

Оптический журнал

Алфавитный указатель

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

A

- 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.

B

- 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.

C

- 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.

D

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

E

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

F

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.

G

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

H

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 Zhiquan 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 кукурузы 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% видности 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 Zhiquan и др.*
№ 1, стр. 50–55.

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

Li Zhiquan, Wu Xiaogang, Tong Kai, Jia Xiaopeng, Li Wenchao, Li Qiang. *Датчик концентрации сахара, 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. *Сверххроматическая 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 конвергентионных стереокамерах*

№ 8, стр. 63–71.

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

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 билатерального фильтра и прогрессивных свёрточных 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 Zhiqian 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 Zhiqian 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 полимидающей 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 полимидающей 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 светофильтра.*

№ 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 арретира 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, Хотянцев 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., Волынкин 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 лазарных 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.

Артемьевая 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-индукционного разрушения
№ 3, стр. 66–74.

Ахмеров А.Х. и др. – см. Шутъ 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. Многоапertureальная 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 оценках 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., Большаякова 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.

Булюк 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., Тиболов А.С., Шелепин Ю.Е. Подавление непрерывных шумов фотодиодоров – 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. *Тиболов 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., Лыонг В.К., Горный С.Г., Андреева Я.М., Лутошина Д.С., Одинцова Г.В. О возможности создания художественной лазерной миниатюры на основе метода локально-го окисления металлов

№ 10, стр. 103–109.

Вербицкий А.В., Дворецкий Д.А., Сазонкин С.Г., Орехов И.О., Осоксов Я.Ж., Пиёв А.Б., Денисов Л.К., Карасик В.Е. Моделирование генерации ультракоротких импульсов в полностью волоконном кольцевом эрбиеовом 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 ниобатов 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 телекентрическим 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.

Гебгарп А.Я. и др. – см. Колесов 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., Стадов 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 полутонового 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., Колючкин 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.

Горянин 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 лазарного 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., Капранова 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., Капранова 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 экспекции*

№ 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 голограммических 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., Кащеев С.В., Конопелько Л.А., Мак А.А., Гришкевич 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.

3

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.

Залусская 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.

Изынеев А.А., Садовский П.И. Тепловыделение в эрбиеевом 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. Беzzубик 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. Залусская 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 светлопольной 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.
- Ключкин 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., Старовойтov С.О., Фролова М.А.** Влияние структуры объектного пучка на качество изображения, восстановляемого 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. Шутъ 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 ароматических 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 Ar-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.
- Кугейко 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.
- Кущев С.Б., Латышев А.Н., Леонова Л.Ю., Попова Е.В., Овчинников О.В., Смирнов С.М.** Влияние фотонной обработки тонких плёнок рутила с квантовыми точками сульфи-

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 пробные стёкла 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.

Луцив В.Р. и др. – см. *Залусская В.С. и др.*
№ 12, стр. 67–75.

Лыонг 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 терагерцовыми излучением и критерий Аббе*
№ 1, стр. 3–11.

Макин В.С., Пестов Ю.И., Макин Р.С. *Субвольновой 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 видеинформации*
№ 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 твёрдотельный 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, нагревого 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» оптотипы 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 Я-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**
- Овсяюк В.Н. и др.** – см. Козлов А.И. и др.
№ 1, стр. 37–44.
- Овчинников О.В. и др.** – см. Кущев 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. Мейтинг 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. Старченко-ва 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-индукционного 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. Гуров 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. Кущев С.Б. и др.
№ 2, стр. 69–75.
- Потапов А.С. и др.** – см. Ященко А.В. и др.
№ 8, стр. 52–57.
- Потапова Н.И. и др.** – см. Головков 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. Шутъ Г.А. и др.
№ 11, стр. 58–67.

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

Р

Родикова Л.С. и др. – см. *Шутъ Г.А. и др.*
№ 11, стр. 58–67.

Родионов С.А. и др. – см. *Ященко 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. *Головков 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. *Шутъ 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., Лепченков 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

Савкин 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. *Изыннеев 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 dentina 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., Калинцева 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 кросслинкинга роговицы. Проблемы
и перспективы (обзор)

№ 8, стр. 21–40.

Сережникова Т.И. Регуляризирующий алго-
ритм с аддитивным 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 преобразова-
нием 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. *Кущев 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 многоспектральный 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 YAP: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. Шутъ 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 высокочувственной 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–Cd_xHg_{1-x}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.

Хотянцев С. и др. – см. *A. 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.

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.

Эрнандес-Рейес Д.А. и др. – см. A. 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.

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