

Алфавитный указатель авторов статей, опубликованных в «Оптическом журнале», том 87, 2020 год

А

- Ai-Jun Zhu и др. – см. *Zhi-Xun Liang и др.*
№ 9, стр. 54–69.
- Aijin Guo и др. – см. *Yage Zhan и др.*
№ 8, стр. 72–78.
- Aijin Guo и др. – см. *Yage Zhan и др.*
№ 8, стр. 79–80.
- Alsaif H. и др. – см. *Chughtai M.T. и др.*
№ 11, стр. 68–73.

В

- Bai Yashuo и др. – см. *Zhao Xiaoming и др.*
№ 5, стр. 63–76.
- Bhattacharya K. и др. – см. *Mukhopadhyay N. и др.*
№ 11, стр. 3–9.
- bin Ali N. и др. – см. *Chughtai M.T. и др.*
№ 11, стр. 68–73.
- Bin Zhang и др. – см. *Shuaihao Li и др.*
№ 6, стр. 51–56.
- Bingkun Huang и др. – см. *Yue Weng и др.*
№ 4, стр. 44–51.
- Bouazzi Y. и др. – см. *Chughtai M.T. и др.*
№ 11, стр. 68–73.

С

- Changcheng Qin и др. – см. *Fei Liu и др.*
№ 12, стр. 57–66.
- Changheng Feng и др. – см. *Yage Zhan и др.*
№ 8, стр. 72–78.
- Changheng Feng и др. – см. *Yage Zhan и др.*
№ 8, стр. 79–80.
- Cheng Kun и др. – см. *Zhao Xiaoming и др.*
№ 5, стр. 63–76.
- Chuan-Pei Xu и др. – см. *Zhi-Xun Liang и др.*
№ 9, стр. 54–69.

Chughtai M.T., Alsaif H., bin Ali N., Bouazzi Y., S Alshammari A. Управление состоянием поляризации в одномодовых оптических волокнах. *Polarization control in single mode optical fibers*

№ 11, стр. 68–73.

Chun-Xia Zhao и др. – см. *Zhi-Xun Liang и др.*
№ 9, стр. 54–69.

Cong Hu и др. – см. *Zhi-Xun Liang и др.*
№ 9, стр. 54–69.

Д

Dong Lei и др. – см. *Zhao Xiaoming и др.*
№ 5, стр. 63–76.

Е

Emam S.M. и др. – см. *Sayyedbarzani S.A. и др.*
№ 8, стр. 63–71.

Ф

Fei Liu, Changcheng Qin, Hongliu Yu. Real-time and efficient eyes and mouth state detection: an artificial intelligence application based on embedded systems. Определение состояния глаз и рта в реальном масштабе времени: применение искусственного интеллекта на основе встроенных систем

№ 12, стр. 57–66.

Г

Gao Miao и др. – см. *Zhao Xiaoming и др.*
№ 5, стр. 63–76.

Н

Hanbing Deng и др. – см. *Jing Xu и др.*
№ 4, стр. 28–35.

Hongliu Yu и др. – см. *Fei Liu и др.*
№ 12, стр. 57–66.

Hongyang Yu и др. – см. Yue Weng и др.
№ 4, стр. 44–51.

J

Jia Xiaopeng и др. – см. Li Zhiqian и др.
№ 1, стр. 50–55.

Jiang Renkui и др. – см. Zhao Bo и др.
№ 9, стр. 33–43.

Jianzhong Luo и др. – см. Zhang Ying и др.
№ 6, стр. 9–17.

Jing Xu, Teng Miao, Yuncheng Zhou, Yang Xiao, Hanbing Deng, Ping Song, Kai Song. Classification of maize leaf diseases based on hyperspectral imaging technology. Классификация заболеваний листьев маиса с использованием технологии гиперспектральных изображений
№ 4, стр. 28–35.

K

Kai Song и др. – см. Jing Xu и др.
№ 4, стр. 28–35.

Karmakar S. На пути к 100% видимости в безлинзовых системах получения фантомных изображений в солнечном свете. Towards 100% visibility in lensless ghost imaging with sunlight
№ 7, стр. 24–30.

Ke Fan и др. – см. Zhang Ying и др.
№ 6, стр. 9–17.

L

Li Min, Liu Xin, Zhang Ang, Xian Hao. Проверка эффективности алгоритма стохастического параллельного градиентного спуска для юстировки двухзеркальных телескопов. Testing of the stochastic parallel gradient descent algorithm to the alignment of a two-mirror telescope.
№ 5, стр. 31–41.

Li Qiang. и др. – см. Li Zhiqian и др.
№ 1, стр. 50–55.

Li Wenchao и др. – см. Li Zhiqian и др.
№ 1, стр. 50–55.

Li Zhiqian, Wu Xiaogang, Tong Kai, Jia Xiaopeng, Li Wenchao, Li Qiang. Датчик концентрации сахарозы, использующий нанослой графена и улучшенный поверхностный плазмонный резонанс в матрице золотых нанопроволок, контактирующих с нанопленкой MoS₂. Sucrose concentration sensor based

on MoS₂ nanofilm and Au nanowires array enhanced SPR with graphene oxide nanosheet
№ 1, стр. 50–55.

Liang Wei и др. – см. Zhao Bo и др.
№ 9, стр. 33–43.

Liu Enhai и др. – см. Zhao Bo и др.
№ 9, стр. 33–43.

Liu J. Анализ терагерцовых характеристик остаточных изомеров пестицидов. Analysis of terahertz characteristics of pesticide residue isomers
№ 7, стр. 73–79.

Liu Xin и др. – см. Li Min и др.
№ 5, стр. 31–41.

Liu Xin и др. – см. Zhao Xiaoming и др.
№ 5, стр. 63–76.

M

Ma Shengcun и др. – см. Zhao Xiaoming и др.
№ 5, стр. 63–76.

Min Chen и др. – см. Shuaihao Li и др.
№ 6, стр. 51–56.

Muhuo Yu и др. – см. Yage Zhan и др.
№ 8, стр. 72–78.

Muhuo Yu и др. – см. Yage Zhan и др.
№ 8, стр. 79–80.

Mukhopadhyay N., Saha A., Bhattacharya K. Сверхахроматическая четвертьволновая пластина для видимого диапазона спектра. A study on superachromatism of quarter-wave retarder for visible range of spectrum
№ 11, стр. 3–9.

P

Ping Song и др. – см. Jing Xu и др.
№ 4, стр. 28–35.

S

S Alshammari A. и др. – см. Chughtai M.T. и др.
№ 11, стр. 68–73.

Saha A. и др. – см. Mukhopadhyay N. и др.
№ 11, стр. 3–9.

Sayyedbarzani S.A., Emam S.M. Evaluation of the quantization error in the convergence stereocameras. Оценка ошибки дискретизации в конвергенционных стереокамерах
№ 8, стр. 63–71.

Shan Sun, Zhe Yuan, Yuanqi Lu. Characterization of interaction between ligustroflavone

and bovine serum albumin. Характеризация взаимодействия лигустрофлавона с бычьим сывороточным альбумином

№ 6, стр. 34–42.

She-Hui Du и др. – см. *Zhi-Xun Liang и др.*

№ 9, стр. 54–69.

Shuaihao Li, Weiping Zhu, Bin Zhang, Xinfeng Yang, Min Chen. *Depth map denoising using bilateral filter and progressive CNNs. Устранение шумов в картах глубин с использованием билаateralного фильтра и прогрессивных сверточных нейронных сетей*

№ 6, стр. 51–56.

Т

Teng Miao и др. – см. *Jing Xu и др.*

№ 4, стр. 28–35.

Tong Kai и др. – см. *Li Zhiquan и др.*

№ 1, стр. 50–55.

W

Wei Yan и др. – см. *Zhang Ying и др.*

№ 6, стр. 9–17.

Weiping Zhu и др. – см. *Shuaihao Li и др.*

№ 6, стр. 51–56.

Wenbo Jing и др. – см. *Yue Weng и др.*

№ 4, стр. 44–51.

Wenjun He и др. – см. *Yue Weng и др.*

№ 4, стр. 44–51.

Wu Xiaogang и др. – см. *Li Zhiquan и др.*

№ 1, стр. 50–55.

Х

Xian Hao и др. – см. *Li Min и др.*

№ 5, стр. 31–41.

Xinfeng Yang и др. – см. *Shuaihao Li и др.*

№ 6, стр. 51–56.

Y

Yage Zhan, Aijin Guo, Changheng Feng, Zeyu Sun, Muhuo Yu. *A polyimide-coated fiber Bragg grating sensor for monitoring of composite materials curing process. Датчик для мониторинга процессов технологической обработки композитных материалов, использующий брэгговскую решётку в волокне с полиимидной оболочкой*

№ 8, стр. 72–78.

Yage Zhan, Aijin Guo, Changheng Feng, Zeyu Sun, Muhuo Yu. *A polyimide-coated fiber Bragg grating sensor for monitoring of composite materials curing process. Датчик для мониторинга процессов технологической обработки композитных материалов, использующий брэгговскую решётку в волокне с полиимидной оболочкой*

№ 8, стр. 79–80.

Yang Xiao и др. – см. *Jing Xu и др.*

№ 4, стр. 28–35.

Yuanqi Lu и др. – см. *Shan Sun и др.*

№ 6, стр. 34–42.

Yue Weng, Wenbo Jing, Bingkun Huang, Hongyang Yu, Wenjun He. *High-precision autofocus using double wedge splitter. Высокоточная автофокусировка с использованием двойного клиновидного светоделиителя.*

№ 4, стр. 44–51.

Yuncheng Zhou и др. – см. *Jing Xu и др.*

№ 4, стр. 28–35.

Z

Zeyu Sun и др. – см. *Yage Zhan и др.*

№ 8, стр. 72–78.

Zeyu Sun и др. – см. *Yage Zhan и др.*

№ 8, стр. 79–80.

Zhang Ang и др. – см. *Li Min и др.*

№ 5, стр. 31–41.

Zhang Ying, Ke Fan, Jianzhong Luo, Wei Yan. *Generation of high-quality non-diffracting beams using spatial filtering. Генерация высококачественных недифрагирующих пучков с использованием пространственной фильтрации*

№ 6, стр. 9–17.

Zhao Bo, Liang Wei, Liu Enhai, Jiang Renkui. *Разработка, анализ и испытания аппаратуры затвора обзорной астрономической камеры. Astronomical survey camera shutter locking mechanism design and analysis and testing*

№ 9, стр. 33–43.

Zhao Xiaoming, Bai Yashuo, Liu Xin, Gao Miao, Cheng Kun, Ma Shengcun, Dong Lei. *Алгоритм снижения шумов изображения на основе сглаживания, использующего ориентированные модели. Directional smoothing model-based image denoising algorithm*

№ 5, стр. 63–76.

Zhe Yuan и др. – см. *Shan Sun и др.*

№ 6, стр. 34–42.

Zhi-Xun Liang, Chuan-Pei Xu, Ai-Jun Zhu, Cong Hu, She-Hui Du, Chun-Xia Zhao. Электрооптический модулятор направленной связи на основе поверхностных плазмон-поляритонов для кольцевых оптических сетей на кристалле. *Directional coupling surface plasmon polaritons electro-optic modulator for optical ring networks-on-chip*

№ 9, стр. 54–69.

А

А. Уртадо де Мендоса-Лопес, Хотяинцев С., Гузман-Ольгин Г.Х., Эрнандес-Рейес Д.А., Лопес-Мансера Х.А., Зуньига-Браво М.А. Применение волоконных световодов с сердечником и оболочкой из кварца и покрытием из пластика в качестве индикаторов появления трещин в кирпичной кладке

№ 2, стр. 82–87.

Аверин С.В. и др. – см. Котов В.М. и др.

№ 7, стр. 3–8.

Агафонова Д.С., Сидоров А.И. Влияние геометрических факторов на эффективность регистрации электрической искры волоконным датчиком с люминесцентной оболочкой

№ 2, стр. 76–81.

Агринский М.В., Волюшкин В.М., Старцев В.В., Шаров А.А. Создание и применение нетрадиционных оптических материалов с повышенной радиационной устойчивостью

№ 5, стр. 96–99.

Айрапетян В.С., Куриленко Г.А., Рыков А.А. Повышение точности лидарных измерений с использованием наборных стержней в системе амортизации

№ 6, стр. 73–75.

Алейник А.С. и др. – см. Власов А.А. и др.

№ 9, стр. 44–53.

Андреева Я.М. и др. – см. Вейко В.П. и др.

№ 10, стр. 103–109.

Артемяева И.А. и др. – см. Гуров И.П. и др.

№ 5, стр. 42–53.

Астафьева С.А. и др. – см. Нуруллаев Э.М. и др.

№ 9, стр. 70–75.

Ахмадуллин Р.М., Беликов А.В., Гагарский С.В., Сергеев А.Н. Алгоритмы автоматизации обработки результатов измерений при определении порога лазерно-индуцированного разрушения

№ 3, стр. 66–74.

Ахмеров А.Х. и др. – см. Шуть Г.А. и др.

№ 11, стр. 58–67.

Ахметов И.М. и др. – см. Лабунец Л.В. и др.

№ 9, стр. 12–23.

Б

Бажанов Ю.В. и др. – см. Мейтин В.А. и др.

№ 4, стр. 66–77.

Балашов А.А., Нестерук Иг.Н., Нестерук Ир.Н. Линейный привод фурье-спектрометра

№ 5, стр. 77–80.

Бахолдин А.В. и др. – см. Кукушкин Д.Е. и др.

№ 12, стр. 3–17.

Беззубик В.В., Белашенков Н.Р., Васильев В.Н., Вдовин Г.В., Иночкин Ф.М., Соловьев О.А., Рудин Я.В. Многоапертурная цифровая телескопическая система со сверхразрешением

№ 12, стр. 93–102.

Беликов А.В. и др. – см. Ахмадуллин Р.М. и др.

№ 3, стр. 66–74.

Белан А.Р. и др. – см. Кукушкин Д.Е. и др.

№ 12, стр. 3–17.

Белашенков Н.Р. и др. – см. Беззубик В.В. и др.

№ 12, стр. 93–102.

Беспалов В.Г. и др. – см. Жевлаков А.П. и др.

№ 1, стр. 16–22.

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

№ 2, стр. 50–55.

Бойко А.А., Малашин Р.О. *Single frame Noise2Noise: метод обучения нейронных сетей без использования эталонных данных в задаче улучшения изображения видеопоследовательности*

№ 10, стр. 5–14.

Бойко Э.В. и др. – см. Серебряков В.А. и др.

№ 2, стр. 3–35.

Бойко Э.В. и др. – см. Серебряков В.А. и др.

№ 8, стр. 21–40.

Большакова А.В. и др. – см. Боронахин А.М. и др.

№ 5, стр. 3–12.

Бондарко В.М., Солнушкин С.Д., Чихман В.Н. Аномалия восприятия длины наклонных линий

№ 1, стр. 69–76.

Бондарко В.М., Чихман В.Н. Различия в опознании фрагментированных зашумлённых

и незашумлённых изображений, выявленные при моделировании

№ 10, стр. 15–24.

Борзов А.Б. и др. – см. *Лабунец Л.В. и др.*

№ 9, стр. 12–23.

Борисова М.Э. и др. – см. *Кизеветтер Д.В. и др.*

№ 1, стр. 12–15.

Боронахин А.М., Ларионов Д.Ю., Подгорная Л.Н., Шалымов Р.В., Большакова А.В. Особенности использования триангуляционных лазерных сканеров для контроля состояния железнодорожных путей

№ 5, стр. 3–12.

Булатов К.М. и др. – см. *Мантрова Ю.В. и др.*

№ 11, стр. 10–20.

Булук А.Н. и др. – см. *Котов В.М. и др.*

№ 7, стр. 3–8.

Бурцев Д.Н. и др. – см. *Козырев А.А. и др.*

№ 6, стр. 76–88.

Быков А.А. и др. – см. *Мантрова Ю.В. и др.*

№ 11, стр. 10–20.

В

Васильев А.С. и др. – см. *Маркушин Г.Н. и др.*

№ 6, стр. 57–65.

Васильев В.Н., Тибилев А.С., Шелепин Ю.Е. Подавление непрерывных шумов фоторецепторов – палочек под действием отрицательной обратной связи, формируемой горизонтальной клеткой

№ 6, стр. 24–33.

Васильев В.Н. и др. – см. *Екименкова А.С. и др.*

№ 11, стр. 88–94.

Васильев В.Н. и др. – см. *Екименкова А.С. и др.*

№ 11, стр. 95–94.

Васильев В.Н. и др. – см. *Кукушкин Д.Е. и др.*

№ 12, стр. 3–17.

Васильев В.Н. и др. – см. *Тибилев А.С. и др.*

№ 12, стр. 76–83.

Васильев В.Н. и др. – см. *Беззубик В.В. и др.*

№ 12, стр. 93–102.

Васильев П.П. и др. – см. *Жукова О.В. и др.*

№ 10, стр. 25–37.

Васильева А.В. и др. – см. *Маркушин Г.Н. и др.*

№ 6, стр. 57–65.

Ващенко О.А. и др. – см. *Кондратенко В.С. и др.*

№ 5, стр. 81–88.

Вдовин Г.В. и др. – см. *Беззубик В.В. и др.*

№ 12, стр. 93–102.

Вейко В.П., Льюнг В.К., Горный С.Г., Андреева Я.М., Лутошина Д.С., Одинцова Г.В. О возможности создания художественной лазерной миниатюры на основе метода локального окисления металлов

№ 10, стр. 103–109.

Вербицкий А.В., Дворецкий Д.А., Сазонкин С.Г., Орехов И.О., Ососков Я.Ж., Пнёв А.Б., Денисов Л.К., Карасик В.Е. Моделирование генерации ультракоротких импульсов в полностью волоконном кольцевом эрбиевом лазере с высоконелинейным резонатором

№ 3, стр. 56–65.

Верхогляд А.Г. и др. – см. *Солдатенко А.В. и др.*

№ 2, стр. 44–49.

Власов А.А., Плотников М.Ю., Волков А.В., Лавров В.С., Шарков И.А., Алейник А.С. Компенсация воздействия шумов окружающей среды на работу волоконно-оптического интерферометра

№ 9, стр. 44–53.

Власов М.Ю. и др. – см. *Тимченко Е.В. и др.*

№ 3, стр. 37–45.

Вознесенская А.О. и др. – см. *Екименкова А.С. и др.*

№ 11, стр. 88–94.

Вознесенская А.О. и др. – см. *Екименкова А.С. и др.*

№ 11, стр. 95–94.

Волков А.В. и др. – см. *Власов А.А. и др.*

№ 9, стр. 44–53.

Волова Л.Т. и др. – см. *Тимченко Е.В. и др.*

№ 3, стр. 37–45.

Волынкин В.М. и др. – см. *Агринский М.В. и др.*

№ 5, стр. 96–99.

Воробьев В.А. и др. – см. *Москвитина Е.А. и др.*

№ 3, стр. 75–79.

Воронко А.И. и др. – см. *Котов В.М. и др.*

№ 7, стр. 3–8.

Г

Гагарский С.В. и др. – см. *Ахмадуллин Р.М. и др.*

№ 3, стр. 66–74.

Галуцкий В.В., Ивашко С.С. Температурная дисперсия показателей преломления и коэффициентов поглощения кристаллов ниобата калия и лития, активированных ионами иттербия, эрбия и хрома, в терагерцовом диапазоне частот

№ 1, стр. 62–68.

Гаранин С.Г., Жуков И.В., Зыков Л.И., Климов А.Н., Копалкин А.В., Опёнов С.Л., Смышляев С.П., Сюндюков А.Ю. Дневное наблюдение звезд слабой яркости ($8m-10m$) и космических объектов видеокамерой с суммированием изображений

№ 7, стр. 49–59.

Гаршин А.С., Шукалов А.В., Москаленко А.А. Проекционная оптическая система с телецентрическим ходом лучей для авиационных бортовых индикаторов

№ 8, стр. 41–48.

Гацу М.В. и др. – см. Серебряков В.А. и др.

№ 2, стр. 3–35.

Гегбарт А.Я. и др. – см. Колосов М.П. и др.

№ 6, стр. 66–72.

Герус А.В., Панова О.Ю., Саворский В.П. Модифицированный метод ортогональной проекции для выявления объектов в многоспектральном анализе

№ 6, стр. 43–50.

Гильфанов А.Р. и др. – см. Гуськов И.А. и др.

№ 11, стр. 21–30.

Гладских И.А. и др. – см. Набиуллина Р.Д. и др.

№ 3, стр. 3–9.

Глебов В.Н., Горячук И.О., Дуброва Г.А., Малютин А.М., Соколов В.И. Оптические свойства плёнок из сложных фторидов, полученных методом электронно-лучевого испарения

№ 2, стр. 64–68.

Головков В.А., Потапова Н.И., Руденко П.Н., Страдов Б.Г. Приемная система импульсного лазерного дальномера

№ 11, стр. 74–80.

Гомозкова Е.Ю. и др. – см. Зоркин В.С. и др.

№ 6, стр. 18–23.

Горбачев В.Н., Казаков А.Я., Кайнарова Е.М., Масленицкая К.Д. Вейвлет-преобразование полутонного изображения в конечном поле

№ 5, стр. 54–62.

Гордеева М.В. и др. – см. Козырев А.А. и др.

№ 6, стр. 76–88.

Горевой А.В., Колочкин В.Я., Мачихин А.С. Оценка погрешности измерения координат маркеров на изображениях, регистрируемых стереоскопической системой

№ 5, стр. 18–30.

Горный С.Г. и др. – см. Вейко В.П. и др.

№ 10, стр. 103–109.

Горяинов В.С. и др. – см. Сидоров А.И. и др.

№ 9, стр. 82–87.

Горячук И.О. и др. – см. Глебов В.Н. и др.

№ 2, стр. 64–68.

Грибанов А.В., Яковин Д.В., Яковин М.Д. Гранат-неодимовый лазер с синхронизацией мод акустооптическим модулятором бегущей волны и сферическим зеркалом

№ 6, стр. 3–8.

Григорьев А.В. и др. – см. Рябцев Г.И. и др.

№ 2, стр. 50–55.

Григорьевский В.И., Тезадов Я.А. Многоканальный волоконно-оптический усилитель на длину волны 1653 нм для лидарного контроля содержания метана в атмосфере

№ 7, стр. 60–64.

Гришин И.А. и др. – см. Сумачев К.Э. и др.

№ 5, стр. 13–17.

Гришканич А.С. и др. – см. Жевлаков А.П. и др.

№ 1, стр. 16–22.

Гузман-Ольгин Г.Х. и др. – см. А. Уртадо де Мендоса-Лопес и др.

№ 2, стр. 82–87.

Гуров И.П., Артемьева И.А., Капанова В.О. Динамическое оценивание фазы в интерферометрии управляемого фазового сдвига методом адаптивной фильтрации Винера

№ 5, стр. 42–53.

Гуров И.П., Дайнеко М.В. Информационный критерий качества формирования и анализа изображений при бесконтактном контроле объектов

№ 7, стр. 9–17.

Гуров И.П., Пименов А.Ю. Оценка влияния рассеянного излучения на качество формирования изображений в системах спектральной оптической когерентной томографии с электронным сканированием объектов

№ 7, стр. 18–23.

Гуров И.П., Капанова В.О. Оценивание параметров интерференционных полос частичной

когерентности методом адаптивной фильтрации Винера

№ 11, стр. 31–40.

Гусаров А.В. и др. – см. Филатов А.В. и др.

№ 12, стр. 103–110.

Гуськов И.А., Муслимов Э.Р., Мельников А.Н., Гильфанов А.Р. Методика расчета голограммного дисплея с учетом дифракционной эффективности объемно-фазовой голограммы

№ 11, стр. 21–30.

Д

Давыдов Б.Л. Отражение лазерного излучения от оптически анизотропного кристалла с сохранением поляризационной экстинкции

№ 7, стр. 65–72.

Дайнеко М.В. и др. – см. Гуров И.П. и др.

№ 7, стр. 9–17.

Данилов О.Б. и др. – см. Жевлаков А.П. и др.

№ 1, стр. 16–22.

Даниэль М.А. и др. – см. Тимченко Е.В. и др.

№ 3, стр. 37–45.

Дворецкий Д.А. и др. – см. Вербицкий А.В. и др.

№ 3, стр. 56–65.

Демидов М.Л. и др. – см. Кукушкин Д.Е. и др.

№ 12, стр. 3–17.

Демьяненко М.А. и др. – см. Козлов А.И. и др.

№ 1, стр. 37–44.

Денисов Л.К. и др. – см. Вербицкий А.В. и др.

№ 3, стр. 56–65.

Державин С.И. и др. – см. Мамонов Д.Н. и др.

№ 8, стр. 12–20.

Довгань А.Н. и др. – см. Сизиков В.С. и др.

№ 2, стр. 56–63.

Дроздов С.А. и др. – см. Пономарев С.В. и др.

№ 12, стр. 32–42.

Дрыгин Д.А., Острун А.Б. Разработка алгоритма расчета концентрации энергии инфракрасных оптических систем с учетом влияния эффекта перетекания зарядов на матричном фотоприемном устройстве

№ 9, стр. 3–11.

Дуброва Г.А. и др. – см. Глебов В.Н. и др.

№ 2, стр. 64–68.

Дудиков В.Н. и др. – см. Рябцев Г.И. и др.

№ 2, стр. 50–55.

Е

Егоренко М.П., Ефремов В.С. Выбор оптических материалов для многоканальных зеркально-линзовых систем с зеркалами Манжена видеокамер беспилотных миниаппаратов

№ 12, стр. 18–31.

Екименкова А.С., Орехова М.К., Вознесенская А.О., Васильев В.Н. Синтез оптической системы преобразователя пучка лазерного излучения на основе асферических линз из полимерных материалов

№ 11, стр. 88–94.

Елизаров В.В. и др. – см. Жевлаков А.П. и др.

№ 1, стр. 16–22.

Елисеева Ю.А. и др. – см. Козырев А.А. и др.

№ 6, стр. 76–88.

Емлин Р.В., Яковлев В.Ю., Куликов В.Д., Шитов В.А., Максимов Р.Н. Поглощение света в образцах моно- и поликристаллического YAG:Nd при импульсном электронном облучении

№ 5, стр. 89–95.

Ефремов В.С. и др. – см. Егоренко М.П. и др.

№ 12, стр. 18–31.

Ж

Жаркова Г.М., Стрельцов С.А. Влияние наночастиц оксида иттрия на диэлектрические свойства и динамику формирования голографических полимерно-жидкокристаллических композитов

№ 1, стр. 30–36.

Жбанова В.Л. Разработка и исследование цифрового фотоколориметра

№ 9, стр. 24–32.

Жевлаков А.П., Беспалов В.Г., Данилов О.Б., Завьялов А.К., Ильинский А.А., Кашеев С.В., Конопелько Л.А., Мак А.А., Гришканич А.С., Елизаров В.В. Рамановские гиперспектральные технологии дистанционного зондирования углеводородных геохимических полей

№ 1, стр. 16–22.

Жильчук Д.И. и др. – см. Моисеенко Г.А. и др.

№ 12, стр. 84–92.

Житов В.А. и др. – см. Котов В.М. и др.

№ 7, стр. 3–8.

Жуков И.В. и др. – см. Гаранин С.Г. и др.

№ 7, стр. 49–59.

Жукова О.В., Васильев П.П. Перестройка нейронной сети и изменение стратегий опе-

раторов в процессе распознавания изображений лиц

№ 10, стр. 25–37.

Жукова О.В., Щемелева О.В. Соотношение влияния оптических и акустических каналов связи на собеседников

№ 10, стр. 38–49.

Жукова О.В. и др. – см. *Хараузов А.К. и др.*

№ 10, стр. 69–80.

Жукова О.В. и др. – см. *Шелепин Ю.Е. и др.*

№ 10, стр. 89–102.

З

Завьялов А.К. и др. – см. *Жевлаков А.П. и др.*
№ 1, стр. 16–22.

Завьялов П.С. и др. – см. *Солдатенко А.В. и др.*

№ 2, стр. 44–49.

Залуская В.С., Карасева Е.А., Луцив В.Р. Автоматическое оценивание давления крови человека на основе совместного анализа морфологических и спектральных параметров фотоплетизмограммы

№ 12, стр. 67–75.

Заруцкий И.В. и др. – см. *Фофанов Я.А. и др.*

№ 2, стр. 36–43.

Зензинов С.Ю. и др. – см. *Колосов М.П. и др.*

№ 6, стр. 66–72.

Зинин П.В. и др. – см. *Мантрова Ю.В. и др.*

№ 11, стр. 10–20.

Зоркин В.С., Чуляева Е.Г., Гомозкова Е.Ю. Исследование влияния магнитных полей на двухчастотный активный элемент гелий-неонового лазера

№ 6, стр. 18–23.

Зуньига-Браво М.А. и др. – см. *А. Уртадо де Мендоса-Лопес и др.*

№ 2, стр. 82–87.

Зыков Л.И. и др. – см. *Гаранин С.Г. и др.*

№ 7, стр. 49–59.

И

Ивашко С.С. и др. – см. *Галуцкий В.В. и др.*

№ 1, стр. 62–68.

Измайлов А.С. и др. – см. *Серебряков В.А. и др.*

№ 2, стр. 3–35.

Изыннеев А.А., Садовский П.И. Тепловыделение в эрбиевом активном элементе на фосфатном стекле при диодной лазерной накачке

№ 1, стр. 23–29.

Ильинский А.А. и др. – см. *Жевлаков А.П. и др.*

№ 1, стр. 16–22.

Иночкин Ф.М. и др. – см. *Беззубик В.В. и др.*

№ 12, стр. 93–102.

К

Кадомкин В.В. и др. – см. *Кондратенко В.С. и др.*

№ 5, стр. 81–88.

Казаков А.Я. и др. – см. *Горбачев В.Н. и др.*

№ 5, стр. 54–62.

Кайнарова Е.М. и др. – см. *Горбачев В.Н. и др.*
№ 5, стр. 54–62.

Калинцева Н.А. и др. – см. *Серебряков В.А. и др.*

№ 2, стр. 3–35.

Камалов А.М. и др. – см. *Кизеветтер Д.В. и др.*

№ 1, стр. 12–15.

Капранова В.О. и др. – см. *Гуров И.П. и др.*

№ 5, стр. 42–53.

Капранова В.О. и др. – см. *Гуров И.П. и др.*

№ 11, стр. 31–40.

Карасева Е. Разработка программно-аппаратного измерительного комплекса сбора, детектирования и обработки фотоплетизмограмм

№ 1, стр. 45–49.

Карасева Е.А. и др. – см. *Залуская В.С. и др.*

№ 12, стр. 67–75.

Карасик В.Е. и др. – см. *Вербицкий А.В. и др.*

№ 3, стр. 56–65.

Карпов Н.В. и др. – см. *Мамонов Д.Н. и др.*

№ 8, стр. 12–20.

Карпов В.В. и др. – см. *Филатов А.В. и др.*

№ 12, стр. 103–110.

Карпов В.В. и др. – см. *Филатов А.В. и др.*

№ 12, стр. 111–112.

Качалов В.В. и др. – см. *Менделеев В.Я. и др.*

№ 1, стр. 77–80.

Качалов В.В. и др. – см. *Менделеев В.Я. и др.*

№ 1, стр. 81–81.

Кашеев С.В. и др. – см. *Жевлаков А.П. и др.*

№ 1, стр. 16–22.

Кизеветтер Д.В., Малюгин В.И., Борисова М.Э., Селезнев Д.А., Камалов А.М. Оценка концентрации одностенных углеродных нанотру-

бок в полиэтилене спектрально-корреляционным методом

№ 1, стр. 12–15.

Климентов С.М. и др. – см. *Мамонов Д.Н. и др.*
№ 8, стр. 12–20.

Климов А.Н. и др. – см. *Гаранин С.Г. и др.*
№ 7, стр. 49–59.

Козлов А.И., Новоселов А.Р., Демьяненко М.А., Овсяк В.Н. Применение эквивалентной шуму разности температур для сравнения фотоприемников сверхвысокой размерности на основе многослойных структур с квантовыми ямами

№ 1, стр. 37–44.

Козырев А.А., Гордеева М.В., Бурцев Д.Н., Елисеева Ю.А. Использование RGB данных оптической светопольной микроскопии для оперативного контроля чистоты поверхности активных элементов полупроводниковых пластин в производственном планарном цикле

№ 6, стр. 76–88.

Колобов Д.Ю. и др. – см. *Кукушкин Д.Е. и др.*
№ 12, стр. 3–17.

Колосов М.П., Гебгарт А.Я., Лобанов Д.Ю., Зензинов С.Ю., Цымбал Г.Л. Оптическая система малогабаритного широкоугольного солнечного датчика

№ 6, стр. 66–72.

Колючкин В.Я. и др. – см. *Горевой А.В. и др.*
№ 5, стр. 18–30.

Комолов В.Л. Нарушение зарядового равновесия как причина собственного оптического пробоя диэлектрика

№ 3, стр. 10–16.

Кондратенко В.С., Кудж С.А., Кадомкин В.В., Ващенко О.А. Влияние теплофизических процессов в связанном алмазном инструменте на параметры обработки оптических материалов

№ 5, стр. 81–88.

Конопелько Л.А. и др. – см. *Жевлаков А.П. и др.*

№ 1, стр. 16–22.

Копалкин А.В. и др. – см. *Гаранин С.Г. и др.*
№ 7, стр. 49–59.

Корешев С.Н., Смородинов Д.С., Старовойтов С.О., Фролова М.А. Влияние структуры объектного пучка на качество изображения, восстанавливаемого с помощью синтезированной голограммы-проектора Френеля

№ 7, стр. 41–48.

Коротаев В.В. и др. – см. *Маркушин Г.Н. и др.*
№ 6, стр. 57–65.

Коротаев В.В. и др. – см. *Шуть Г.А. и др.*
№ 11, стр. 58–67.

Коскин С.А. и др. – см. *Моисеенко Г.А. и др.*
№ 12, стр. 84–92.

Котликов Е.Н., Тропин А.Н. Оптические и структурные свойства пленок $ZnS_{0,5}Se_{0,5}$ и интерференционные фильтры на их основе
№ 1, стр. 56–61.

Котликов Е.Н. Синтез ахроматических антиотражающих покрытий
№ 11, стр. 81–87.

Котов В.М., Аверин С.В., Булюк А.Н., Воронко А.И., Житов В.А., Тихомиров С.А. Импульсная модуляция многоцветного излучения Ag-лазера

№ 7, стр. 3–8.

Кошелев А.В. и др. – см. *Маркушин Г.Н. и др.*
№ 6, стр. 57–65.

Кравченко Я.В. и др. – см. *Мамонов Д.Н. и др.*
№ 8, стр. 12–20.

Кручинин Д.Ю. и др. – см. *Парамонова О.Л. и др.*
№ 9, стр. 76–81.

Кутейко М.М. Спектро-нефелометрический метод определения метеорологической оптической дальности

№ 8, стр. 58–62.

Кудж С.А. и др. – см. *Кондратенко В.С. и др.*
№ 5, стр. 81–88.

Кукушкин Д.Е., Белан А.Р., Бахолдин А.В., Колобов Д.Ю., Чупраков С.А., Демидов М.Л., Васильев В.Н. Предварительная оценка инструментальных поляризационных эффектов крупного солнечного телескопа КСТ-3
№ 12, стр. 3–17.

Куликов В.Д. и др. – см. *Емлин Р.В. и др.*
№ 5, стр. 89–95.

Куприянов М.С. и др. – см. *Шелепин Ю.Е. и др.*
№ 10, стр. 89–102.

Курапцев А.С. и др. – см. *Фофанов Я.А. и др.*
№ 2, стр. 36–43.

Куриленко Г.А. и др. – см. *Айрапетян В.С. и др.*
№ 6, стр. 73–75.

Куцев С.Б., Латышев А.Н., Леонова Л.Ю., Попова Е.В., Овчинников О.В., Смирнов С.М. Влияние фотонной обработки тонких пленок рутила с квантовыми точками сульфид-

да кадмия на формирование условий для разделения неравновесных носителей заряда

№ 2, стр. 69–75.

Л

Лабунец Л.В., Борзов А.Б., Ахметов И.М. *Модели реального времени импульсных отражательных характеристик 3D объектов в однопозиционной системе лазерной локации*
№ 9, стр. 12–23.

Лавров В.С. и др. – см. *Власов А.А. и др.*
№ 9, стр. 44–53.

Ларионов Д.Ю. и др. – см. *Боронахин А.М. и др.*
№ 5, стр. 3–12.

Латышев А.Н. и др. – см. *Кущев С.Б. и др.*
№ 2, стр. 69–75.

Лебедько Е.Г. и др. – см. *Нгуен В.Ч. и др.*
№ 4, стр. 62–65.

Леонова Л.Ю. и др. – см. *Кущев С.Б. и др.*
№ 2, стр. 69–75.

Лепченков К.В. и др. – см. *Рябцев Г.И. и др.*
№ 2, стр. 50–55.

Лисенкова А.Е. и др. – см. *Сидоров А.И. и др.*
№ 9, стр. 82–87.

Лобанов Д.Ю. и др. – см. *Колосов М.П. и др.*
№ 6, стр. 66–72.

Лопес-Мансера Х.А. и др. – см. *А. Уртадо де Мендоса-Лопес и др.*
№ 2, стр. 82–87.

Лукин А.В., Мельников А.Н. *Основные проблемы стекла как эталонные мастер-матрицы для серийного и массового производства сферических зеркал и линз*
№ 8, стр. 49–51.

Лутошина Д.С. и др. – см. *Вейко В.П. и др.*
№ 10, стр. 103–109.

Луцев В.Р. и др. – см. *Залуская В.С. и др.*
№ 12, стр. 67–75.

Льонг В.К. и др. – см. *Вейко В.П. и др.*
№ 10, стр. 103–109.

М

Мак А.А. и др. – см. *Жевлаков А.П. и др.*
№ 1, стр. 16–22.

Макин В.С., Макин Р.С. *Универсальный характер разрушения конденсированных сред мощным терагерцовым излучением и критерий Аббе*
№ 1, стр. 3–11.

Макин В.С., Пестов Ю.И., Макин Р.С. *Субволновой характер упорядоченного разрушения конденсированных сред циркулярно поляризованным ультракороткоимпульсным лазерным излучением*

№ 3, стр. 17–27.

Макин Р.С. и др. – см. *Макин В.С. и др.*
№ 1, стр. 3–11.

Макин Р.С. и др. – см. *Макин В.С. и др.*
№ 3, стр. 17–27.

Максимов А.Г. и др. – см. *Солдатенко А.В. и др.*
№ 2, стр. 44–49.

Максимов Р.Н. и др. – см. *Емлин Р.В. и др.*
№ 5, стр. 89–95.

Малахова Е.Ю. *Пространство описания зрительной сцены в искусственных и биологических нейронных сетях*
№ 10, стр. 50–58.

Малашин Р.О. и др. – см. *Бойко А.А. и др.*
№ 10, стр. 5–14.

Малашин Р.О. и др. – см. *Титаренко М.А. и др.*
№ 10, стр. 59–68.

Малашин Д.О. *Система стабилизации изображения с неразрушающим считыванием видеoinформации*
№ 12, стр. 43–49.

Малюгин В.И. и др. – см. *Кизеветтер Д.В. и др.*
№ 1, стр. 12–15.

Малютин А.М. и др. – см. *Глебов В.Н. и др.*
№ 2, стр. 64–68.

Мамонов Д.Н., Климентов С.М., Державин С.И., Тимошкин В.Н., Кравченко Я.В., Карпов Н.В. *Мощный короткоимпульсный твердотельный микролазер с сегментированной диодной накачкой*
№ 8, стр. 12–20.

Манойлов В.В. и др. – см. *Фофанов Я.А. и др.*
№ 2, стр. 36–43.

Мантрова Ю.В., Зинин П.В., Булатов К.М., Быков А.А. *Измерение распределения коэффициента теплового излучения и температуры поверхности вольфрама, нагретого излучением мощного лазера*
№ 11, стр. 10–20.

Мареева Н.Е. и др. – см. *Солдатенко А.В. и др.*
№ 2, стр. 44–49.

Маркушин Г.Н., Коротаев В.В., Кошелев А.В., Самохина И.А., Васильев А.С., Васильева А.В., Ярышев С.Н. *Комплексирование изображений в двухдиапазонной сканирующей оптико-электронной системе поиска и обнаружения браконьерского промысла*

№ 6, стр. 57–65.

Масленицкая К.Д. и др. – см. Горбачев В.Н. и др.

№ 5, стр. 54–62.

Маслов В.Г. и др. – см. Серебряков В.А. и др.

№ 8, стр. 21–40.

Матвеев С.А. и др. – см. Страхов С.Ю. и др.

№ 4, стр. 78–84.

Мачихин А.С. и др. – см. Горевой А.В. и др.

№ 5, стр. 18–30.

Мейтин В.А., Мокшанов В.Н., Олейников И.И., Бажанов Ю.В. *Разработка алгоритмов автоматической юстировки двухзеркального телескопа*

№ 4, стр. 66–77.

Мелихова М.В. и др. – см. Серебряков В.А. и др.

№ 2, стр. 3–35.

Мелихова М.В. и др. – см. Серебряков В.А. и др.

№ 8, стр. 21–40.

Мельников А.Н. и др. – см. Лукин А.В. и др.

№ 8, стр. 49–51.

Мельников А.Н. и др. – см. Гуськов И.А. и др.

№ 11, стр. 21–30.

Менделеев В.Я., Качалов В.В. *Методика измерения мощности излучения исследуемого материала и модели абсолютно черного тела для определения нормальной излучательной способности материала*

№ 1, стр. 77–80.

Менделеев В.Я., Качалов В.В. *Методика измерения мощности излучения исследуемого материала и модели абсолютно черного тела для определения нормальной излучательной способности материала*

№ 1, стр. 81–81.

Миннигазимов Р.И., Митрофанов С.С. *Разработка атермализованного объектива для системы контроля крупногабаритных объектов*

№ 4, стр. 36–43.

Митрофанов С.С. и др. – см. Миннигазимов Р.И. и др.

№ 4, стр. 36–43.

Моисеенко Г.А., Пронин С.В., Жильчук Д.И., Коскин С.А., Шелепин Ю.Е. *«Исчезающие» оптоотопы и объективное измерение остроты зрения человека*

№ 12, стр. 84–92.

Мокшанов В.Н. и др. – см. Мейтин В.А. и др.

№ 4, стр. 66–77.

Москаленко А.А. и др. – см. Гаршин А.С. и др.

№ 8, стр. 41–48.

Москвитина Е.А., Воробьев В.А. *Исследование люминесценции ниобата кальция, активированного неодимом*

№ 3, стр. 75–79.

Муслимов Э.Р. и др. – см. Гуськов И.А. и др.

№ 11, стр. 21–30.

Мухамадиев А.А. *Математическая модель акустооптического коммутатора волоконно-оптических линий связи*

№ 4, стр. 11–18.

Н

Набиуллина Р.Д., Старовойтов А.А., Гладских И.А. *Оптические свойства J-агрегатов псевдоизоцианинового красителя на неоднородных островковых пленках*

№ 3, стр. 3–9.

Нгуен В.Ч., Нгуен Д.Т., Лебедько Е.Г. *Однолучевой лазерный измеритель угла наклона поверхности при посадке вертолёта*

№ 4, стр. 62–65.

Нгуен Д.Т. и др. – см. Нгуен В.Ч. и др.

№ 4, стр. 62–65.

Нестерук Иг.Н. и др. – см. Балашов А.А. и др.

№ 5, стр. 77–80.

Нестерук Ир.Н. и др. – см. Балашов А.А. и др.

№ 5, стр. 77–80.

Новоселов А.Р. и др. – см. Козлов А.И. и др.

№ 1, стр. 37–44.

Нуруллаев Э.М., Хименко Л.Л., Астафьева С.А. *Исследование инфракрасных спектров полимерного композитного материала, подвергнутого воздействию гамма-излучения*

№ 9, стр. 70–75.

О

Овсяк В.Н. и др. – см. Козлов А.И. и др.

№ 1, стр. 37–44.

Овчинников О.В. и др. – см. Куцев С.Б. и др.

№ 2, стр. 69–75.

- Одинцова Г.В. и др. – см. Вейко В.П. и др.
№ 10, стр. 103–109.
- Олейников И.И. и др. – см. Мейтин В.А. и др.
№ 4, стр. 66–77.
- Опёнов С.Л. и др. – см. Гаранин С.Г. и др.
№ 7, стр. 49–59.
- Орехов И.О. и др. – см. Вербицкий А.В. и др.
№ 3, стр. 56–65.
- Орехова М.К. и др. – см. Екименкова А.С. и др.
№ 11, стр. 88–94.
- Орехова М.К. и др. – см. Екименкова А.С. и др.
№ 11, стр. 95–94.
- Ососков Я.Ж. и др. – см. Вербицкий А.В. и др.
№ 3, стр. 56–65.
- Острун А.Б. и др. – см. Дрыгин Д.А. и др.
№ 9, стр. 3–11.

П

- Павлов Н.И., Прилипко А.Я., Старченко А.Н. Малогабаритная система кругового обзора с компенсатором смаза изображения для инфракрасного диапазона спектра на основе многосегментных оптических клиньев
№ 11, стр. 53–57.
- Панова О.Ю. и др. – см. Герус А.В. и др.
№ 6, стр. 43–50.
- Паньков А.А. Математическая модель диагностирования микропористости материалов оптоволоконным датчиком с распределённой брэгговской решёткой
№ 4, стр. 3–10.
- Паньков А.А. Криволинейный оптоволоконный датчик деформаций с распределённой брэгговской решёткой в структуре полимерного композита
№ 8, стр. 3–11.
- Папаян Г.В. и др. – см. Серебряков В.А. и др.
№ 2, стр. 3–35.
- Папаян Г.В. и др. – см. Серебряков В.А. и др.
№ 8, стр. 21–40.
- Папаян Г.В. и др. – см. Петрищев Н.Н. и др.
№ 11, стр. 41–52.
- Парамонова О.Л., Шардаков Н.Т., Кручинин Д.Ю. Изменение шероховатости поверхности оптических стекол во влажной атмосфере
№ 9, стр. 76–81.
- Перфильев А.С. и др. – см. Стариченкова В.Д. и др.
№ 7, стр. 80–84.
- Пестов Ю.И. и др. – см. Макин В.С. и др.
№ 3, стр. 17–27.
- Пестов Ю.И. Динамика лазерно-индуцированного формирования микроконусов на германии в окислительной атмосфере и вакууме
№ 3, стр. 28–36.
- Петрищев Н.Н., Чистякова Л.В., Струй А.В., Файзуллина Д.Р., Папаян Г.В. Влияние облучения в видимом и ближнем инфракрасном диапазонах спектра на двигательную активность инфузорий
№ 11, стр. 41–52.
- Пименов А.Ю. и др. – см. Гуруев И.П. и др.
№ 7, стр. 18–23.
- Писарева Е.В. и др. – см. Тимченко Е.В. и др.
№ 3, стр. 37–45.
- Плотников М.Ю. и др. – см. Власов А.А. и др.
№ 9, стр. 44–53.
- Пнёв А.Б. и др. – см. Вербицкий А.В. и др.
№ 3, стр. 56–65.
- Подгорная Л.Н. и др. – см. Боронахин А.М. и др.
№ 5, стр. 3–12.
- Пономарев С.В., Дроздов С.А. База данных ORDSLAM для сравнения эффективности RGB-D SLAM-алгоритмов вне помещения
№ 12, стр. 32–42.
- Попова Е.В. и др. – см. Куцев С.Б. и др.
№ 2, стр. 69–75.
- Потапов А.С. и др. – см. Яценко А.В. и др.
№ 8, стр. 52–57.
- Потапова Н.И. и др. – см. Головкин В.А. и др.
№ 11, стр. 74–80.
- Прилипко А.Я. и др. – см. Павлов Н.И. и др.
№ 11, стр. 53–57.
- Пронин С.В. и др. – см. Хараузов А.К. и др.
№ 10, стр. 69–80.
- Пронин С.В. и др. – см. Шелепин Ю.Е. и др.
№ 10, стр. 89–102.
- Пронин С.В. Классификация изображений при помощи локальных бинарных паттернов
№ 12, стр. 50–56.
- Пузырев Е.И. и др. – см. Шуть Г.А. и др.
№ 11, стр. 58–67.

Пронин С.В. и др. – см. Моисеенко Г.А. и др.
№ 12, стр. 84–92.

Р

Родинова Л.С. и др. – см. Шуть Г.А. и др.
№ 11, стр. 58–67.

Родионов С.А. и др. – см. Яценко А.В. и др.
№ 8, стр. 52–57.

Романова Д.А. и др. – см. Тимченко Е.В. и др.
№ 3, стр. 37–45.

Руденко П.Н. и др. – см. Головкин В.А. и др.
№ 11, стр. 74–80.

Рудин Я.В. и др. – см. Беззубик В.В. и др.
№ 12, стр. 93–102.

Рыжова В.А. и др. – см. Шуть Г.А. и др.
№ 11, стр. 58–67.

Рыков А.А. и др. – см. Айрапетян В.С. и др.
№ 6, стр. 73–75.

Рябцев А.Г. и др. – см. Рябцев Г.И. и др.
№ 2, стр. 50–55.

Рябцев Г.И., Богданович М.В., Григорьев А.В.,
Дудиков В.Н., Лепченко К.В., Рябцев А.Г.,
Шпак П.В., Щемелев М.А. Термооптиче-
ские характеристики диодно-накачиваемых
Nd:YAG лазеров с керамическими и кристал-
лическими активными элементами
№ 2, стр. 50–55.

С

Савикин А.П. и др. – см. Сумачев К.Э. и др.
№ 5, стр. 13–17.

Саворский В.П. и др. – см. Герус А.В. и др.
№ 6, стр. 43–50.

Садовский П.И. и др. – см. Изыинов А.А. и др.
№ 1, стр. 23–29.

Сазонкин С.Г. и др. – см. Вербицкий А.В. и др.
№ 3, стр. 56–65.

Самохина И.А. и др. – см. Маркушин Г.Н.
и др.
№ 6, стр. 57–65.

Селезнев Д.А. и др. – см. Кизеветтер Д.В.
и др.
№ 1, стр. 12–15.

Селифонов А.А., Тучин В.В. Оптические
свойства дентина зуба человека при иммер-
сии *in vitro* в глюкозе и кинетика этого про-
цесса
№ 3, стр. 46–55.

Сергеев А.Н. и др. – см. Ахмадуллин Р.М. и др.
№ 3, стр. 66–74.

Серебряков В.А., Бойко Э.В., Гацу М.В., Из-
майлов А.С., Калинин Н.А., Мелихова М.В.,
Папаян Г.В. Оптическая когерентная анги-
ография в диагностике офтальмологических
заболеваний. Проблемы, перспективы. Обзор
№ 2, стр. 3–35.

Серебряков В.А., Бойко Э.В., Маслов В.Г., Ме-
лихова М.В., Папаян Г.В. Фотофизические
аспекты кроссликинга роговицы. Проблемы
и перспективы (обзор)
№ 8, стр. 21–40.

Сережников Т.И. Регуляризирующий алго-
ритм с адаптивным стабилизатором для
задачи восстановления изображений
№ 7, стр. 31–40.

Сидоров А.И. и др. – см. Агафонова Д.С. и др.
№ 2, стр. 76–81.

Сидоров А.И., Лисенкова А.Е., Цепиш В.П.,
Горяинов В.С. Позиционно-чувствительный
датчик искры со спектральным transforma-
цией излучения
№ 9, стр. 82–87.

Сизиков В.С., Довгань А.Н., Цепелева А.Д.
Восстановление изображений, смазанных
неравномерно
№ 2, стр. 56–63.

Скуратова К.А. и др. – см. Шелепин Е.Ю. и др.
№ 10, стр. 81–88.

Смирнов С.М. и др. – см. Куцев С.Б. и др.
№ 2, стр. 69–75.

Смородинов Д.С. и др. – см. Корешев С.Н. и др.
№ 7, стр. 41–48.

Смышляев С.П. и др. – см. Гаранин С.Г. и др.
№ 7, стр. 49–59.

Соколов В.И. и др. – см. Глебов В.Н. и др.
№ 2, стр. 64–68.

Солдатенко А.В., Верхогляд А.Г., Завья-
лов П.С., Ступак М.Ф., Максимов А.Г., Ма-
реева Н.Е. Разработка высокоразрешающего
объектива для системы синтеза инфракрас-
ных изображений
№ 2, стр. 44–49.

Солнушкин С.Д. и др. – см. Бондарко В.М.
и др.
№ 1, стр. 69–76.

Соловьев О.А. и др. – см. Беззубик В.В. и др.
№ 12, стр. 93–102.

Соломатин В.А. *Пространственно-частотные характеристики лазерных сканеров*
№ 4, стр. 19–27.

Сотникова Н.В. и др. – см. *Страхов С.Ю. и др.*
№ 4, стр. 78–84.

Стариченкова В.Д., Перфильев А.С., Тетерина И.В., Тульев В.С., Флейшер А.Г. *Экспериментальный маломассогабаритный много-спектральный образец радиометра инфракрасного диапазона для космического мониторинга окружающей среды*
№ 7, стр. 80–84.

Старовойтов А.А. и др. – см. *Набиуллина Р.Д. и др.*
№ 3, стр. 3–9.

Старовойтов С.О. и др. – см. *Корешев С.Н. и др.*
№ 7, стр. 41–48.

Старцев В.В. и др. – см. *Агринский М.В. и др.*
№ 5, стр. 96–99.

Старченко А.Н. и др. – см. *Павлов Н.И. и др.*
№ 11, стр. 53–57.

Степанов Д.Н. *Новый способ калибровки активной оптической стереосистемы, состоящей из монокулярной камеры и структурированной подсветки в виде линии*
№ 4, стр. 52–61.

Страдов Б.Г. и др. – см. *Головков В.А. и др.*
№ 11, стр. 74–80.

Страхов С.Ю., Матвеев С.А., Сотникова Н.В. *Применение спирали Корню для анализа плотности потока энергии электромагнитного излучения в области геометрической тени при проектировании защитных экранов*
№ 4, стр. 78–84.

Стрельцов С.А. и др. – см. *Жаркова Г.М. и др.*
№ 1, стр. 30–36.

Струй А.В. и др. – см. *Петрищев Н.Н. и др.*
№ 11, стр. 41–52.

Ступак М.Ф. и др. – см. *Солдатенко А.В. и др.*
№ 2, стр. 44–49.

Субатович А.Н. и др. – см. *Тимченко Е.В. и др.*
№ 3, стр. 37–45.

Сумачев К.Э., Шарков В.В., Савикин А.П., Гришин И.А. *Измерение пространственных характеристик лазерного излучения УАР:Тm³⁺-лазера длиной волны генерации 1,94 мкм с применением камеры ПЗС*
№ 5, стр. 13–17.

Сусов Е.В. и др. – см. *Филатов А.В. и др.*
№ 12, стр. 103–110.

Сюндюков А.Ю. и др. – см. *Гаранин С.Г. и др.*
№ 7, стр. 49–59.

Т

Тезадов Я.А. и др. – см. *Григорьевский В.И. и др.*
№ 7, стр. 60–64.

Тетерина И.В. и др. – см. *Стариченкова В.Д. и др.*
№ 7, стр. 80–84.

Тибилов А.С. и др. – см. *Васильев В.Н. и др.*
№ 6, стр. 24–33.

Тибилов А.С., Васильев В.Н. *Формирование сигнала биполяра палочек при малых освещённостях*
№ 12, стр. 76–83.

Тимофеев А.Н. и др. – см. *Шуть Г.А. и др.*
№ 11, стр. 58–67.

Тимошкин В.Н. и др. – см. *Мамонов Д.Н. и др.*
№ 8, стр. 12–20.

Тимченко Е.В., Тимченко П.Е., Писарева Е.В., Власов М.Ю., Волова Л.Т., Федотов А.А., Федорова Я.В., Тюмченкова А.С., Романова Д.А., Даниэль М.А., Субатович А.Н. *Оптический анализ костной ткани методом спектроскопии комбинационного рассеяния при экспериментальном остеопорозе и его коррекции с помощью аллогенного гидроксиапатита*
№ 3, стр. 37–45.

Тимченко П.Е. и др. – см. *Тимченко Е.В. и др.*
№ 3, стр. 37–45.

Титаренко М.А., Малашин Р.О. *Метод улучшения изображений с помощью глубоких нейронных сетей при использовании высокоуровневой информации*
№ 10, стр. 59–68.

Тихомиров С.А. и др. – см. *Котов В.М. и др.*
№ 7, стр. 3–8.

Тропин А.Н. и др. – см. *Котликов Е.Н. и др.*
№ 1, стр. 56–61.

Тульев В.С. и др. – см. *Стариченкова В.Д. и др.*
№ 7, стр. 80–84.

Тучин В.В. и др. – см. *Селифонов А.А. и др.*
№ 3, стр. 46–55.

Тюмченкова А.С. и др. – см. *Тимченко Е.В. и др.*
№ 3, стр. 37–45.

Ф

Файзуллина Д.Р. и др. – см. Петрищев Н.Н. и др.

№ 11, стр. 41–52.

Федорова Я.В. и др. – см. Тимченко Е.В. и др.
№ 3, стр. 37–45.

Федотов А.А. и др. – см. Тимченко Е.В. и др.
№ 3, стр. 37–45.

Филатов А.В., Сусов Е.В., Гусаров А.В., Карпов В.В. Фоторезисторы с эксклюзией носителей заряда для спектрального диапазона 3–5 мкм из гетероэпитаксиальных структур $n - \text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$

№ 12, стр. 103–110.

Флейшер А.Г. и др. – см. Стариченкова В.Д. и др.

№ 7, стр. 80–84.

Фофанов Я.А., Манойлов В.В., Заруцкий И.В., Курапцев А.С. Статистический анализ данных высокочувствительного лазерного поляризационно-оптического зондирования магнитных наножидкостей

№ 2, стр. 36–43.

Фролова М.А. и др. – см. Корешев С.Н. и др.
№ 7, стр. 41–48.

Х

Хараузов А.К., Шелепин Ю.Е., Цветков О.В., Жукова О.В., Пронин С.В. Методы маскировки угрожающих изображений и электрофизиологические маркеры их неосознанного восприятия

№ 10, стр. 69–80.

Хараузов А.К. и др. – см. Шелепин Ю.Е. и др.
№ 10, стр. 89–102.

Хименко Л.Л. и др. – см. Нуруллаев Э.М. и др.
№ 9, стр. 70–75.

Хотяинцев С. и др. – см. А. Уртадо де Мендоса-Лопес и др.

№ 2, стр. 82–87.

Ц

Цветков О.В. и др. – см. Хараузов А.К. и др.
№ 10, стр. 69–80.

Цветков О.В. и др. – см. Шелепин Ю.Е. и др.
№ 10, стр. 89–102.

Цепелева А.Д. и др. – см. Сизиков В.С. и др.
№ 2, стр. 56–63.

Цепиш В.П. и др. – см. Сидоров А.И. и др.
№ 9, стр. 82–87.

Цымбал Г.Л. и др. – см. Колосов М.П. и др.
№ 6, стр. 66–72.

Ч

Чистякова Л.В. и др. – см. Петрищев Н.Н. и др.

№ 11, стр. 41–52.

Чихман В.Н. и др. – см. Бондарко В.М. и др.
№ 1, стр. 69–76.

Чихман В.Н. и др. – см. Бондарко В.М. и др.
№ 10, стр. 15–24.

Чуляева Е.Г. и др. – см. Зоркин В.С. и др.
№ 6, стр. 18–23.

Чупраков С.А. и др. – см. Кукушкин Д.Е. и др.
№ 12, стр. 3–17.

Ш

Шалымов Р.В. и др. – см. Боронахин А.М. и др.
№ 5, стр. 3–12.

Шардаков Н.Т. и др. – см. Парамонова О.Л. и др.
№ 9, стр. 76–81.

Шарков И.А. и др. – см. Власов А.А. и др.
№ 9, стр. 44–53.

Шарков В.В. и др. – см. Сумачев К.Э. и др.
№ 5, стр. 13–17.

Шаров А.А. и др. – см. Агринский М.В. и др.
№ 5, стр. 96–99.

Шелепин Ю.Е. и др. – см. Васильев В.Н. и др.
№ 6, стр. 24–33.

Шелепин Е.Ю., Скуратова К.А. Глобальные и локальные механизмы восприятия «составных букв»
№ 10, стр. 81–88.

Шелепин Ю.Е. Предисловие выпускающего редактора
№ 10, стр. 3–4.

Шелепин Ю.Е. и др. – см. Хараузов А.К. и др.
№ 10, стр. 69–80.

Шелепин Ю.Е., Хараузов А.К., Жукова О.В., Пронин С.В., Куприянов М.С., Цветков О.В. Маскировка и обнаружение скрытых сигналов в динамических изображениях
№ 10, стр. 89–102.

Шелепин Ю.Е. и др. – см. Моисеенко Г.А. и др.
№ 12, стр. 84–92.

Шитов В.А. и др. – см. Емлин Р.В. и др.
№ 5, стр. 89–95.

Шпак П.В. и др. – см. Рябцев Г.И. и др.
№ 2, стр. 50–55.

Шуть Г.А., Коротаев В.В., Пузырев Е.И., Рыжова В.А., Тимофеев А.Н., Ахмеров А.Х., Родикова Л.С. *Видеоэндоскопирование рабочих лопаток паровых турбин и контроль их геометрических параметров*

№ 11, стр. 58–67.

Щ

Щемелев М.А. и др. – см. *Рябцев Г.И. и др.*
№ 2, стр. 50–55.

Щемелева О.В. и др. – см. *Жукова О.В. и др.*
№ 10, стр. 38–49.

Шукалов А.В. и др. – см. *Гаршин А.С. и др.*
№ 8, стр. 41–48.

Э

Эрнандес-Рейес Д.А. и др. – см. *А. Уртадо де Мендоса-Лопес и др.*

№ 2, стр. 82–87.

Я

Яковин Д.В. и др. – см. *Грибанов А.В. и др.*
№ 6, стр. 3–8 .

Яковин М.Д. и др. – см. *Грибанов А.В. и др.*
№ 6, стр. 3–8 .

Яковлев В.Ю. и др. – см. *Емлин Р.В. и др.*
№ 5, стр. 89–95.

Ярышев С.Н. и др. – см. *Маркушин Г.Н. и др.*
№ 6, стр. 57–65.

Яценко А.В., Родионов С.А., Потапов А.С. *Применение метода экзemplярной нормализации в моделях на основе глубокого обучения для задачи повторной идентификации*
№ 8, стр. 52–57.