56.

Жилин А.А. и др. – см. Шепилов М.П. и др.
№ 6, стр. 40–58.

Жилин А.Н. и др. – см. Бедрин А.Г. и др.
№ 9, стр. 67–70.

Жуков Д.В., Коняхин И.А., Усик А.А. Ите-
рационный алгоритм определения координат
изображений точечных излучателей.
№ 1, стр. 43–45.

Жуков Ю.П., Ловчий И.Л., Чудаков Ю.И.,
Шевцов И.В. Высокоточное устройство простран-
ственной ориентации объектов.

№ 9, стр. 56–58.

Жупиков А.А. и др. – см. Ражев А.М. и др.
№ 5, стр. 18–24.

Журавлев К.С., Мансуров В.Г., Гриняев
С.Н., Караваев Г.Ф., Tropic P. Материалы для
фотоприемников на межподзонных переходах
в GaN/AlGaIn квантовых точках.

№ 12, стр. 74–83.

Журавлев П.В. и др. – см. Войтов В.А. и др.
№ 12, стр. 84–87.

Журов Г.Е. и др. – см. Войтов В.А. и др.
№ 12, стр. 84–87.

З

Завадский Ю.И., Скрылев А.С., Хотянов Б.М.,
Чернокожин В.В. Фотоприемник длинноволно-
вого инфракрасной задержки диапазона с ана-
логовым режимом времязакладки и накопления.

№ 12, стр. 27–29.

Зарипов Д.К. и др. – см. Бельский А.Б. и др.
№ 8, стр. 46–51.

Зарубаев В.В. и др. – см. Белоусова И.М. и др.
№ 4, стр. 97–107.

Заславский Б.Г. и др. – см. Гринев Б.В. и др.
№ 6, стр. 63–67.

Засова Л.В. и др. – см. Кораблев О.И. и др.
№ 2, стр. 28–35.

Захаров Н.Г. и др. – см. Еремейкин О.Н. и др.
№ 11, стр. 5–9.

Захаров Ю.Н. Восстановление псевдоцветных
изображений при монохромной записи голограмм
Денисюка. № 7, стр. 96–99.

Захаров Ю.Н., Чалкова Н.В. Интерферен-
ционные полосы равного наклона при больших
углах падения. № 11, стр. 75–78.

Зборовский А.А. и др. – см. Абрамов А.И. и др.
№ 8, стр. 18–21.

Зверев В.А. и др. – см. Бронштейн И.Г. и др.
№ 5, стр. 25–31.

Зверев В.А., Тимошук И.Н. Аберрационная
структура пятна рассеяния в изображении точки
при децентрировке элементов оптической си-
стемы. № 1, стр. 31–36.

Зверев В.А., Тимошук И.Н. Влияние перефокусировки изображения на структуру осевого пучка лучей. № 1, стр. 37–42.

Зворыкин В.Д. и др. – см. *Сергеев П.Б. и др.* № 5, стр. 13–17.

Здор С.Е. и др. – см. *Бельский А.Б., и др.* № 8, стр. 22–28.

Зеленов Е.В. и др. – см. *Александров В.О. и др.* № 5, стр. 8–12.

Зыков Г.Л. и др. – см. *Пилипович В.А. и др.* № 5, стр. 3–7.

И

Иванов А.Н. и др. – см. *Назаров В.Н. и др.* № 1, стр. 46–50.

Иванов А.Ф. и др. – см. *Абышев А.Ф. и др.* № 9, стр. 19–26.

Иванов Б.Б. и др. – см. *Абрамов А.И. и др.* № 8, стр. 18–21.

Иванов В.А. и др. – см. *Гайнутдинов И.С. и др.* № 5, стр. 68–72.

Иванов В.А. и др. – см. *Котликов Е.Н. и др.* № 2, стр. 42–55.

Иванова И.В. и др. – см. *Дмитриев Д.И. и др.* № 9, стр. 27–31.

Игнатенков Б.А. и др. – см. *Ветров В.Н. и др.* № 7, стр. 92–95.

Игнатьев А.И., Никоноров Н.В., Цехомский В.А., Цыганкова Е.В. Особенности фоточувствительности лазерных фототерморефрактивных наностеклокерамик, активированных ионами редкоземельных элементов. № 1, стр. 51–56.

Иночкин М.И., Назаров В.В., Сачков Д.Ю., Хлопонин Л.В., Храмов В.Ю. Динамика спектра генерации трехмикронного Er:YLF-лазера при полупроводниковой накачке. № 11, стр. 62–67.

Ионина Н.В. Особенности дифракции импульсного излучения фемтосекундной длительности на объемной пропускающей голографической решетке. № 6, стр. 34–39.

К

Казанский Н.Л. и др. – см. *Бородин С.А. и др.* № 7, стр. 42–47.

Какшин А.Г. и др. – см. *Гаврилов Д.С. и др.* № 3, стр. 18–24.

Калашников Е.В., Калашникова С.Н. Исследование ионной имплантации в условиях струйного диафрагменного разряда в вакууме. № 9, стр. 76–81.

Калашникова С.Н. и др. – см. *Калашников Е.В. и др.* № 9, стр. 76–81.

Калинина Т.Ф. и др. – см. *Белашенков Н.Р. и др.* № 10, стр. 52–57.

Калугин М.М. и др. – см. *Бронников В.И. и др.* № 11, стр. 32–37.

Камус С.Ф. и др. – см. *Денисенко С.А. и др.* № 10, стр. 48–51.

Каплун А.Б. и др. – см. *Русов В.А. и др.* № 6, стр. 6–15.

Караваев Г.Ф. и др. – см. *Журавлев К.С. и др.* № 12, стр. 74–83.

Караев В.В. и др. – см. *Бельский А.Б. и др.* № 8, стр. 46–51.

Карнаева Н.В. и др. – см. *Клименко А.Г. и др.* № 12, стр. 63–68.

Карпов А.И. и др. – см. *Беляков Ю.М. и др.* № 3, стр. 34–39.

Карпов В.В. и др. – см. *Филатов А.В. и др.* № 12, стр. 49–54.

Карпухин В.В. и др. – см. *Филатов А.В. и др.* № 12, стр. 49–54.

Кащеев С.В. и др. – см. *Алимов С.В. и др.* № 4, стр. 41–51.

Квон З.Д. и др. – см. *Дворецкий С.А. и др.* № 12, стр. 69–73.

Кирилловский В.К. и др. – см. *Ле Зуи Туан. и др.* № 1, стр. 19–23.

Кирилловский В.К. и др. – см. *Ле Зуи Туан. и др.* № 1, стр. 24–27.

Киселев В.М. и др. – см. *Мак А.А. и др.* № 4, стр. 4–24.

Киселев И.И., и др. – см. *Бельский А.Б. и др.* № 8, стр. 52–58.

Киселев О.И. и др. – см. *Белоусова И.М. и др.* № 4, стр. 97–107.

Кисляков И.М. и др. – см. *Белоусова И.М. и др.* № 4, стр. 97–107.

Кисляков И.М. и др. – см. *Крисько Т.К. и др.* № 6, стр. 16–23.

Клименко А.Г., Недосекина Т.Н., Карнаева Н.В., Марчишин И.В., Новоселов А.Р.,

Овсюк В.Н., Есаев Д.Г. Технология сборки крупноформатных инфракрасных фотоприемных модулей на индиевых микростолбах.

№ 12, стр. 63–68.

Климов А.С. и др. – см. Самойлов А.В. и др.
№ 5, стр. 80–84.

Климов А.Э., Шумский В.Н. Матричные фотоприемные устройства инжекционного типа на основе легированных теллуридов свинца и олова: возможности и перспективы.

№ 12, стр. 12–19.

Клищенко А.П. и др. – см. Кривулько К.Ф. и др.
№ 3, стр. 3–8.

Клочкова В.Г. и др. – см. Панчук В.Е. и др.
№ 2, стр. 42–55.

Князев Б.А. и др. – см. Демьяненко М.А. и др.
№ 12, стр. 5–11.

Кожухов И.И. и др. – см. Бельский А.Б. и др.
№ 8, стр. 14–17.

Козина О.Н., Мельников Л.А. Усиливающие свойства двумерных фотонно-кристаллических структур, содержащих активные среды.

№ 11, стр. 17–21.

Козлов А.И. и др. – см. Якушев М.В. и др.
№ 12, стр. 55–62.

Колинько В.И. и др. – см. Бельский А.Б. и др.
№ 8, стр. 22–28.

Колинько В.И. и др. – см. Бельский А.Б. и др.
№ 8, стр. 52–58.

Комаров В.М. и др. – см. Бородин В.Г. и др.
№ 9, стр. 32–37.

Комиссаров С.С. и др. – см. Ветров А.А. и др.
№ 8, стр. 90–96.

Кондратенко В.С., Гиндин П.Д., Трубиенко О.В., Hsu Muchi, Naumov Alexander. Лазерное упрочнение кромки стекла.

№ 11, стр. 79–83.

Кондратюк Н.В. и др. – см. Рябцев Г.И. и др.
№ 3, стр. 13–17.

Кононов А.И. и др. – см. Грищенко А.Е. и др.
№ 3, стр. 65–68.

Константинов К.В. и др. – см. Волков О.А. и др.
№ 10, стр. 29–33.

Константинов К.В. и др. – см. Волков О.А. и др.
№ 10, стр. 71–74.

Коняхин И.А. и др. – см. Жуков Д.В. и др.
№ 1, стр. 43–45.

Коняхин И.А. и др. – см. Мерсон А.Д. и др.
№ 1, стр. 28–30.

Кораблев О.И., Григорьев А.В., Монмессан Ф., Мошкин Б.Е., Пацаев Д.В., Макаров В.С., Максименко С.В., Гречнев К.В., Котлов В.И., Засова Л.В., Шакун А.В., Федорова А.А., Терентьев А.И., Экономов А.П., Хатунцев И.В., Майоров Б.С., Никольский Ю.В., Маслов И.А., Гвоздев А.Б., Кузьмин Р.О. Миниатюрный фурье-спектрометр “АОСТ” для космических исследований. № 2, стр. 28–35.

Корепанов Н.В. и др. – см. Абышев А.Ф. и др.
№ 9, стр. 19–26.

Корешев С.Н., Ратушный В.П. Зависимость параметров паразитного наноструктурирования рельефно-фазовых голограммных структур на тонких пленках халькогенидного стеклообразного полупроводника от высоты их рельефа. № 5, стр. 47–50.

Королев А.Н., Гарцуев А.И., Полищук Г.С., Трегуб В.П. Цифровой автоколлиматор. № 10, стр. 42–47.

Королев В.И. и др. – см. Агейчик А.А. и др.
№ 9, стр. 5–13.

Королев М.П. и др. – см. Берзон Л.Э. и др.
№ 10, стр. 63–70.

Корольков В.П., Остапенко С.В. Характеризация профилограмм кусочно-непрерывного дифракционного микрорельефа. № 7, стр. 34–41.

Косачев Д.В. и др. – см. Алимов С.В. и др.
№ 4, стр. 41–51.

Костенев С.В. и др. – см. Ражев А.М. и др.
№ 5, стр. 18–24.

Кострюков П.В. и др. – см. Безотосный В.В. и др.
№ 11, стр. 10–16.

Костюков Е.В., Маклаков А.М., Скрылев А.С. Семейство крупноформатных линейных фоточувствительных приборов с зарядовой связью с разрешением 38,5 пар лин/мм. № 12, стр. 20–26.

Котликов Е.Н., Иванов В.А., Прокашев В.Н., Тропин А.Н. Равномерность толщины пленок, осажденных на вращающиеся подложки. № 2, стр. 58–62.

Котликов Е.Н., Тропин А.Н. Коррекция спектральных характеристик отрезающих фильтров. № 3, стр. 57–59.

Котликов Е.Н., Тропин А.Н. Критерий устойчивости спектральных характеристик многослойных интерференционных покрытий. № 3, стр. 60–64.

Котликов Е.Н., Хонина Е.В., Прокашев В.Н., Тропин А.Н. Спектроделительные покрытия в лазерных системах для видимой и инфракрасной областей спектра.

№ 11, стр. 27–31.

Котлов В.И. и др. – см. *Кораблев О.И. и др.*

№ 2, стр. 28–35.

Котылев В.Н. и др. – см. *Алексеев В.Н. и др.*

№ 9, стр. 14–18.

Крамущенко Д.Д. и др. – см. *Ганжерли Н.М. и др.*

№ 7, стр. 16–20.

Красильников Н.Н. Реставрация изображений с учетом их структуры.

№ 2, стр. 4–12.

Кренев В.А. и др. – см. *Беляков Ю.М. и др.*

№ 3, стр. 34–39.

Кривулько К.Ф., Клищенко А.П. Электронные спектры поглощения комплексов органических соединений с вырожденными по энергии молекулярными орбиталями.

№ 3, стр. 3–8.

Крисько Т.К. и др. – см. *Белоусова И.М. и др.*

№ 4, стр. 97–107.

Крисько Т.К., Кисляков И.М. Фотохимический метод регистрации синглетного кислорода в водной среде для изучения фотосенсибилизирующей способности твердофазных композиций.

№ 6, стр. 16–23.

Круглов Р.А. и др. – см. *Волков О.А. и др.*

№ 10, стр. 71–74.

Кручинин Д.Ю. Фотолитографические технологии в производстве оптических шкал (сеток).

№ 2, стр. 71–73.

Кручинин Д.Ю., Анисимова О.В., Тырышкина А.С. Исследование угловых погрешностей лимбов, изготовленных методом обратной фотолитографии.

№ 6, стр. 70–74.

Ксенофонтов С.Ю. и др. – см. *Берзон Л.Э. и др.*

№ 10, стр. 63–70.

Кудин А.М. и др. – см. *Гринев Б.В. и др.*

№ 6, стр. 63–67.

Кузнецов А.С. и др. – см. *Одинокое С.Б. и др.*

№ 7, стр. 3–9.

Кузьмин Р.О. и др. – см. *Кораблев О.И. и др.*

№ 2, стр. 28–35.

Кузьминский Л.С., Одинцов А.И., Саркаров Н.Э., Федосеев А.И. Автоколебательная неустойчивость в лазерных системах с движением активной среды в пространственно-периодическом поле.

№ 6, стр. 24–30.

Кулешов В.К. и др. – см. *Пилипович В.А. и др.*

№ 5, стр. 3–7.

Кулипанов Г.Н. и др. – см. *Демьяненко М.А. и др.*

№ 12, стр. 5–11.

Кулиш С.М. и др. – см. *Власов Н.Г. и др.*

№ 7, стр. 21–24.

Л

Лапаева Л.Г. и др. – см. *Рогаткин Д.А. и др.*

№ 11, стр. 46–53.

Лапо Л.М., Совз И.Е., Сокольский М.Н. Светосильные объективы для тепловизионных приборов.

№ 10, стр. 5–10.

Лаповок Е.В. и др. – см. *Абдусаматов Х.И. и др.*

№ 5, стр. 51–59.

Латыев С.М., Смирнов А.П., Воронин А.А., Падун Б.С., Яблочников Е.И., Фролов Д.Н., Табачков А.Г., Тезка Р., Цохер П. Концепция линии автоматизированной сборки микрообъективов на основе адаптивной селекции их компонентов.

№ 7, стр. 79–83.

Латышев А.Н. и др. – см. *Смирнов М.С. и др.*

№ 11, стр. 68–74.

Ле Зуи Туан, Кирилловский В.К. Разработка алгоритма и программы для расширения возможностей метода оценки качества изображения оптических систем.

№ 1, стр. 19–23.

Левина О.В. и др. – см. *Бедрин А.Г. и др.*

№ 9, стр. 67–70.

Лесик М.А., Аверина А.В., Шимко А.А., Маньпина А.А. Модификация структуры халькогенидных стеклообразных полупроводников под воздействием фемтосекундного лазерного излучения.

№ 1, стр. 57–60.

Либер В.И. и др. – см. *Алексеев В.Н. и др.*

№ 9, стр. 14–18.

Лившиц И.Л. и др. – см. *Бронштейн И.Г. и др.*

№ 5, стр. 25–31.

Литвинович А.А. и др. – см. *Волкова М.А. и др.*

№ 10, стр. 23–28.

Лобода Е.А. и др. – см. *Гаврилов Д.С. и др.*

№ 3, стр. 18–24.

Ловчий И.Л. и др. – см. *Жуков Ю.П. и др.*

№ 9, стр. 56–58.

Лопатин А.И. и др. – см. *Белашенков Н.Р. и др.*

№ 10, стр. 52–57.

Лукин А.В. и др. – см. *Абышев А.Ф. и др.*

№ 9, стр. 19–26.

Луцив В.Р. Метод итеративной компенсации проективных искажений изображений.
№ 7, стр. 53–60.

Лушников Д.С. и др. – см. *Одинокое С.Б. и др.*
№ 7, стр. 3–9.

М

Магда Л.Э. и др. – см. *Абышев А.Ф. и др.*
№ 9, стр. 19–26.

Майков Б.П. и др. – см. *Бельский А.Б. и др.*
№ 8, стр. 52–58.

Майоров Б.С. и др. – см. *Кораблев О.И. и др.*
№ 2, стр. 28–35.

Мак А.А. Предисловие выпускающего редактора.
№ 4, стр. 3.

Мак А.А., Белоусова И.М., Киселев В.М., Гренишин А.С., Данилов О.Б., Соснов Е.Н. Преобразование солнечной энергии в лазерное излучение с использованием фуллерен-кислород-йодного лазера с солнечной накачкой.
№ 4, стр. 4–24.

Мак Ан.А. и др. – см. *Алимов С.В. и др.*
№ 4, стр. 41–51.

Макаров В.С. и др. – см. *Кораблев О.И. и др.*
№ 2, стр. 28–35.

Макин В.С., Пестов Ю.И., Макин Р.С., Воробьев А.Я. Поверхностные плазмон-поляритонные моды и наноструктуры разрушения полупроводников лазерными импульсами фемтосекундной длительности.
№ 9, стр. 38–44.

Макин Р.С. и др. – см. *Макин В.С. и др.*
№ 9, стр. 38–44.

Маклаков А.М. и др. – см. *Костюков Е.В. и др.*
№ 12, стр. 20–26.

Максименко С.В. и др. – см. *Кораблев О.И. и др.*
№ 2, стр. 28–35.

Максимов А.А. и др. – см. *Борисов М.Ф. и др.*
№ 9, стр. 49–55.

Малинин В.Н. и др. – см. *Агейчик А.А. и др.*
№ 9, стр. 5–13.

Малинов В.А. и др. – см. *Бородин В.Г. и др.*
№ 9, стр. 32–37.

Мамалимов Р.И. и др. – см. *Мамедов Р.К. и др.*
№ 6, стр. 3–5.

Мамедов Р.К., Мамалимов Р.И., Веттерн В.И., Щербаков И.П. Разрешенная во

времени механолюминесценция оптических материалов.
№ 6, стр. 3–5.

Мансуров В.Г. и др. – см. *Журавлев К.С. и др.*
№ 12, стр. 74–83.

Маньпина А.А. и др. – см. *Лесик М.А. и др.*
№ 1, стр. 57–60.

Маркин В.В. и др. – см. *Одинокое С.Б. и др.*
№ 7, стр. 3–9.

Марков А.В., Шилин Б.В. Проблемы развития видеоспектральной аэросъемки.
№ 2, стр. 20–27.

Марчишин И.В. и др. – см. *Васильев В.В. и др.*
№ 12, стр. 36–41.

Марчишин И.В. и др. – см. *Клименко А.Г. и др.*
№ 12, стр. 63–68.

Маслов И.А. и др. – см. *Кораблев О.И. и др.*
№ 2, стр. 28–35.

Маурер И.А. и др. – см. *Ганжерли Н.М. и др.*
№ 7, стр. 10–15.

Маурер И.А. и др. – см. *Ганжерли Н.М. и др.*
№ 7, стр. 16–20.

Махний В.П., Слетов М.М., Хуснутдинов С.В. Механизмы люминесценции слоев оксида цинка, полученных методом изовалентного замещения.
№ 6, стр. 59–62.

Мельников А.Б. и др. – см. *Грищенко А.Е. и др.*
№ 3, стр. 65–68.

Мельников К.И. и др. – см. *Волкова М.А. и др.*
№ 10, стр. 23–28.

Мельников Л.А. и др. – см. *Козина О.Н. и др.*
№ 11, стр. 17–21.

Мерсон А.Д., Коняхин И.А. Исследование возможности построения трехкоординатной анаморфозной системы измерения параметров угловой пространственной ориентации.
№ 1, стр. 28–30.

Мигель В.М. и др. – см. *Бородин В.Г. и др.*
№ 9, стр. 32–37.

Мирджамолов Р.К. и др. – см. *Сизиков В.С. и др.*
№ 5, стр. 38–46.

Мирзаева А.А. и др. – см. *Беренберг В.А. и др.*
№ 4, стр. 52–54.

Миронов И.А. и др. – см. *Бельский А.Б. и др.*
№ 8, стр. 59–69.

Миронов И.С. и др. – см. *Бедрин А.Г. и др.*
№ 8, стр. 79–84.

Мирханов Н.Г. и др. – см. *Гайнутдинов И.С. и др.*
№ 5, стр. 60–67.

Митичкин А.И и др. – см. Гринев Б.В. и др.
№ 6, стр. 63–67.

Михайлов В.В., Парака А.В., Чекаль В.Н.,
Чудаков Ю.И., Чухнин А.Я., Шевцов С.Е.
Технология автоматизированного формооб-
разования для производства оптических эле-
ментов. № 9, стр. 82–86.

Михайлов А.В. и др. – см. Гайнутдинов И.С.
и др. № 5, стр. 60–67.

Михайлов Н.Н. и др. – см. Андреева Е.В. и др.
№ 12, стр. 42–48.

Михайлов Н.Н. и др. – см. Васильев В.В. и др.
№ 12, стр. 30–35.

Михайлов Н.Н. и др. – см. Васильев В.В. и др.
№ 12, стр. 36–41.

Михайлов Н.Н. и др. – см. Дворецкий С.А. и др.
№ 12, стр. 69–73.

Михайлова Н.А. и др. – см. Грищенко А.Е. и др.
№ 3, стр. 65–68.

Моисеев М.А. и др. – см. Досколович Л.Л. и др.
№ 7, стр. 70–76.

Молин Д.А. и др. – см. Беляков Ю.М. и др.
№ 3, стр. 34–39.

Монмесан Ф. и др. – см. Кораблев О.И. и др.
№ 2, стр. 28–35.

Мотылев Н.Г. и др. – см. Борисов М.Ф. и др.
№ 9, стр. 49–55.

Мочалов И.В. и др. – см. Войцеховский В.Н.
и др. № 7, стр. 84–91.

Мошкин Б.Е. и др. – см. Кораблев О.И. и др.
№ 2, стр. 28–35.

Муравьева Т.Д. и др. – см. Белоусова И.М. и др.
№ 4, стр. 97–107.

Мусатов М.И. Создание в Государственном
оптическом институте им. С.И. Вавилова метода
выращивания крупногабаритных кристаллов
оптического лейкосапфира.
№ 2, стр. 67–70.

Н

Назаров В.В. и др. – см. Иночкин М.И. и др.
№ 11, стр. 62–67.

Назаров В.В., Хлопонин Л.В., Храмов В.Ю.
Мощный компактный Nd:YAG-лазер.
№ 11, стр. 22–26.

Назаров В.Н., Иванов А.Н. Использование
явления муара для увеличения точности диф-

ракционных методов контроля геометрических
параметров и пространственного положения объ-
ектов. № 1, стр. 46–50.

Найденов И.Д. и др. – см. Панчук В.Е. и др.
№ 2, стр. 42–55.

Натаровский С.Н. и др. – см. Волкова М.А.
и др. № 10, стр. 23–28.

Недобитюк Н.В. и др. – см. Бельский А.Б.
и др. № 8, стр. 52–58.

Недосекина Т.Н. и др. – см. Клименко А.Г. и др.
№ 12, стр. 63–68.

Немкова А.А., Путилин Э.С. Измерение по-
казателя преломления неоднородного просвет-
ляющего покрытия. № 1, стр. 61–63.

Нестеров В.К., Тибилов А.С., Шелепин Ю.Е.
Сравнение характеристик поля зрительных
рецепторов и матриц фотоэлектрических
приемников при предельно низких освещен-
ностях. № 7, стр. 61–69.

Никифоров В.О. и др. – см. Горбунов Г.Г. и др.
№ 10, стр. 75–82.

Никифоров О.В., Пименов Ю.Д., Соколь-
ский М.Н., Строганов А.А., Эфрос А.И. Оптиче-
ская система широкоугольного коллиматорного
авиационного индикатора.
№ 10, стр. 37–41.

Николаев А.И. и др. – см. Одинокоев С.Б. и др.
№ 7, стр. 3–9.

Николаева Л.А. и др. – см. Пеньковский А.И.
и др. № 8, стр. 85–89.

Никольский Ю.В. и др. – см. Кораблев О.И.
и др. № 2, стр. 28–35.

Никоноров Н.В. и др. – см. Игнатьев А.И. и др.
№ 1, стр. 51–56.

Новиков Г.Е. и др. – см. Беренберг В.А. и др.
№ 4, стр. 52–54.

Новиков П.В. и др. – см. Смирнов М.С. и др.
№ 11, стр. 68–74.

Новоселов А.Р. и др. – см. Клименко А.Г. и др.
№ 12, стр. 63–68.

Новоселов А.Р. и др. – см. Якушев М.В. и др.
№ 12, стр. 55–62.

О

Оберемок Е.А. и др. – см. Самойлов А.В. и др.
№ 5, стр. 80–84.

Овсяк В.Н. и др. – см. Демьяненко М.А. и др.
№ 12, стр. 5–11.

Овсюк В.Н. и др. – см. Клименко А.Г. и др.
№ 12, стр. 63–68.

Овчинников О.В. и др. – см. Смирнов М.С.
и др. № 11, стр. 68–74.

Одарич В.А. Эллипсометрические исследования особенностей формирования пленок HfO_2 на оптическом стекле. № 5, стр. 73–79.

Одинок С.Б., Вереникина Н.М., Маркин В.В., Лушников Д.С., Усович Е.А., Гончаров А.С., Кузнецов А.С., Павлов А.Ю., Николаев А.И., Андреева О.В. Разработка и исследование метода и оптической системы получения мультиплексных голограмм в системах архивной оптико-голографической памяти. № 7, стр. 3–9.

Одинцов А.И. и др. – см. Кузьминский Л.С.
и др. № 6, стр. 24–30.

Олейник С.В., Хацевич Т.Н. Исследование двухлинзовых объективов-ахроматов как базовых элементов светосильных объективов приборов ночного видения. № 1, стр. 64–66.

Олендский О.Л., Сокольский М.Н., Трегуб В.П. Поляризационный канал переноса азимутального направления по вертикали. № 10, стр. 11–15.

Оспенникова С.Н. и др. – см. Бородин В.Г. и др.
№ 9, стр. 32–37.

Остапенко С.В. и др. – см. Агейчик А.А. и др.
№ 9, стр. 5–13.

Остапенко С.В. и др. – см. Корольков В.П. и др.
№ 7, стр. 34–41.

П

Павлов А.Ю. и др. – см. Одинок С.Б. и др.
№ 7, стр. 3–9.

Павлов Н.И. и др. – см. Борисов М.Ф. и др.
№ 9, стр. 49–55.

Павлов Н.И. и др. – см. Стариков А.Д. и др.
№ 9, стр. 3–4.

Падун Б.С. и др. – см. Латышев С.М. и др.
№ 7, стр. 79–83.

Пантюшин А.В. и др. – см. Анисимов А.Г. и др.
№ 1, стр. 3–8.

Пантюшин А.В., Серикова М.Г., Тимофеев А.Н. Оптико-электронная система для контроля смещений на основе реперных меток излучающих диодов. № 8, стр. 74–78.

Панченко В.Я. и др. – см. Александров В.О.
и др. № 5, стр. 8–12.

Панчук В.Е., Клочкова В.Г., Юшкин М.В., Найденов И.Д. Спектрограф высокого разрешения 6-метрового телескопа БТА. № 2, стр. 42–55.

Папушев П.Г. и др. – см. Денисенко С.А. и др.
№ 10, стр. 48–51.

Парака А.В. и др. – см. Михайлов В.В. и др.
№ 9, стр. 82–86.

Парфинский В.А. и др. – см. Дымшиц О.С.
и др. № 3, стр. 54–56.

Пасункин В.Н. и др. – см. Абышев А.Ф. и др.
№ 9, стр. 19–26.

Пасункин В.Н. и др. – см. Дмитриев Д.И. и др.
№ 9, стр. 27–31.

Пацаев Д.В. и др. – см. Кораблев О.И. и др.
№ 2, стр. 28–35.

Пеньковский А.И., Сафина Р.А., Гусихин А.В., Федоров Э.И., Волков Р.И., Филатов М.И., Николаева Л.А., Цыганова Е.В., Боровкова Н.С., Хамелин Д.Д., Антипова М.В., Верещагин В.И. Дифференциальные рефрактометры для анализа прозрачных сред. № 8, стр. 85–89.

Перевощикова Мария, Сандоваль Ромеро Габриель Эдуардо, Аргета Диас Виктор. Разработка оптического датчика для локального мониторинга загрязнения воздуха в Мехико. № 5, стр. 32–37.

Пестов Ю.И. и др. – см. Макин В.С. и др.
№ 9, стр. 38–44.

Петров С.Б. и др. – см. Алимов С.В. и др.
№ 4, стр. 41–51.

Пилипович В.А., Есман А.К., Кулешов В.К., Зыков Г.Л. Оценка основных параметров волнового микрорезонаторного преобразователя ИК изображений. № 5, стр. 3–7.

Пименов Ю.Д. и др. – см. Денисенко С.А. и др.
№ 10, стр. 48–51.

Пименов Ю.Д. и др. – см. Никифоров О.В. и др.
№ 10, стр. 37–41.

Пиотровский Л.Б. и др. – см. Белоусова И.М.
и др. № 4, стр. 97–107.

Пирожков Ю.Б. и др. – см. Губин А.Б. и др.
№ 10, стр. 99–104.

Платонов К.Ю. и др. – см. Бородин В.Г. и др.
№ 9, стр. 32–37.

Пожидаев А.В. и др. – см. *Рябцев Г.И. и др.*
№ 3, стр. 13–17.

Полищук Г.С. и др. – см. *Королев А.Н. и др.*
№ 10, стр. 42–47.

Полушкин А.Ю. и др. – см. *Дымишиц О.С. и др.*
№ 3, стр. 54–56.

Попов Ю.М. и др. – см. *Безотосный В.В. и др.*
№ 11, стр. 10–16.

Потапов С.Л. и др. – см. *Бородин В.Г. и др.*
№ 9, стр. 32–37.

Потапова Н.И., Цветков А.Д. Малогабаритные светосильные объективы для ИК-области.
№ 9, стр. 45–48.

Потелов В.В. Совершенствование технологии сборки высококачественных призматических модулей методом глубокого оптического контакта.
№ 8, стр. 41–45.

Потелов В.В. и др. – см. *Сеник Б.Н. и др.*
№ 8, стр. 5–13.

Потелов В.В. Исследование возможностей повышения прочностных характеристик оптических склеенных сборок с высокой разностью коэффициентов линейного температурного расширения.
№ 6, стр. 68–69.

Потелов В.В. Получение особо чистых химических материалов для процессов химического, плазмохимического и пиролитического осаждения тонких оксидных слоев.
№ 8, стр. 36–40.

Предеин А.В. и др. – см. *Васильев В.В. и др.*
№ 12, стр. 30–35.

Предеин А.В. и др. – см. *Васильев В.В. и др.*
№ 12, стр. 36–41.

Прилипко А.Я. и др. – см. *Борисов М.Ф. и др.*
№ 9, стр. 49–55.

Прокашев В.Н. и др. – см. *Котликов Е.Н. и др.*
№ 2, стр. 42–55.

Прокашев В.Н. и др. – см. *Котликов Е.Н. и др.*
№ 11, стр. 27–31.

Проць В.И. и др. – см. *Верхогляд А.Г. и др.*
№ 11, стр. 54–61.

Прудников Н.В., Чесноков В.В., Чесноков Д.В., Шергин С.Л., Шлишевский В.Б. Применение термоиндуцированных наноразмерных поверхностных деформаций для ослабления импульсных световых потоков.
№ 2, стр. 36–41.

Пуряев Д.Т. и др. – см. *Батшев В.И. и др.*
№ 1, стр. 13–18.

Путилин Э.С. и др. – см. *Немкова А.А. и др.*
№ 1, стр. 61–63.

Р

Ражев А.М., Черных В.В., Жупиков А.А., Костенев С.В., Чуркин Д.С. Исследование воздействия излучения 193 нм и 223 нм эксимерных лазеров на роговицу глаза человека в рефракционной хирургии.
№ 5, стр. 18–24.

Ракутько С.А. Установка для фотометрирования кроны растений.
№ 2, стр. 56–57.

Ратушный В.П. и др. – см. *Корешев С.Н. и др.*
№ 5, стр. 47–50.

Рева П.А. и др. – см. *Васильев В.В. и др.*
№ 12, стр. 30–35.

Резунков Ю.А. и др. – см. *Агейчик А.А. и др.*
№ 9, стр. 5–13.

Ремесник В.Г. и др. – см. *Васильев В.В. и др.*
№ 12, стр. 36–41.

Римских М.В. и др. – см. *Сизиков В.С. и др.*
№ 5, стр. 38–46.

Рогаткин Д.А., Быченков О.А., Лапаева Л.Г. Точность, достоверность и интерпретация результатов *in vivo* лазерной флюоресцентной диагностики в спектральном диапазоне флюоресценции эндогенных порфиринов.
№ 11, стр. 46–53.

Роговцев П.Н. и др. – см. *Бедрин А.Г. и др.*
№ 8, стр. 79–84.

Розанов Н.Н. Диссипативные оптические солитоны.
№ 4, стр. 25–40.

Розанов Н.Н., Сочилин Г.Б. Новые электродинамические эффекты в прозрачных оптических средах.
№ 4, стр. 86–96.

Рудакова Т.В. и др. – см. *Грищенко А.Е. и др.*
№ 3, стр. 65–68.

Русов В.А. и др. – см. *Беренберг В.А. и др.*
№ 4, стр. 52–54.

Русов В.А., Серебряков В.А., Каплун А.Б., Горчаков А.В. Применение модуляторов на кристаллах КТР в Nd:YAG-лазерах с высокой средней мощностью.
№ 6, стр. 6–15.

Рыкованов Г.Н. и др. – см. *Абышев А.Ф. и др.*
№ 9, стр. 19–26.

Рыльков В.В. и др. – см. *Белюсова И.М. и др.*
№ 4, стр. 97–107.

Рябцев А.Г. и др. – см. *Рябцев Г.И. и др.*
№ 3, стр. 13–17.

Рябцев Г.И., Богданович М.В., Енжиевский А.И., Тепляшин Л.Л., Рябцев А.Г., Щемелев М.А., Пожидаев А.В., Кондратюк Н.В. Титан-сапфировый лазер, накачиваемый излучением второй гармоники неодимового лазера с продольной диодной накачкой.

№ 3, стр. 13–17.

С

Сабинина И.В. и др. – см. Васильев В.В. и др. № 12, стр. 30–35.

Сабинина И.В. и др. – см. Васильев В.В. и др. № 12, стр. 36–41.

Сабиров Р.С. и др. – см. Гайнутдинов И.С. и др. № 5, стр. 68–72.

Савикин А.П. и др. – см. Еремейкин О.Н. и др. № 11, стр. 5–9.

Савин Е.З. Эффективный электрооптический модулятор лазерного луча при отражении от p – n перехода германиевого транзистора.

№ 7, стр. 77–78.

Савицкий А.М. Влияние теплового режима на конструктивные характеристики космического телескопа.

№ 10, стр. 89–93.

Савицкий А.М. и др. – см. Горбунов Г.Г. и др. № 10, стр. 75–82.

Савицкий А.М., Соколов И.М. Вопросы конструирования облегченных главных зеркал космических телескопов.

№ 10, стр. 94–98.

Савицкий А.М., Сокольский М.Н. Оптические системы объективов для малых космических аппаратов.

№ 10, стр. 83–88.

Самойлин Е.А. Оптимальное оценивание положения центрированных в нуле гауссовских импульсных помех на изображениях.

№ 3, стр. 25–33.

Самойлин Е.А. Оптимальные по критерию Неймана-Пирсона алгоритмы оценивания белых гауссовых импульсных помех на изображениях.

№ 2, стр. 13–19.

Самойлов А.В., Самойлов В.С., Климов А.С., Оберемок Е.А. Свойства многокомпонентных ахроматических и суперхроматических волновых пластинок нулевого порядка.

№ 5, стр. 80–84.

Самойлов В.С. и др. – см. Самойлов А.В. и др. № 5, стр. 80–84.

Сандоваль Ромеро Габриель Эдуардо и др. – см. Перевощикова Мария и др.

№ 5, стр. 32–37.

Саркаров Н.Э. и др. – см. Кузьминский Л.С. и др. № 6, стр. 24–30.

Сафина Р.А. и др. – см. Пеньковский А.И. и др. № 8, стр. 85–89.

Сафронов А.Л. и др. – см. Агейчик А.А. и др. № 9, стр. 5–13.

Сачков Д.Ю. и др. – см. Иночкин М.И. и др. № 11, стр. 62–67.

Сейсян Р.П. и др. – см. Бельский А.Б. и др. № 8, стр. 59–69.

Семенов А.Н. и др. – см. Александров В.О. и др. № 5, стр. 8–12.

Сеник Б.Н., Бельский А.Б., Потелов В.В. Современные тенденции в оптических технологиях, применяемых для улучшения выходных характеристик оптических и оптико-электронных систем.

№ 8, стр. 5–13.

Сергеев А.П. и др. – см. Сергеев П.Б. и др. № 5, стр. 13–17.

Сергеев Е.С. и др. – см. Губин А.Б. и др. № 10, стр. 99–104.

Сергеев П.Б., Сергеев А.П., Зворыкин В.Д. Нелинейное и наведенное электронным пучком поглощение в чистых кварцевых стеклах на длинах волн эксимерных лазеров.

№ 5, стр. 13–17.

Сергушичев А.Н. и др. – см. Ветров А.А. и др. № 8, стр. 90–96.

Серебряков В.А. и др. – см. Русов В.А. и др. № 6, стр. 6–15.

Серебряков В.А. Предисловие выпускающего редактора.

№ 11, стр. 3–4.

Серикова М.Г. и др. – см. Пантюшин А.В. и др. № 8, стр. 74–78.

Сидоров А.И. и др. – см. Белоусова И.М. и др. № 4, стр. 71–85.

Сидоров Ю.Г. и др. – см. Васильев В.В. и др. № 12, стр. 30–35.

Сидоров Ю.Г. и др. – см. Васильев В.В. и др. № 12, стр. 36–41.

Сидоров Ю.Г. и др. – см. Якушев М.В. и др. № 12, стр. 55–62.

Сизиков В.С., Римских М.В., Мирджамолов Р.К. Реконструкция смазанных и зашумленных

ных изображений без использования граничных условий. № 5, стр. 38–46.

Сизов Ф.Ф. и др. – см. Андреева Е.В. и др. № 12, стр. 42–48.

Сизов Ф.Ф. и др. – см. Васильев В.В. и др. № 12, стр. 30–35.

Сиразетдинов В.С. и др. – см. Абышев А.Ф. и др. № 9, стр. 19–26.

Сиразетдинов В.С. и др. – см. Дмитриев Д.И. и др. № 9, стр. 27–31.

Сироткин А.К. и др. – см. Белоусова И.М. и др. № 4, стр. 97–107.

Скворцов Ю.С. и др. – см. Горбунов Г.Г. и др. № 10, стр. 75–82.

Скобелева Н.Б. и др. – см. Белашенков Н.Р. и др. № 10, стр. 52–57.

Скрылев А.С. и др. – см. Завадский Ю.И. и др. № 12, стр. 27–29.

Скрылев А.С. и др. – см. Костюков Е.В. и др. № 12, стр. 20–26.

Слетов М.М. и др. – см. Махний В.П. и др. № 6, стр. 59–62.

Смирнов А.П. и др. – см. Латышев С.М. и др. № 7, стр. 79–83.

Смирнов М.С., Овчинников О.В., Новиков П.В., Латышев А.Н., Ефимова М.А. Низкопороговое ограничение мощности оптического излучения в кристаллах с сенсibilизированной антистоксовой люминесценцией. № 11, стр. 68–74.

Совз И.Е. и др. – см. Лапо Л.М. и др. № 10, стр. 5–10.

Соколов И.М. и др. – см. Савицкий А.М. и др. № 10, стр. 94–98.

Соколова Г.А. и др. – см. Агейчик А.А. и др. № 9, стр. 5–13.

Сокольский М.Н. и др. – см. Савицкий А.М. и др. № 10, стр. 83–88.

Сокольский М.Н. и др. – см. Горбунов Г.Г. и др. № 10, стр. 75–82.

Сокольский М.Н. и др. – см. Лапо Л.М. и др. № 10, стр. 5–10.

Сокольский М.Н. и др. – см. Никифоров О.В. и др. № 10, стр. 37–41.

Сокольский М.Н. и др. – см. Олендский О.Л. и др. № 10, стр. 11–15.

Соловьев А.В. и др. – см. Александров В.О. и др. № 5, стр. 8–12.

Соснов Е.Н. и др. – см. Мак А.А. и др. № 4, стр. 4–24.

Сочилин Г.Б. и др. – см. Розанов Н.Н. и др. № 4, стр. 86–96.

Стариков А.Д. и др. – см. Абышев А.Ф. и др. № 9, стр. 19–26.

Стариков А.Д., Павлов Н.И. Предисловие выпускающих редакторов. № 9, стр. 3–4.

Степанов В.В. и др. – см. Агейчик А.А. и др. № 9, стр. 5–13.

Степанов С.А. и др. – см. Грейсух Г.И. и др. № 2, стр. 3–6.

Степанов С.А. и др. – см. Грейсух Г.И. и др. № 7, стр. 25–29.

Строганов А.А. и др. – см. Никифоров О.В. и др. № 10, стр. 37–41.

Ступак М.Ф. и др. – см. Верховляд А.Г. и др. № 11, стр. 54–61.

Сусляков А.О. и др. – см. Васильев В.В. и др. № 12, стр. 36–41.

Сусляков А.О. и др. – см. Васильев В.В. и др. № 12, стр. 30–35.

Сусов Е.В. и др. – см. Филатов А.В. и др. № 12, стр. 49–54.

Т

Табачков А.Г. и др. – см. Латышев С.М. и др. № 7, стр. 79–83.

Тезка Р. и др. – см. Латышев С.М. и др. № 7, стр. 79–83.

Телятников С.В. и др. – см. Борисов М.Ф. и др. № 9, стр. 49–55.

Тепляшин Л.Л. и др. – см. Рябцев Г.И. и др. № 3, стр. 13–17.

Тергоев В.И. и др. – см. Денисенко С.А. и др. № 10, стр. 48–51.

Терентьев А.И. и др. – см. Кораблев О.И. и др. № 2, стр. 28–35.

Тибиллов А.С. и др. – см. Нестеров В.К. и др. № 7, стр. 61–69.

Тимофеев А.Н. и др. – см. Анисимов А.Г. и др. № 1, стр. 3–8.

Тимофеев А.Н. и др. – см. Араканцев К.Г. и др. № 1, стр. 9–12.

Тимофеев А.Н. и др. – см. Пантюшин А.В. и др. № 8, стр. 74–78.

Тимощук И.Н. и др. – см. *Зверев В.А. и др.*
№ 1, стр. 31–36.

Тимощук И.Н. и др. – см. *Зверев В.А. и др.*
№ 1, стр. 37–42.

Титарь В.П. и др. – см. *Тишко Д.Н. и др.*
№ 3, стр. 40–43.

Тихонов С.В. и др. – см. *Васильев В.Н. и др.*
№ 9, стр. 71–75.

Тишко Д.Н., Тишко Т.В., Титарь В.П. Применение цифровой голографической микроскопии для исследования тонких прозрачных пленок.
№ 3, стр. 40–43.

Тишко Т.В. и др. – см. *Тишко Д.Н. и др.*
№ 3, стр. 40–43.

Трегуб В.П. и др. – см. *Горбунов Г.Г. и др.*
№ 10, стр. 75–82.

Трегуб В.П. и др. – см. *Королев А.Н. и др.*
№ 10, стр. 42–47.

Трегуб В.П. и др. – см. *Олендский О.Л. и др.*
№ 10, стр. 11–15.

Тропин А.Н. и др. – см. *Котликов Е.Н. и др.*
№ 2, стр. 42–55.

Тропин А.Н. и др. – см. *Котликов Е.Н. и др.*
№ 3, стр. 57–59.

Тропин А.Н. и др. – см. *Котликов Е.Н. и др.*
№ 3, стр. 60–64.

Тропин А.Н. и др. – см. *Котликов Е.Н. и др.*
№ 11, стр. 27–31.

Трубиенко О.В. и др. – см. *Кондратенко В.С. и др.*
№ 11, стр. 79–83.

Тункин В.Г. и др. – см. *Безотосный В.В. и др.*
№ 11, стр. 10–16.

Тырышкина А.С. и др. – см. *Кручинин Д.Ю. и др.*
№ 6, стр. 70–74.

Тютрюмова Т.В. и др. – см. *Белашенков Н.Р. и др.*
№ 10, стр. 52–57.

У

Усик А.А. и др. – см. *Жуков Д.В. и др.*
№ 1, стр. 43–45.

Усович Е.А. и др. – см. *Одинокое С.Б. и др.*
№ 7, стр. 3–9.

Устинов С.Н. и др. – см. *Беззубик В.В. и др.*
№ 10, стр. 16–22.

Устюгов В.И. и др. – см. *Алимов С.В. и др.*
№ 4, стр. 41–51.

Устюгов В.И. и др. – см. *Беренберг В.А. и др.*
№ 4, стр. 52–54.

Утенков Б.И. и др. – см. *Аронов А.М. и др.*
№ 10, стр. 3–4.

Утенков Б.И. и др. – см. *Хитрик А.С. и др.*
№ 10, стр. 34–36.

Ф

Федоров Э.И. и др. – см. *Пеньковский А.И. и др.*
№ 8, стр. 85–89.

Федорова А.А. и др. – см. *Кораблев О.И. и др.*
№ 2, стр. 28–35.

Федосеев А.И. и др. – см. *Кузьминский Л.С. и др.*
№ 6, стр. 24–30.

Филатов А.В., Сусов Е.В., Гусаров А.В., Акимова Н.М., Карпухин В.В., Карпов В.В., Шаевич В.И. Долговременная стабильность фоторезисторов спектрального диапазона 8–12 мкм, изготовленных из гетероэпитаксиальных структур CdHgTe, полученных методом молекулярно-лучевой эпитаксии.
№ 12, стр. 49–54.

Филатов М.И. и др. – см. *Пеньковский А.И. и др.*
№ 8, стр. 85–89.

Филатов М.К. и др. – см. *Галанов Е.К. и др.*
№ 3, стр. 44–47.

Фомин Б.И. и др. – см. *Демьяненко М.А. и др.*
№ 12, стр. 5–11.

Фомин Б.И. и др. – см. *Якушев М.В. и др.*
№ 12, стр. 55–62.

Фофанов В.Б. и др. – см. *Алеев Р.М. и др.*
№ 12, стр. 88–94.

Фролов Д.Н. и др. – см. *Латышев С.М. и др.*
№ 7, стр. 79–83.

Х

Халеев М.М. и др. – см. *Беренберг В.А. и др.*
№ 4, стр. 52–54.

Хамелин Д.Д. и др. – см. *Пеньковский А.И. и др.*
№ 8, стр. 85–89.

Ханков С.И. и др. – см. *Абдусаматов Х.И. и др.*
№ 5, стр. 51–59.

Хатунцев И.В. и др. – см. *Кораблев О.И. и др.*
№ 2, стр. 28–35.

Хацевич Т.Н. и др. – см. Олейник С.В. и др.
№ 1, стр. 64–66.

Хитрик А.С., Быков М.П., Утенков Б.И. Тепловизоры на основе неохлаждаемой болометрической матрицы.
№ 10, стр. 34–36.

Хлопонин Л.В. и др. – см. Иночкин М.И. и др.
№ 11, стр. 62–67.

Хлопонин Л.В. и др. – см. Назаров В.В. и др.
№ 11, стр. 22–26.

Хонинева Е.В. и др. – см. Котликов Е.Н. и др.
№ 11, стр. 27–31.

Хотянов Б.М. и др. – см. Завадский Ю.И. и др.
№ 12, стр. 27–29.

Храмов В.Ю. и др. – см. Иночкин М.И. и др.
№ 11, стр. 62–67.

Храмов В.Ю. и др. – см. Назаров В.В. и др.
№ 11, стр. 22–26.

Хуснутдинов С.В. и др. – см. Махний В.П. и др.
№ 6, стр. 59–62.

Ц

Цветков А.Д. и др. – см. Потапова Н.И. и др.
№ 9, стр. 45–48.

Цехомский В.А. и др. – см. Игнатъев А.И. и др.
№ 1, стр. 51–56.

Цибрий З.Ф. и др. – см. Андреева Е.В. и др.
№ 12, стр. 42–48.

Цохер П. и др. – см. Латыев С.М. и др.
№ 7, стр. 79–83.

Цуканова Г.И. и др. – см. Чубей М.С. и др.
№ 8, стр. 70–73.

Цыганкова Е.В. и др. – см. Игнатъев А.И. и др.
№ 1, стр. 51–56.

Цыганова Е.В. и др. – см. Пеньковский А.И. и др.
№ 8, стр. 85–89.

Ч

Чалкова Н.В. и др. – см. Захаров Ю.Н. и др.
№ 11, стр. 75–78.

Чарухчев А.В. и др. – см. Бородин В.Г. и др.
№ 9, стр. 32–37.

Чарухчев А.В. и др. – см. Дмитриев Д.И. и др.
№ 9, стр. 27–31.

Чашкин Е.В. и др. – см. Александров В.О. и др.
№ 5, стр. 8–12.

Чекаль В.Н. и др. – см. Михайлов В.В. и др.
№ 9, стр. 82–86.

Чернокожин В.В. и др. – см. Завадский Ю.И. и др.
№ 12, стр. 27–29.

Черных В.В. и др. – см. Ражев А.М. и др.
№ 5, стр. 18–24.

Черных Д.Ф. и др. – см. Ганжерли Н.М. и др.
№ 7, стр. 10–15.

Черных Д.Ф. и др. – см. Ганжерли Н.М. и др.
№ 7, стр. 16–20.

Чесноков В.В. и др. – см. Прудников Н.В. и др.
№ 2, стр. 36–41.

Чешев Е.А. и др. – см. Безотосный В.В. и др.
№ 11, стр. 10–16.

Чешев Е.А. Оптимизация параметров резонатора и выбор активной среды твердотельного лазера, работающего в непрерывном и импульсном режимах, с накачкой мощным одиночным диодом.
№ 11, стр. 10–16.

Чилипенко А.Л. и др. – см. Борисов М.Ф. и др.
№ 9, стр. 49–55.

Чубей М.С., Цуканова Г.И., Бахолдин А.В. Защита от прямых засветок в системе звездного астрографа для Межпланетной стереоскопической обсерватории.
№ 8, стр. 70–73.

Чугуй Ю.В. и др. – см. Верховляд А.Г. и др.
№ 11, стр. 54–61.

Чудаков Ю.И. и др. – см. Жуков Ю.П. и др.
№ 9, стр. 56–58.

Чудаков Ю.И. и др. – см. Михайлов В.В. и др.
№ 9, стр. 82–86.

Чуркин Д.С. и др. – см. Ражев А.М. и др.
№ 5, стр. 18–24.

Чухнин А.Я. и др. – см. Михайлов В.В. и др.
№ 9, стр. 82–86.

Ш

Шаевич В.И. и др. – см. Филатов А.В. и др.
№ 12, стр. 49–54.

Шакун А.В. и др. – см. Кораблев О.И. и др.
№ 2, стр. 28–35.

Шарков В.В. и др. – см. Еремейкин О.Н. и др.
№ 11, стр. 5–9.

Шашкин А.В. и др. – см. Дымишиц О.С. и др.
№ 3, стр. 54–56.

Швец В.А. и др. – см. Дворецкий С.А. и др.
№ 12, стр. 69–73.

Шевцов И.В. и др. – см. Жуков Ю.П. и др.
№ 9, стр. 56–58.

Шевцов М.К. и др. – см. Женте И. и др.
№ 7, стр. 30–33.

Шевцов С.Е. и др. – см. Михайлов В.В. и др.
№ 9, стр. 82–86.

Шелепин Ю.Е. и др. – см. Нестеров В.К. и др.
№ 7, стр. 61–69.

Шепеленко А.А. Определение эффективного излучающего объема в эмиссионной спектроскопии протяженной среды. № 3, стр. 9–12.

Шепилов М.П., Жилин А.А. Метаматериалы и проблема создания невидимых объектов. 2. Невидимые оболочки, скрывающие содержащиеся в них объекты от внешнего наблюдателя. № 6, стр. 40–58.

Шергин С.Л. и др. – см. Прудников Н.В. и др.
№ 2, стр. 36–41.

Шилин Б.В. и др. – см. Марков А.В. и др.
№ 2, стр. 20–27

Шимко А.А. и др. – см. Лесик М.А. и др.
№ 1, стр. 57–60.

Шлишевский В.Б. и др. – см. Войтов В.А. и др.
№ 12, стр. 84–87.

Шлишевский В.Б. и др. – см. Прудников Н.В. и др.
№ 2, стр. 36–41.

Шлишевский В.Б. Предисловие выпускающего редактора. № 12, стр. 3–4.

Шувалов Н.Ю. и др. – см. Гайнутдинов И.С. и др.
№ 5, стр. 68–72.

Шумский В.Н. и др. – см. Климов А.Э. и др.
№ 12, стр. 12–19.

Щ

Щемелев М.А. и др. – см. Рябцев Г.И. и др.
№ 3, стр. 13–17.

Щербаков И.П. и др. – см. Мамедов Р.К. и др.
№ 6, стр. 3–5.

Э

Экономов А.П. и др. – см. Кораблев О.И. и др.
№ 2, стр. 28–35.

Эфрос А.И. и др. – см. Никифоров О.В. и др.
№ 10, стр. 37–41.

Ю

Юдин Б.И. Получение заданного линейного распределения показателя преломления в стекле путем диффузии серебра через маску. № 2, стр. 63–66.

Юшкин М.В. и др. – см. Панчук В.Е. и др.
№ 2, стр. 42–55.

Юшков К.Б. и др. – см. Анчуткин В.С. и др.
№ 8, стр. 29–35.

Я

Яблочников Е.И. и др. – см. Латышев С.М. и др.
№ 7, стр. 79–83.

Якобсон В.Э. и др. – см. Войцеховский В.Н. и др.
№ 7, стр. 84–91.

Якушев М.В., Васильев В.В., Дегтярев Е.В., Дворецкий С.А., Козлов А.И., Новоселов А.Р., Сидоров Ю.Г., Фомин Б.И., Асеев А.Л. Исследование процессов формирования инфракрасного фотоприемника на основе CdHgTe в монолитном исполнении. № 12, стр. 55–62.

Яцкевич Н.Г. и др. – см. Бельский А.Б. и др.
№ 8, стр. 22–28.

Яшин В.Е. Исследования и разработки в области оптики твердотельных лазеров с высокой пиковой мощностью излучения в ГОИ им. С.И. Вавилова. № 4, стр. 55–70.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В “ОПТИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ”, том 76, 2009 год

010 Оптика атмосферы и океана

Разработка оптического датчика для локального мониторинга загрязнения воздуха в Мехико.

Перевощикова Мария, Сандоваль-Ромеро Габриель Эдуардо, Аргета-Диаз Виктор. № 5, стр. 32–37.

040 Приемники излучения

Сравнение характеристик поля зрительных рецепторов и матриц фотоэлектрических приемников при предельно низких освещенностях.

Нестеров В.К., Тиболов А.С., Шелепин Ю.Е. № 7, стр. 61–69.

Экспериментальное исследование реакции фоточувствительных элементов оптико-электронных приборов на импульсную засветку.

Бедрин А.Г., Миронов И.С., Роговцев П.Н. № 8, стр. 79–84.

Матричные микроболометрические приемники для инфракрасного и терагерцового диапазонов.

Демьяненко М.А., Есаев Д.Г., Овсяк В.Н., Фомин Б.И., Асеев А.Л., Князев Б.А., Кулипанов Г.Н., Винокуров Н.А. № 12, стр. 5–11.

Матричные фотоприемные устройства инжекционного типа на основе легированных теллуридов свинца и олова: возможности и перспективы.

Климов А.Э., Шумский В.Н. № 12, стр. 12–19.

Семейство крупноформатных линейных ФПЗС с разрешением 38,5 пар лин/мм.

Костюков Е.В., Маклаков А.М., Скрылев А.С. № 12, стр. 20–26.

Фотоприемник длинноволнового инфракрасного диапазона с аналоговым режимом временной задержки и накопления.

Завадский Ю.И., Скрылев А.С., Хотянов Б.М., Чернокожин В.В. № 12, стр. 27–29.

Линейчатый фотоприемник формата 288×4 с двунаправленным режимом временной задержки накоплений.

Васильев В.В., Предеин А.В., Варавин В.С., Михайлов Н.Н., Дворецкий С.А., Рева П.А., Сабина И.В., Сидоров Ю.Г., Сизов Ф.Ф., Сусяков А.О., Асеев А.Л. № 12, стр. 30–35.

Матричные фотоприемники 320×256 со встроенным коротковолновым отрезающим фильтром.

Васильев В.В., Варавин В.С., Дворецкий С.А., Марчишин И.В., Михайлов Н.Н., Предеин А.В., Ремесник В.Г., Сабина И.В., Сидоров Ю.Г., Сусяков А.О. № 12, стр. 36–41.

Сравнение токовых характеристик фотодиодов, сформированных на пленках CdHgTe, выращенных методами молекулярно-лучевой и жидкофазной эпитаксии для спектрального диапазона 8–12 мкм.

Андреева Е.В., Варавин В.С., Васильев В.В., Гуменюк-Сычевская Ж.В., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Цибрий З.Ф., Сизов Ф.Ф. № 12, стр. 42–48.

Долговременная стабильность фоторезисторов спектрального диапазона 8–12 мкм, изготовленных из гетероэпитаксиальных структур CdHgTe, полученных методом молекулярно-лучевой эпитаксии.

Филатов А.В., Сусов Е.В., Гусаров А.В., Акимова Н.М., Карпучин В.В., Карпов В.В., Шаевич В.И. № 12, стр. 49–54.

Наноструктуры на основе CdHgTe для фотоприемников.

Дворецкий С.А., Квон З.Д., Михайлов Н.Н., Швеи В.А., Виттман Б., Данилов С.Н., Ганичев С.Д., Асеев А.Л. № 12, стр. 69–73.

Технология сборки крупноформатных инфракрасных фотоприемных модулей на индиевых микро-столбах.

Клименко А.Г., Недосекина Т.Н., Карнаева Н.В., Марчишин И.В., Новоселов А.Р., Овсяк В.Н., Есаев Д.Г. № 12, стр. 63–68.

050 Дифракция и дифракционные решетки

Подавление зависимости дифракционной эффективности двухпорядковых рельефно-фазовых дифракционных структур от длины волны.

Грейсух Г.И., Ежов Е.Г., Степанов С.А. № 2, стр. 3–6.

Дифракционные элементы в оптических системах оптоэлектроники.

Грейсух Г.И., Безус Е.А., Быков Д.А., Ежов Е.Г., Степанов С.А. № 7, стр. 25–29.

Усиливающие свойства двумерных фотонно-кристаллических структур, содержащих активные среды.

Козина О.Н., Мельников Л.А. № 11, стр. 17–21.

080 Геометрическая оптика

Физическое моделирование двухволнового метода измерений в авторефлексионной оптико-электронной системе контроля смещений.

Араканцев К.Г., Тимофеев А.Н. № 1, стр. 9–12.

090 Голография

Зависимость параметров паразитного наноструктурирования рельефно-фазовых голограммных структур на тонких пленках халькогенидного стеклообразного полупроводника от высоты их рельефа.

Корешев С.Н., Ратушный В.П. № 5, стр. 47–50.

Особенности дифракции импульсного излучения фемтосекундной длительности на объемной пропускающей голографической решетке.

Ионина Н.В. № 6, стр. 34–39.

Разработка и исследование метода и оптической системы получения мультиплексных голограмм в системах архивной оптико-голографической памяти.

Одинокоев С.Б., Вереникина Н.М., Маркин В.В., Лушников Д.С., Усович Е.А., Гончаров А.С., Кузнецов А.С., Павлов А.Ю., Николаев А.И., Андреева О.В. № 7, стр. 3–9.

Микролинзовые растрсы и голографические диффузоры на галогенидосеребряном фотоматериале ПФГ-01.

Ганжерли Н.М., Гуляев С.Н., Маурер И.А., Черных Д.Ф. № 7, стр. 10–15.

Двумерные голографические решетки на галогенидосеребряных фотоэмульсиях для формирования растровых изображений.

Ганжерли Н.М., Гуляев С.Н., Гурин А.С., Крамущенко Д.Д., Маурер И.А., Черных Д.Ф. № 7, стр. 16–20.

Мобильная голографическая камера для записи цветных голограмм.

Женте И., Шевцов М.К. № 7, стр. 30–33.

Зеркально-линзовая модель объемных голограммных оптических элементов.

Батомункуев Ю.Ц. № 7, стр. 48–52.

Восстановление псевдоцветных изображений при монохромной записи голограмм Денисюка.

Захаров Ю.Н. № 7, стр. 96–99.

100 Обработка изображения

Оптимальные по критерию Неймана–Пирсона алгоритмы оценивания белых гауссовых импульсных помех на изображениях.

Самойлин Е.А. № 2, стр. 13–19.

Оптимальное оценивание положения центрированных в нуле гауссовских импульсных помех на изображениях.

Самойлин Е.А. № 3, стр. 25–33.

Реконструкция смазанных и зашумленных изображений без использования граничных условий.

Сизиков В.С., Римских М.В., Мирджамолов Р.К. № 5, стр. 38–46.

Нелинейная обработка дифракционных и интерференционных картин.

Власов Н.Г., Кулиш С.М. № 7, стр. 21–24.

Метод итеративной компенсации проективных искажений изображений.

Луцев В.Р. № 7, стр. 53–60.

Акустооптический метод спектрально-поляризационного анализа изображений.

Анчуткин В.С., Бельский А.Б., Волошинов В.Б., Юшков К.Б. № 8, стр. 29–35.

Поляризационный канал переноса азимутального направления по вертикали.

Олендский О.Л., Сокольский М.Н., Трегуб В.П. № 10, стр. 11–15.

Использование сегментации для автоматизации дешифрирования многоспектральных изображений.

Алеев Р.М., Фофанов В.Б. № 12, стр. 88–94.

110 Системы, создающие изображения

Итерационный алгоритм определения координат изображений точечных излучателей.

Жуков Д.В., Коняхин И.А., Усик А.А. № 1, стр. 43–45.

Реставрация изображений с учетом их структуры.

Красильников Н.Н. № 2, стр. 7–12.

Фотолитографические технологии в производстве оптических шкал (сеток).

Кручинин Д.Ю. № 2, стр. 71–73.

Методика разработки математических моделей автоматических бортовых оптико-электронных систем.

Беляков Ю.М., Карпов А.И., Кренев В.А., Молин Д.А. № 3, стр. 34–39.

Оценка основных параметров волноводного микрорезонаторного преобразователя ИК изображений.

Пилипович В.А., Есман А.К., Кулешов В.К., Зыков Г.Л. № 5, стр. 3–7.

Исследование угловых погрешностей лимбов, изготовленных методом обратной фотолитографии.

Кручинин Д.Ю., Анисимова О.В., Тырышкина А.С. № 6, стр. 70–74.

Перспективы развития оптических систем для нанолитографии.

Бельский А.Б., Ган М.А., Миронов И.А., Сейсян Р.П. № 8, стр. 59–69.

Малогобаритные светосильные объективы для ИК области.

Потапова Н.И., Цветков А.Д. № 9, стр. 45–48.

Светосильные объективы для тепловизионных приборов.

Лапо Л.М., Совз И.Е., Сокольский М.Н. № 10, стр. 5–10.

Оптические системы объективов для малых космических аппаратов.

Савицкий А.М., Сокольский М.Н. № 10, стр. 83–88.

Влияние теплового режима на конструктивные характеристики космического телескопа.

Савицкий А.М. № 10, стр. 89–93.

Вопросы конструирования облегченных главных зеркал космических телескопов.

Савицкий А.М., Соколов И.М. № 10, стр. 94–98.

Способ формирования единого информационного поля в приборе наблюдения.

Войтов В.А., Голицын А.В., Дегтярев Е.В., Журавлев П.В., Журов Г.Е., Шлишевский В.Б. № 12, стр. 84–87.

120 Приборы, измерения и метрология

Основные погрешности контроля соосности с помощью авторефлексионной оптико-электронной системы.

Анисимов А.Г., Алеев А.М., Пантюшин А.В., Тимофеев А.Н. № 1, стр. 3–8.

Геометрические и оптические свойства афокальной двухзеркальной системы.

Батшев В.И., Пуряев Д.Т. № 1, стр. 13–18.

Разработка алгоритма и программы для расширения возможностей метода оценки качества изображения оптических систем.

Ле Зуи Туан, Кирилловский В.К. № 1, стр. 19–23.

Разработка и исследование интерферометра на основе схемы Ронки и программного обеспечения для расшифровки интерферограмм.

Ле Зуи Туан, Кирилловский В.К. № 1, стр. 24–27.

Исследование возможности построения трехкоординатной анаморфозной системы измерения параметров угловой пространственной ориентации.

Мерсон А.Д., Коняхин И.А. № 1, стр. 28–30.

Использование явления муара для увеличения точности дифракционных методов контроля геометрических параметров и пространственного положения объектов.

Назаров В.Н., Иванов А.Н. № 1, стр. 46–50.

Измерение показателя преломления неоднородного просветляющего покрытия.

Немкова А.А., Путилин Э.С. № 1, стр. 61–63.

Проблемы развития видеоспектральной аэросъемки.

Марков А.В., Шилин Б.В. № 2, стр. 20–27.

Спектрограф высокого разрешения 6-метрового телескопа БТА.

Панчук В.Е., Ключкова В.Г., Юшкин М.В., Найденов И.Д. № 2, стр. 42–55.

Определение эффективного излучающего объема в эмиссионной спектроскопии протяженной среды.

Шепеленко А.А. № 3, стр. 9–12.

Способ измерения деформаций волнового фронта до $\lambda/8$, вносимых афокальной системой большой апертуры.

Гаврилов Д.С., Какшин А.Г., Лобода Е.А. № 3, стр. 18–24.

Сравнительный анализ стабильности нерасстраиваемых сканеров.

Гегбарт А.Я. № 3, стр. 48–53.

Исследование термостабильности зеркального телескопа – солнечного лимбографа в режиме непрерывного наблюдения за Солнцем.

Абдусаматов Х.И., Богоявленский А.И., Лаповок Е.В., Ханков С.И. № 5, стр. 51–59.

Свойства многокомпонентных ахроматических и суперахроматических волновых пластинок нулевого порядка.

Самойлов А.В., Самойлов В.С., Климов А.С., Оберемок Е.А. № 5, стр. 80–84.

Аподизирующее действие на аппаратную функцию двухлучевого интерферометра погрешности прямолинейности сканирования.

Архипов В.В. № 6, стр. 31–33.

Характеризация профилограмм кусочно-непрерывного дифракционного микрорельефа.

Корольков В.П., Остапенко С.В. № 7, стр. 34–41.

Устройство для анализа наношероховатостей и загрязнений подложки по динамическому состоянию капли жидкости, наносимой на ее поверхность

Бородин С.А., Волков А.В., Казанский Н.Л. № 7, стр. 42–47.

Защита от прямых засветок в системе звездного астрографа для Межпланетной стереоскопической обсерватории.

Чубей М.С., Цуканова Г.И., Бахолдин А.В. № 8, стр. 70–73.

Оптико-электронная система для контроля смещений на основе реперных меток излучающих диодов.

Пантюшин А.В., Серикова М.Г., Тимофеев А.Н. № 8, стр. 74–78.

Дифференциальные рефрактометры для анализа прозрачных сред.

Пеньковский А.И., Сафина Р.А., Гусихин А.В., Федоров Э.И., Волков Р.И., Филатов М.И., Николаева Л.А., Цыганова Е.В., Боровкова Н.С., Хамелин Д.Д., Антипова М.В., Верещагин В.И. № 8, стр. 85–89.

Высокоточное устройство пространственной ориентации объектов.

Жуков Ю.П., Ловчий И.Л., Чудаков Ю.И., Шевцов И.В. № 9, стр. 56–58.

Модель протяженного абсолютного черного тела для проведения энергетической калибровки оптико-электронных приборов дистанционного зондирования Земли.

Васильев В.Н., Дмитриев И.Ю., Тихонов С.В. № 9, стр. 71–75.

Тепловизоры на основе неохлаждаемой болометрической матрицы.

Хитрик А.С., Быков М.П., Утенков Б.И. № 10, стр. 34–36.

Оптическая система широкоугольного коллиматорного авиационного индикатора.

Никифоров О.В., Пименов Ю.Д., Сокольский М.Н., Строганов А.А., Эфрос А.И. № 10, стр. 37–41.

Цифровой автоколлиматор.

Королев А.Н., Гарцуев А.И., Полищук Г.С., Трегуб В.П. № 10, стр. 42–47.

Титан-сапфировый лазер, накачиваемый излучением второй гармоники неодимового лазера с продольной диодной накачкой.

Рябцев Г.И., Богданович М.В., Енжиевский А.И., Тепляшин Л.Л., Рябцев А.Г., Щемелев М.А., Пожидаев А.В., Кондратюк Н.В. № 3, стр. 13–17.

Преобразование солнечной энергии в лазерное излучение с использованием фуллерен–кислород–йодного лазера с солнечной накачкой.

Мак А.А., Белоусова И.М., Киселев В.М., Гренишин А.С., Данилов О.Б., Соснов Е.Н. № 4, стр. 4–24.

Моноимпульсный твердотельный лазер с полупроводниковой накачкой и килогерцовой частотой повторения импульсов генерации.

Беренберг В.А., Дороганов С.В., Мирзаева А.А., Русов В.А., Новиков Г.Е., Устюгов В.И., Халеев М.М. № 4, стр. 52–54.

Исследования и разработки в области оптики твердотельных лазеров с высокой пиковой мощностью излучения в ГОИ им. С.И. Вавилова.

Яшин В.Е. № 4, стр. 55–70.

Нелинейно-оптические ограничители лазерного излучения.

Белоусова И.М., Данилов О.Б., Сидоров А.И. № 4, стр. 71–85.

Новые технологические волноводные CO₂-лазеры киловаттного уровня мощности с высоким качеством излучения.

Александров В.О., Буданов В.В., Васильцов В.В., Галущкин М.Г., Голубев В.С., Егоров Э.Н., Зеленов Е.В., Панченко В.Я., Семенов А.Н., Соловьев А.В., Чашкин Е.В. № 5, стр. 8–12.

Применение модуляторов на кристаллах КТР в Nd:YAG-лазерах с высокой средней мощностью.

Русов В.А., Серебряков В.А., Каплун А.Б., Горчаков А.В. № 6, стр. 6–15.

Автоколебательная неустойчивость в лазерных системах с движением активной среды в пространственно-периодическом поле.

Кузьминский Л.С., Одинцов А.И., Саркаров Н.Э., Федосеев А.И. № 6, стр. 24–30.

Генерация узкополосного вакуумного ультрафиолетового излучения методом “injection-seeding”.

Герасимов Г.Н. № 6, стр. 75–77.

Сравнение температурных и электрических методов управления длиной волны излучения полупроводниковых лазеров.

Ветров А.А., Данилов Д.А., Есипов С.С., Комиссаров С.С., Сергушичев А.Н. № 8, стр. 90–96.

Пикосекундная ИК лазерная система с перестраиваемой длиной волны излучения на основе гибридного CO₂-лазера.

Агейчик А.А., Алексеев В.Н., Венглюк В.И., Громовенко В.М., Егоров М.С., Королев В.И., Малинин В.Н., Остапенко С.В., Резунков Ю.А., Сафронов А.Л., Соколова Г.А., Степанов В.В. № 9, стр. 5–13.

Исследование характеристик излучения сканирующего лазера с активным элементом YAG:Nd³⁺ при его накачке линейками лазерных диодов и частоте следования импульсов до 400 Гц.

Алексеев В.Н., Котылев В.Н., Либер В.И. № 9, стр. 14–18.

Эффективные параметрические генераторы света с внутривибрационной накачкой излучением лазера на гранате с пассивным затвором.

Абышев А.Ф., Афонин В.И., Березин А.В., Дмитриев Д.И., Иванов А.Ф., Корепанов Н.В., Лукин А.В., Магда Л.Э., Пасункин В.Н., Рыкованов Г.Н., Сиразетдинов В.С., Стариков А.Д. № 9, стр. 19–26.

Управление временными параметрами импульса генерации лазера на Yb–Er-стекле с затвором на эффекте нарушения полного внутреннего отражения.

Губин А.Б., Пирожков Ю.Б., Сергеев Е.С. № 10, стр. 99–104.

Исследование тепловой линзы в кристалле Tm:YLF при интенсивной диодной накачке.

Еремейкин О.Н., Егоров Н.А., Захаров Н.Г., Савикин А.П., Шарков В.В. № 11, стр. 5–9.

Оптимизация параметров резонатора и выбор активной среды твердотельного лазера, работающего в непрерывном и импульсном режимах, с накачкой мощным одиночным диодом.

Безотосный В.В., Горбунков М.В., Кострюков П.В., Попов Ю.М., Тункин В.Г., Чешев Е.А. № 11, стр. 10–16.

Мощный компактный Nd:YAG-лазер.

Назаров В.В., Хлопонин Л.В., Храмов В.Ю. № 11, стр. 22–26.

Влияние рассогласований решеток-фрагментов оптического компрессора на длительность сжимаемого импульса.

Голубенко И.В., Андреев А.А. № 11, стр. 38–45.

Многофункциональная лазерная технологическая система для прецизионной обработки трехмерных крупногабаритных изделий ($3 \times 3 \times 0,6 \text{ м}^3$) со сложной формой поверхности.

Верхогляд А.Г., Проць В.И., Ступак М.Ф., Чугуй Ю.В. № 11, стр. 54–61.

Динамика спектра генерации трехмикронного Er:YLF-лазера при полупроводниковой накачке.

Иночкин М.И., Назаров В.В., Сачков Д.Ю., Хлопонин Л.В., Храмов В.Ю. № 11, стр. 62–67.

160 Материалы

Особенности фоточувствительности лазерных фототерморефрактивных наностеклокерамик, активированных ионами редкоземельных элементов.

Игнатьев А.И., Никоноров Н.В., Цехомский В.А., Цыганкова Е.В. № 1, стр. 51–56.

Модификация структуры халькогенидных стеклообразных полупроводников под воздействием фемтосекундного лазерного излучения.

Лесик М.А., Аверина А.В., Шимко А.А., Маныпина А.А. № 1, стр. 57–60.

Получение заданного линейного распределения показателя преломления в стекле путем диффузии серебра через маску.

Юдин Б.И. № 2, стр. 63–66.

Создание в Государственном оптическом институте им. С.И. Вавилова метода выращивания крупногабаритных кристаллов оптического лейкоапфира.

Мусатов М.И. № 2, стр. 67–70.

Новые светорассеивающие ситаллы COO-У6 и COO-И8.

Дымшиц О.С., Жилин А.А., Парфинский В.А., Полушкин А.Ю., Шашкин А.В. № 3, стр. 54–56.

Нелинейное и наведенное электронным пучком поглощение в чистых кварцевых стеклах на длинах волн эксимерных лазеров.

Сергеев П.Б., Сергеев А.П., Зворыкин В.Д. № 5, стр. 13–17

Метаматериалы и проблема создания невидимых объектов. 2. Невидимые оболочки, скрывающие содержащиеся в них объекты от внешнего наблюдателя.

Шепилов М.П., Жилин А.А. № 6, стр. 40–58.

Радиационная стойкость и послесвечение кристаллов CsI:Tl, дополнительно легированных ионами NO_2^- .

Гринев Б.В., Заславский Б.Г., Кудин А.М., Бороденко Ю.А., Митичкин А.И., Васецкий С.И., Диденко А.В. № 6, стр. 63–67.

Определение двойного лучепреломления в полусферических оболочках из лейкосапфира.

Ветров В.Н., Игнатенков Б.А. № 7, стр. 92–95.

Получение особо чистых химических материалов для процессов химического, плазмохимического и пиролитического осаждения тонких оксидных слоев.

Потелов В.В. № 8, стр. 36–40.

Исследование ионной имплантации в условиях струйного диафрагменного разряда в вакууме.

Калашников Е.В., Калашникова С.Н. № 9, стр. 76–81.

Исследование процессов формирования ИК фотоприемника на основе CdHgTe в монолитном исполнении.

Якушев М.В., Васильев В.В., Дегтярев Е.В., Дворецкий С.А., Козлов А.И., Новоселов А.Р., Сидоров Ю.Г., Фомин Б.И., Асеев А.Л. № 12, стр. 55–62.

Материалы для фотоприемников на межподзонных переходах в GaN/AlGaIn-квантовых точках.

Журавлев К.С., Мансуров В.Г., Гриняев С.Н., Караваев Г.Ф., Р.Тронс. № 12, стр. 74–83.

Повышение поверхностной механической прочности “мягких” материалов УФ и ИК диапазона спектра и увеличение их пропускания: модельная система MgF нанотрубки.

Каманина Н.В., Богданов К.Ю., Васильев П.Я., Студенов В.И. № 12, стр.

170 Медицинская оптика и биотехнология

Установка для фотометрирования кроны растений.

Ракутько С.А. № 2, стр. 56–57.

Твердофазные фотосенсибилизаторы на основе фуллерена C₆₀ для фотодинамической инактивации вирусов в биологических жидкостях.

Белоусова И.М., Данилов О.Б., Муравьева Т.Д., Кисляков И.М., Рыльков В.В., Криско Т.К., Киселев О.И., Зарубаев В.В., Сироткин А.К., Пиотровский Л.Б. № 4, стр. 97–107.

Исследование воздействия излучения 193 нм и 223 нм эксимерных лазеров на роговицу глаза человека в рефракционной хирургии.

Ражев А.М., Черных В.В., Жутиков А.А., Костенев С.В., Чуркин Д.С. № 5, стр. 18–24.

Новые разработки научной и медицинской аппаратуры на Красногорском заводе им. С.А. Зверева.

Бельский А.Б., Кожухов И.И. № 8, стр. 14–17.

Применение метода оптической когерентной томографии в эндоскопии.

Берзон Л.Э., Богомолова Л.Е., Варламова Л.Л., Геликонов В.М., Геликонов Г.В., Гуров И.П., Ершов В.А., Королев М.П., Ксенофонтов С.Ю. № 10, стр. 63–70.

Точность, достоверность и интерпретация результатов *in vivo* лазерной флуоресцентной диагностики в спектральном диапазоне флуоресценции эндогенных порфиринов.

Рогаткин Д.А., Быченков О.А., Лапаева Л.Г. № 11, стр. 46–53.

180 Микроскопия

Применение цифровой голографической микроскопии для исследования тонких прозрачных пленок.

Тишко Д.Н., Тишко Т.В., Титарь В.П. № 3, стр. 40–43.

Оптимизация алгоритмов автофокусировки цифрового микроскопа.

Беззубик В.В., Белашенков Н.Р., Устинов С.Н. № 10, стр. 16–22.

Контроль качества изображения в микроскопе.

Волкова М.А., Литвинович А.А., Мельников К.И., Натаровский С.Н. № 10, стр.23–28.

Микровизоры – новое поколение цифровых микроскопов.

Белашенков Н.Р., Калинина Т.Ф., Лопатин А.И., Скобелева Н.Б., Тютрюмова Т.В. № 10, стр. 52–57.

190 Нелинейная оптика

Диссипативные оптические солитоны.

Розанов Н.Н. № 4, стр. 25–40.

Исследование локальных неоднородностей тензора квадратичной нелинейной восприимчивости $\Delta\chi^{(2)}$ в кристаллах KTiOPO_4 .

Войцеховский В.Н., Мочалов И.В., Якобсон В.Э. № 7, стр. 84–91.

Низкопороговое ограничение мощности оптического излучения в кристаллах с сенсibilизированной антистоксовой люминесценцией.

Смирнов М.С., Овчинников О.В., Новиков П.В., Латышев А.Н., Ефимова М.А. № 11, стр. 68–74.

200 Оптические вычисления

Аберрационная структура пятна рассеяния в изображении точки при децентрировке элементов оптической системы.

Зверев В.А., Тимощук И.Н. № 1, стр. 31–36.

Влияние перефокусировки изображения на структуру осевого пучка лучей.

Зверев В.А., Тимощук И.Н. № 1, стр. 37–42.

Расчет преломляющих оптических элементов для формирования диаграмм направленности в виде прямоугольника.

Досколович Л.Л., Моисеев М.А. № 7, стр. 70–76.

220 Проектирование и производство оптики

Исследование двухлинзовых объективов-ахроматов как базовых элементов светосильных объективов приборов ночного видения.

Олейник С.В., Хацевич Т.Н. № 1, стр. 64–66.

Выбор оптической схемы и расчет малогабаритных объективов для мобильных телефонов.

Бронштейн И.Г., Зверев В.А., Лившиц И.Л., Kim Young-Gi, Kim Tae-Young, Jung Phil-Ho. № 5, стр. 25–31.

Исследование возможностей повышения прочностных характеристик оптических склеенныхборок с высокой разностью коэффициентов линейного температурного расширения.

Потелов В.В. № 6, стр. 68–69.

Концепция линии автоматизированной сборки микрообъективов на основе адаптивной селекции их компонентов.

Латышев С.М., Смирнов А.П., Воронин А.А., Падун Б.С., Яблочников Е.И., Фролов Д.Н., Табачков А.Г., Тезка Р., Цохер П. № 7, стр. 79–83.

Современные тенденции в оптических технологиях, применяемых для улучшения выходных характеристик оптических и оптико-электронных систем.

Сеник Б.Н., Бельский А.Б., Потелов В.В. № 8, стр. 5–13.

Совершенствование технологии сборки высококачественных призмных модулей методом глубокого оптического контакта.

Потелов В.В. № 8, стр. 41–45.

Технология автоматизированного формообразования для производства оптических элементов.

Михайлов В.В., Парака А.В., Чекаль В.Н., Чудаков Ю.И., Чухнин А.Я., Шевцов С.Е. № 9, стр. 82–86.

230 Оптические устройства

Применение термоиндуцированных наноразмерных поверхностных деформаций для ослабления импульсных световых потоков.

Прудников Н.В., Чесноков В.В., Чесноков Д.В., Шергин С.Л., Шлишевский В.Б. № 2, стр. 36–41.

Эффективный электрооптический модулятор лазерного луча при отражении от p - n перехода германиевого транзистора.

Савин Е.З. № 7, стр. 77–78.

Оптико-локационная система с круговой зоной поиска: алгоритм управления исполнительными устройствами и его реализация.

Борисов М.Ф., Данилов М.Ф., Максимов А.А., Мотылев Н.Г., Павлов Н.И., Прилипко А.Я., Телятников С.В., Чилипенко А.Л. № 9, стр. 49–55.

Мощный широкоформатный квазистационарный излучатель на трубчатых ксеноновых лампах.

Бедрин А.Г., Гурьев А.П., Дашук С.П. № 9, стр. 59–66.

Помехозащищенный пироэлектрический калориметр для спектрально-энергетических измерений в вакуумном ультрафиолете.

Бедрин А.Г., Ворыпаев Г.Г., Голубев Е.М., Жилин А.Н., Левина О.В. № 9, стр. 67–70.

Светосильный широкоугольный телескоп АЗТ-3ЗВМ.

Денисенко С.А., Камус С.Ф., Пименов Ю.Д., Тергоев В.И., Папушев П.Г. № 10, стр. 48–51.

Малогобаритная оптическая головка самонаведения, адаптивная к условиям сближения.

Гуревич М.С. № 10, стр. 58–62.

240 Приповерхностные явления

Измерение параметров вибраций и шероховатости с использованием частотного спектра флуктуаций интенсивности рассеянного излучения.

Бронников В.И., Калугин М.М. № 11, стр. 32–37.

260 Физическая оптика

Электронные спектры поглощения комплексов органических соединений с вырожденными по энергии молекулярными орбиталями.

Кривулько К.Ф., Клищенко А.П. № 3, стр. 3–8.

Новые электродинамические эффекты в прозрачных оптических средах.

Розанов Н.Н., Сочилин Г.Б. № 4, стр. 86–96.

Разрешенная во времени механолюминесценция оптических материалов.

Мамедов Р.К., Мамалимов Р.И., Веттегрень В.И., Щербаков И.П. № 6, стр. 3–5.

Фотохимический метод регистрации синглетного кислорода в водной среде для изучения фотосенсибилизирующей способности твердофазных композиций.

Крисько Т.К., Кисляков И.М. № 6, стр. 16–23.

Механизмы люминесценции слоев оксида цинка, полученных методом изовалентного замещения.

Махний В.П., Слетов М.М., Хуснутдинов С.В. № 6, стр. 59–62.

Интерференционные полосы равного наклона при больших углах падения.

Захаров Ю.Н., Чалкова Н.В. № 11, стр. 75–77.

280 Дистанционные измерения

Метрологические вопросы измерения температуры поверхностей бесконтактным методом ИК пирометрии.

Галанов Е.К., Филатов М.К. № 3, стр. 44–47.

Разработка лазерных дальномеров-биноклей на Красногорском заводе им. С.А. Зверева.

Абрамов А.И., Бельский А.Б., Зборовский А.А., Иванов Б.Б. № 8, стр. 18–21.

Новый подход к разработкам оптико-электронных средств мониторинга околоземного космического пространства.

Бельский А.Б., Здор С.Е., Колинко В.И., Яцкевич Н.Г. № 8, стр. 22–28.

Многоканальный прибор для дистанционной диагностики технического оборудования.

Бельский А.Б., Зарипов Д.К., Бусарев А.В., Галеев Д.Р., Валеев И.М., Караев В.В. № 8, стр. 46–51.

Панкратические прицелы с автоматической установкой углов прицеливания для современных снайперских комплексов.

Бельский А.Б., Колинко В.И., Киселев И.И., Майков Б.П., Недобитюк Н.В. № 8, стр. 52–58.

Светолокационный измеритель высоты нижней границы облаков ДОЛ-2.

Волков О.А., Демин А.В., Денисенко С.А., Константинов К.В. № 10, стр. 29–33.

Измеритель дальности видимости.

Волков О.А., Денисенко С.А., Константинов К.В., Круглов Р.А. № 10, стр. 71–74.

Гиперспектральная аппаратура для дистанционного зондирования Земли.

Горбунов Г.Г., Демин А.В., Никифоров В.О., Савицкий А.М., Скворцов Ю.С., Сокольский М.Н., Трегуб В.П. № 10, стр. 75–82.

300 Спектроскопия

Миниатюрный фурье-спектрометр “АОСТ” для космических исследований.

Кораблев О.И., Григорьев А.В., Монмесан Ф., Мошкин Б.Е., Пацаев Д.В., Макаров В.С., Максименко С.В., Гречнев К.В., Котлов В.И., Засова Л.В., Шакунов А.В., Федорова А.А., Терентьев А.И., Экономов А.П., Хатунцев И.В., Майоров Б.С., Никольский Ю.В., Маслов И.А., Гвоздев А.Б., Кузьмин Р.О. № 2, стр. 28–35.

Авиационный рамановский лидар с ультраспектральным разрешением.

Алимов С.В., Данилов О.Б., Жевлаков А.П., Кащеев С.В., Косачев Д.В., Мак Ан.А., Петров С.Б., Устюгов В.И. № 4, стр. 41–51.

310 Тонкие пленки

Равномерность толщины пленок, осажденных на вращающиеся подложки.

Котликов Е.Н., Иванов В.А., Прокашев В.Н., Тропин А.Н. № 2, стр. 58–62.

Коррекция спектральных характеристик отрезающих фильтров.

Котликов Е.Н., Тропин А.Н. № 3, стр. 57–59.

Критерий устойчивости спектральных характеристик многослойных интерференционных покрытий.

Котликов Е.Н., Тропин А.Н. № 3, стр. 60–64.

Исследование ориентационного порядка молекулярных цепей полистирола в поверхностных слоях тонких пленок методом наклонного поляризованного луча.

Грищенко А.Е., Михайлова Н.А., Кононов А.И., Рудакова Т.В., Мельников А.Б. № 3, стр. 65–68.

Развитие теории Карда для металлодиэлектрических фильтров.

Гайнутдинов И.С., Алиакберов Р.Д., Гареев Р.Р., Михайлов А.В., Мирханов Н.Г. № 5, стр. 60–67.

Просветляющие покрытия на подложках из германия и кремния в окнах прозрачности ИК области спектра 3–5 мкм и 8–12 мкм.

Гайнутдинов И.С., Шувалов Н.Ю., Сабиров Р.С., Иванов В.А., Гареев Р.Р. № 5, стр. 68–72.

Эллипсометрические исследования особенностей формирования пленок HfO_2 на оптическом стекле.

Одарич В.А. № 5, стр. 7–79.

Спектроразделительные покрытия в лазерных системах для видимой и инфракрасной областей спектра.

Котликов Е.Н., Хонинаева Е.В., Прокашев В.Н., Тропин А.Н. № 11, стр. 27–31.

320 Оптика сверхбыстрых процессов

Ускорение макрочастиц пикосекундным лазерным импульсом.

Бородин В.Г., Комаров В.М., Малинов В.А., Мигель В.М., Оспенникова С.Н., Потапов С.Л., Чарухчев А.В., Андреев А.А., Платонов К.Ю. № 9, стр. 32–37.

Поверхностные плазмон-поляритонные моды и наноструктуры разрушения полупроводников лазерными импульсами фемтосекундной длительности.

Макин В.С., Пестов Ю.И., Макин Р.С., Воробьев А.Я. № 9, стр. 38–44.

2000 Силовая оптика

Корректировка влияния “размерного эффекта” на оценки лучевой прочности поверхности лазерного стекла.

Дмитриев Д.И., Иванова И.В., Пасункин В.Н., Сиразетдинов В.С., Чарухчев А.В. № 9, стр. 27–31.

Лазерное упрочнение кромки стекла.

Кондратенко В.С., Гиндин П.Д., Трубиенко О.В., Hsu Muchi, Naumov Alexander. № 11, стр. 79–83.

000 Общие вопросы

Предисловие выпускающего редактора.

Мак А.А. № 4, стр. 3.

Предисловие выпускающего редактора.

60 лет в авангарде оптических исследований и оптического приборостроения.

Бельский А.Б. № 8, стр. 3–4.

Предисловие выпускающих редакторов.

К 40-летию создания научно-исследовательского института комплексных испытаний оптико-электронных приборов и систем.

Стариков А.Д., Павлов Н.И. № 9, стр. 3–4.

Предисловие выпускающих редакторов.

Аронов А.М., Утенков Б.И. № 10, стр. 3–4.

Предисловие выпускающего редактора.

Серебряков В.А. № 11, стр. 3–4.

Предисловие выпускающего редактора.

Шлишевский В.Б. № 12, стр. 3–4.

Personalia

Владимир Николаевич Верцнер (к 100-летию со дня рождения).

Ченцов Ю.В. № 11, стр. 84.
