

## Алфавитный указатель статей, опубликованных в «Оптическом журнале», том 86, 2019 год

### А

Abbasi Zargaleh S. и др. – см. Осипов В.Ю. и др.  
№ 1, стр. 3–12.

Aseel S. Jasim и др. – см. Hussein T. Salloom и др.  
№ 10, стр. 15–19.

### В

Bailin Li и др. – см. Hong Fan и др.  
№ 12, стр. 65–75.

Baldycheva A. и др. – см. Осипов В.Ю. и др.  
№ 1, стр. 3–12.

Barerem-Melgueba Mao и др. – см. Kassegne Djima и др.  
№ 3, стр. 40–46.

Bo Tang и др. – см. Chunyong Wang и др.  
№ 2, стр. 29–35.

### С

Changhui Rao и др. – см. Hangcheng Zhou и др.  
№ 4, стр. 32–37.

Changhui Rao и др. – см. Yuan Huang и др.  
№ 10, стр. 48–53.

Chen Jian и др. – см. Zhang Lei-hong и др.  
№ 10, стр. 54–65.

Cheng Yang и др. – см. Xiaoming Zhao и др.  
№ 9, стр. 38–48.

Chunyong Wang, Jiancheng Lai, Bo Tang, Wei Yan, Yunjing Ji, Zhenhua Li. Two-dimensional environment reconstruction based on absolute local deflection angle of laser scanning data. Восстановление пространственного окружения при двумерном лазерном сканировании, использующее данные об абсолютной величине локального угла отклонения.

№ 2, стр. 29–35.

### Д

Ding Yanwen и др. – см. Huang Bo и др.  
№ 1, стр. 75–82.

Dong Jianrong и др. – см. Huang Bo и др.  
№ 1, стр. 75–82.

### Ф

Fang Wang, Shuo Zhu, Qingjie Lu, Shouhong Tang, Sen Han. Нелинейное управление системой пьезоэлектрических актуаторов для фазового интерферометра сдвига. Nonlinear control of piezoelectric actuator system for phase shift interferometer.  
№ 5, стр. 45–50.

### Н

Hangcheng Zhou, Changhui Rao. Субпиксельные измерения с использованием корреляционных алгоритмов на базе гауссовского распределения.  
№ 4, стр. 32–37.

Hao Xian и др. – см. Xiaolin Dai и др.  
№ 6, стр. 20–29.

Hong Fan, Qiang Wang, Yun Luo, Bailin Li. Abnormal railwal fastener detection using minimal significant regions and local binary patterns. Обнаружение дефектов в клеммных креплениях рельсов с использованием минимальных значимых областей и локальных бинарных шаблонов.  
№ 12, стр. 65–75.

Huaiqian Wang и др. – см. Yukun Zhang и др.  
№ 2, стр. 46–51.

Huang Bo, Huang Shuang, Ding Yanwen, Sun Yurun, Zhao Yongming, Dong Jianrong, Wang Jin. Многопереходный преобразователь мощности лазерного излучения на основе GaAs с высокой выходной электрической мощностью и схемой отслеживания точки максимальной мощности, смонтированный в транзисторном корпусе. Transistor outline type packaged multi-junction GaAs laser power converter with high output electric power after maximum power point tracking circuit.  
№ 1, стр. 75–82.

Huang Guolin и др. – см. Zheng Yin и др.  
№ 7, стр. 35–41.

Huang Shuang и др. – см. Huang Bo и др.  
№ 1, стр. 75–82.

Huifang Li и др. – см. Yukun Zhang и др.  
№ 2, стр. 46–51.

Huijiao Tan и др. – см. Rui Dang и др.  
№ 5, стр. 61–69.

Hussein T. Salloom, Tagreed K. Hamad, Aseel S. Jasim. *Effect of concentration on nonlinear optical response of gold poly-methyl methacrylate nanocolloids. Концентрационный эффект нелинейно-оптического отклика нанокolloидов золота в полиметилметакрилате.*

№ 10, стр. 15–19.

## J

Jiancheng Lai и др. – см. *Chunyang Wang и др.*

№ 2, стр. 29–35.

Jianlin Zhang и др. – см. *Wei Yang и др.*

№ 9, стр. 49–59.

Jinlong Tang и др. – см. *Xiaolin Dai и др.*

№ 6, стр. 20–29.

Jinyong Wu и др. – см. *Rui Dang и др.*

№ 5, стр. 61–69.

## K

Kai Tong и др. – см. *Xiaogang Wu и др.*

№ 4, стр. 53–58.

Kassegne Djima, Singh Simranjit, Ouro-Djobo S. Sanoussi, Barerem-Melgueba Mao. *Дисперсия и компенсация нелинейных искажений в высокоскоростной (32x200 Гб/с) DWDM-системе передачи данных с фазосопреженной обратной волной. Dispersion and nonlinear compensation in 32x200 Gb/s phase conjugated twin waves dense wavelength division multiplexed system.*

№ 3, стр. 40–46.

Ke Hu и др. – см. *Wei Yang и др.*

№ 9, стр. 49–59.

## L

Lensu Lasse и др. – см. *Nedoshivina L. и др.*

№ 11, стр. 29–36.

Li Bei и др. – см. *Zhang Lei-hong и др.*

№ 10, стр. 54–65.

Lianhui Zheng, Yun Xie. *The diffraction-limited littrow imaging grating spectrometer for the new vacuum solar telescope.*

№ 10, стр. 39–47.

Liu G. и др. – см. *Xie Z. и др.*

№ 7, стр. 19–26.

## M

Ma Xiaoyu и др. – см. *Zhou Hangcheng и др.*

№ 3, стр. 47–55.

## N

Nan Wang и др. – см. *Rui Dang и др.*

№ 5, стр. 61–69.

Nedoshivina L., Lensu Lasse. *Машинное обучение в задаче формирования обучающей выборки для автоматического анализа изображений сетчатки глаза. A learning of the ground truth for retinal image segmentation.*

№ 11, стр. 29–36.

Ning Jing, Rui Zhang, YaQiao, Zhibin Wang. *Реконструкция спектра в спектрополяриметре с модуляцией интенсивности при использовании быстрого преобразования Фурье. The spectrum reconstruction of intensity-modulated spectropolarimeter by short-time Fourier transform.*

№ 7, стр. 48–52.

## O

Ouro-Djobo S. Sanoussi и др. – см. *Kassegne Djima и др.*

№ 3, стр. 40–46.

## Q

Qiang Wang и др. – см. *Hong Fan и др.*

№ 12, стр. 65–75.

Qingjie Lu и др. – см. *Fang Wang и др.*

№ 5, стр. 45–50.

## R

Rao Changhui и др. – см. *Zhou Hangcheng и др.*

№ 3, стр. 47–55.

Rui Dang, Nan Wang, Huijiao Tan, Jinyong Wu. *Изменения цветности неорганических пигментов традиционной китайской живописи под воздействием узких спектральных линий четырех хроматических компонент светодиодов белого цвета. Chromaticity changes of inorganic pigments in traditional Chinese paintings due to narrowband spectra in four primary white light-emitting diodes.*

№ 5, стр. 61–69.

Rui Zhang и др. – см. *Ning Jing и др.*

№ 7, стр. 48–52.

## S

Salih Salwa Marwan, Tawfeeq Shelan Khasro. *Генерация случайного сигнала и синхронизация в лабораторных системах квантовой рассылки ключа, не зависящих от измерительного устройства. Random signal generation and synchronization in lab-scale measurement device independent-quantum key distribution systems.*

№ 3, стр. 13–21.

Sen Han и др. – см. *Fang Wang и др.*

№ 5, стр. 45–50.

Shouhong Tang и др. – см. *Fang Wang и др.*

№ 5, стр. 45–50.



Shuo Zhu и др. – см. *Fang Wang* и др.  
№ 5, стр. 45–50.

Shuwan Pan и др. – см. *Yukun Zhang* и др.  
№ 2, стр. 46–51.

Singh Simranjit и др. – см. *Kassegne Djima* и др.  
№ 3, стр. 40–46.

Sun Yurun и др. – см. *Huang Bo* и др.  
№ 1, стр. 75–82.

## Т

Tagreed K. Hamad и др. – см. *Hussein T. Salloom* и др.  
№ 10, стр. 15–19.

Tawfeeq Shelan Khasro и др. – см. *Salih Salwa Marwan* и др.  
№ 3, стр. 13–21.

Treussart F. и др. – см. *Осипов В.Ю.* и др.  
№ 1, стр. 3–12.

## W

Wang Kaimin и др. – см. *Zhang Lei-hong* и др.  
№ 10, стр. 54–65.

Wang Jin и др. – см. *Huang Bo* и др.  
№ 1, стр. 75–82.

Wang Jinsong и др. – см. *Zheng Yin* и др.  
№ 7, стр. 35–41.

Wei Yan и др. – см. *Chunrong Wang* и др.  
№ 2, стр. 29–35.

Wei Yang, Jianlin Zhang, Zhiyong Xu, and Ke Hu. Сегментация сцен с пешеходами в реальном времени на основе метода DeepLabv3+. A real-time DeepLabv3+ for pedestrian segmentation.  
№ 9, стр. 49–59.

Wenchao Li и др. – см. *Xiaogang Wu* и др.  
№ 4, стр. 53–58.

## X

Xiao Zuojiang и др. – см. *Zheng Yin* и др.  
№ 7, стр. 35–41.

Xiaogang Wu, Zhiquan Li, Kai Tong, Xiaopeng Jia, Wenchao Li. Датчик концентрации этанола на основе поверхностного плазмонного резонанса, усиленного использованием композитных плёнок  $TiO_2-ZnO$  с гибридными нанолитами  $MoS_2$ -графена.  
№ 4, стр. 53–58.

Xiaolin Dai, Hao Xian, Jinlong Tang, Yudong Zhang. Active correction experiment of a 1.2 m thin primary mirror. Эксперимент по активной коррекции тонкого первичного зеркала диаметром 1,2 м.  
№ 6, стр. 20–29.

Xiaoming Zhao, Xin Liu, Cheng Yang, and Yashuo Bai. Сокращение энергопотребления и улучшение контраста для органических светодиодных дисплеев на основе реорганизации отображаемой сцены. Power reduction and contrast enhancement based on scene reconstruction for organic light emitting diode displays.  
№ 9, стр. 38–48.

Xiaopeng Jia и др. – см. *Xiaogang Wu* и др.  
№ 4, стр. 53–58.

Xiaoyu Ma и др. – см. *Yuan Huang* и др.  
№ 10, стр. 48–53.

Xie Z., Zhang S., Yu X., Liu G. Распознавание лиц по совместным изображениям инфракрасного и видимого диапазонов на основе расширенных разреженных представлений и локальных бинарных паттернов. Infrared and visible face fusion recognition based on extend sparse representation classification and local binary patterns for single sample problem.  
№ 7, стр. 19–26.

Xin Liu и др. – см. *Xiaoming Zhao* и др.  
№ 9, стр. 38–48.

Xu Liang и др. – см. *Yuan Yuan Zhao* и др.  
№ 5, стр. 30–35.

Xu Liang и др. – см. *Yuan Yuan Zhao* и др.  
№ 6, стр. 58–63.

## Y

YaQiao и др. – см. *Ning Jing* и др.  
№ 7, стр. 48–52.

Yanfeng Li и др. – см. *Yuan Yuan Zhao* и др.  
№ 6, стр. 58–63.

Yashuo Bai и др. – см. *Xiaoming Zhao* и др.  
№ 9, стр. 38–48.

Ye Hualong и др. – см. *Zhang Lei-hong* и др.  
№ 10, стр. 54–65.

Yongzhao Du и др. – см. *Yukun Zhang* и др.  
№ 2, стр. 46–51.

Yu X. и др. – см. *Xie Z.* и др.  
№ 7, стр. 19–26.

Yuan Huang, Xiaoyu Ma, Changhui Rao. Improving the light energy utilization of avalanche photodiode array detector by using micro compound parabolic concentrator array. Улучшение эффективности использования световой энергии матриц лавинных фотодиодов с помощью массива малоразмерных параболических концентраторов.  
№ 10, стр. 48–53.

Yuan Yuan Zhao, Zuojiang Xiao, Xu Liang. Метод измерения отклонений нулевого положения марки высокоточного оптического прицела. Study

on measurement method of zero position's variation of high-precision optical sight.

№ 5, стр. 30–35.

**Yuan Yuan Zhao, Zuojiang Xiao, Xu Liang, Yan-feng Li.** Study of zero position's variation for optical sight by using a CCD. Исследование отклонений нулевого положения марки оптического прицела с использованием ПЗС-матрицы.

№ 6, стр. 58–63.

**Yudong Zhang и др.** – см. Xiaolin Dai и др.

№ 6, стр. 20–29.

**Yukun Zhang, Yuqing Fu, Huaqian Wang, Hui-fang Li, Shuwan Pan, Yongzhao Du.** High resolution integral imaging display by using micro structure array. Интегральный дисплей с высоким разрешением, использующий матрицу микроструктур.

№ 2, стр. 46–51.

**Yun Luo и др.** – см. Hong Fan и др.

№ 12, стр. 65–75.

**Yun Xie и др.** – см. Lianhui Zheng и др.

№ 10, стр. 39–47.

**Yunjing Ji и др.** – см. Chunyong Wang и др.

№ 2, стр. 29–35.

**Yuqing Fu и др.** – см. Yukun Zhang и др.

№ 2, стр. 46–51.

## Z

**Zhang Dawei и др.** – см. Zhang Lei-hong и др.

№ 10, стр. 54–65.

**Zhang Lei-hong, Ye Hualong, Li Bei, Zhang Dawei, Wang Kaimin, Chen Jian.** Research on spectral reflectance reconstruction based on compressive sensing by gradual modulation wheel. Восстановление методом сжатого считывания спектра отражения с использованием градуального модулирующего диска.

№ 10, стр. 54–65.

**Zhang S. и др.** – см. Xie Z. и др.

№ 7, стр. 19–26.

**Zhao Yongming и др.** – см. Huang Bo и др.

№ 1, стр. 75–82.

**Zheng Yin, Xiao Zuojiang, Wang Jinsong, Xu Pengfei, Huang Guolin.** Оптическая линия задержки с большим диапазоном для устройств измерения аксиальных характеристик глаза. Large-scale optical delay line design for axial parameter measurement of the eye.

№ 7, стр. 35–41.

**Zhibin Wang и др.** – см. Ning Jing и др.

№ 7, стр. 48–52.

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

№ 4, стр. 53–58.

**Zhiyong Xu и др.** – см. Wei Yang и др.

№ 9, стр. 49–59.

**Zhou Hangcheng, Ma Xiaoyu, Rao Changhui.** Анализ ошибок измерений в методе порогового центрида с использованием кросс-корреляционного алгоритма. Measurement error analysis of cross correlation algorithm with threshold centroiding method.

№ 3, стр. 47–55.

**Zhenhua Li и др.** – см. Chunyong Wang и др.

№ 2, стр. 29–35.

**Zuojiang Xiao и др.** – см. Yuan Yuan Zhao и др.

№ 5, стр. 30–35.

**Zuojiang Xiao и др.** – см. Yuan Yuan Zhao и др.

№ 6, стр. 58–63.

## A

**Абакумова А.А., Малинова Т.П., Меденников П.А., Павлов Н.И.** Программно-алгоритмический комплекс имитационного моделирования для исследования и разработки оптико-электронных систем наблюдения.

№ 8, стр. 56–64.

**Абдуллаева С.Г. и др.** – см. Оруджев Т.Я. и др.

№ 10, стр. 83–89.

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

№ 3, стр. 3–7.

**Авласевич Н.Т. и др.** – см. Ляликов А.М. и др.

№ 3, стр. 56–60.

**Адаменков Ю.А., Буйко С.А., Кудряшов Е.А., Мазанов В.А., Макейкин Е.Н., Маркин С.В., Мелехин А.С., Рогачёв В.Г., Сиренко А.В., Тимаев Д.С.** Динамика превращения частицы углерода на кварцевой подложке в лазерном поле.

№ 3, стр. 22–31.

**Азаров С.А. и др.** – см. Чудаков Ю.И. и др.

№ 8, стр. 29–35.

**Айрапетян В.С., Куриленко Г.А., Рыков А.А.** Совершенствование оптико-механической системы лидарных комплексов.

№ 9, стр. 74–77.

**Акопов А.Л. и др.** – см. Папаян Г.В. и др.

№ 7, стр. 27–34.

**Аксёнов В.А. и др.** – см. Маковецкий А.А. и др.

№ 3, стр. 78–83.

**Алексеев В.А., Зарипов М.Р., Ситникова Е.А.** Исследование эффективности лазерного источника излучения с когерентным суммированием импульсов.

№ 4, стр. 11–16.

**Алексеев В.Н.** Эффективный лазер на основе алюмоиттриевого граната с неодимом с пассивным охлаждением активного элемента и линеек лазерных диодов.

№ 8, стр. 70–75.



Алиджанов Э.К. и др. – см. Лантух Ю.Д. и др.  
№ 9, стр. 63–67.

Алиев А.Р., Ахмедов И.Р., Какагасанов М.Г., Алиев З.А. Спектры комбинационного рассеяния кристаллического карбоната лития в предпереходной области вблизи структурного фазового перехода.  
№ 10, стр. 3–7.

Алиев З.А. и др. – см. Алиев А.Р. и др.  
№ 10, стр. 3–7.

Андраманов А.В. и др. – см. Бельков С.А. и др.  
№ 8, стр. 76–82.

Андреев Л.Н. и др. – см. Екименкова А.С. и др.  
№ 12, стр. 49–52.

Антонов А.И. и др. – см. Грейсух Г.И. и др.  
№ 6, стр. 3–6.

Антропова Т.В. и др. – см. Сидоров А.И. и др.  
№ 7, стр. 53–57.

Афонин Г.И., Кошкарлов А.С., Мальцев Г.Н. Лидарная модель формирования натриевой «лазерной звезды» при наблюдении и угловом сопровождении космических объектов.  
№ 6, стр. 36–44.

Ахмедов И.Р. и др. – см. Алиев А.Р. и др.  
№ 10, стр. 3–7.

Ахметов И.М. и др. – см. Лабунец Л.В. и др.  
№ 10, стр. 20–29.

## Б

Багдасаров А.А., Багдасарова О.В., Барышев В.А. Оценка оптимальных возможностей кабинной однокомпонентной индикаторной системы отображения вторичной информации.  
№ 6, стр. 11–19.

Багдасарова О.В. и др. – см. Багдасаров А.А. и др.  
№ 6, стр. 11–19.

Багров И.В., Белоусова И.М., Киселев В.М., Кисляков В.М. Генерация синглетного кислорода при взаимодействии излучения с молекулярными структурами. Обзор.  
№ 2, стр. 3–17.

Баранов П.С. и др. – см. Цыцулин А.К. и др.  
№ 9, стр. 30–37.

Барышев В.А. и др. – см. Багдасаров А.А. и др.  
№ 6, стр. 11–19.

Батшев В.И., Мачихин А.С., Горовой А.В., Хохлов Д.Д., Наумов А.А. Миниатюрный стереоскопический объектив для измерения геометрических параметров труднодоступных технических объектов.  
№ 6, стр. 45–49.

Батшев В.И. и др. – см. Мачихин А.С. и др.  
№ 12, стр. 59–64.

Бауман Д.А. и др. – см. Липницкая С.Н. и др.  
№ 5, стр. 17–22.

Бахметьев В.В. и др. – см. Сохович Е.В. и др.  
№ 1, стр. 68–74.

Бахолдин А.В. и др. – см. Екименкова А.С. и др.  
№ 12, стр. 49–52.

Бездидько С.Н., Ширанков А.Ф. Структурно-габаритный синтез исходных схем оптических систем.  
№ 9, стр. 17–24.

Беззубик В.В., Белашенков Н.Р., Васильев В.Н., Иночкин Ф.М. Оптимизационный метод реконструкции изображения для сверхразрешающей микроскопии структурированного освещения.  
№ 12, стр. 3–14.

Белашенков Н.Р. и др. – см. Беззубик В.В. и др.  
№ 12, стр. 3–14.

Белов М.Л. и др. – см. Федотов Ю.В. и др.  
№ 2, стр. 23–28.

Белоусова И.М. и др. – см. Багров И.В. и др.  
№ 2, стр. 3–17.

Бельков С.А., Вензель В.И., Калашников Е.В., Соломатин И.И., Чарухчев А.В., Андраманов А.В., Гаганов В.Е., Миловидов В.С. Комплекс оборудования и способ наведения лазерных пучков в заданные точки мишени.  
№ 8, стр. 76–82.

Бельков С.А., Воронич И.Н., Губкин А.С., Деркач В.Н., Деркач И.Н., Добиков А.В., Лащук В.О., Щеников В.А. Автоматизированная система поиска дефектов оптических деталей.  
№ 5, стр. 57–60.

Берлизов А.Б., Лебедев В.Б., Луковников А.А., Фельдман Г.Г. Лазерная система видения ультрафиолетового диапазона.  
№ 2, стр. 41–45.

Бобровский А.И. и др. – см. Цыцулин А.К. и др.  
№ 9, стр. 30–37.

Бобровский А.И. и др. – см. Цыцулин А.К. и др.  
№ 10, стр. 30–38.

Богданов О.А., Колобкова Е.В., Рохмин А.С. Спектрально-люминесцентные свойства фторфосфатных стёкол, активированных иттербием.  
№ 4, стр. 63–68.

Большасова Л.А., Грицута А.Н., Лавринов В.В., Лукин В.П., Копылов Е.А., Селин А.А., Соин Е.Л. Измеритель параметров турбулентности атмосферы на основе датчика волнового фронта Шэка-Гартмана.  
№ 7, стр. 42–47.

Бондарко В.М. Высокочастотные фильтры в онтогенезе.  
№ 11, стр. 14–20.

Борзов А.Б. и др. – см. Лабунец Л.В. и др.  
№ 10, стр. 20–29.

Борисова Н.Ф. и др. – см. Осипов В.М. и др.  
№ 7, стр. 3–10.

Борисова Н.Ф. и др. – см. Осипов В.М. и др.  
№ 8, стр. 19–24.

Боритко С.В. и др. – см. Мачихин А.С. и др.  
№ 12, стр. 59–64.

Босый О.Н. и др. – см. Цветков А.Д. и др.  
№ 8, стр. 36–43.

Бугорков К.Н. и др. – см. Одинокое С.Б. и др.  
№ 5, стр. 70–77.

Бугорков К.Н. и др. – см. Одинокое С.Б. и др.  
№ 9, стр. 78–86.

Бугров В.Е. и др. – см. Котова Е.И. и др.  
№ 4, стр. 74–78.

Бугров В.Е. и др. – см. Липницкая С.Н. и др.  
№ 5, стр. 17–22.

Буйко С.А. и др. – см. Адаменков Ю.А. и др.  
№ 3, стр. 22–31.

Бученков В.А. и др. – см. Московченко Л.В. и др.  
№ 6, стр. 54–57.

## В

Вагин В.А., Мошкин Б.Е. Параллелограммный интерферометр для фурье-спектрометров.  
№ 2, стр. 52–54.

Вангонен А.И., Голубовский Ю.М., Коваленко М.Н., Стариченкова В.Д., Таганов О.К. Тепловые излучатели систем освещения и калибровки спектральной и оптико-электронной аппаратуры инфракрасного диапазона.  
№ 1, стр. 60–67.

Васильев В.Н., Гридин А.С., Дмитриев И.Ю., Синельщиков В.В., Томеев К.А. Устройство функционального контроля сквозного тракта сканирующего оптико-электронного прибора с крупноформатным многоэлементным приёмником излучения.  
№ 8, стр. 14–18.

Васильев В.Н. и др. – см. Романова Г.Э. и др.  
№ 9, стр. 25–29.

Васильев В.Н. и др. – см. Беззубик В.В. и др.  
№ 12, стр. 3–14.

Васильев В.Н. и др. – см. Екименкова А.С. и др.  
№ 12, стр. 49–52.

Вельмискин В.В., Галаган Б.И., Денкер Б.И., Исхакова Л.Д., Машинский В.М., Сверчков С.Е. Синтез стёкол с высоким содержанием двухвалентного олова и изготовление волоконных световодов на их основе.  
№ 10, стр. 71–76.

Веневцев И.Д. и др. – см. Горохова Е.И. и др.  
№ 12, стр. 83–90.

Вензель В.И. и др. – см. Бельков С.А. и др.  
№ 8, стр. 76–82.

Вензель В.И., Данилов М.Ф., Савельева А.А., Семёнов А.А. Применение координатно-измерительных машин для сборки осесимметричных двухзеркальных объективов с асферическими зеркалами.  
№ 2, стр. 68–73.

Вензель В.И., Данилов М.Ф., Савельева А.А., Семёнов А.А., Синельников М.И. Границы применимости методов сборки и юстировки осесимметричных двухзеркальных объективов с асферическими зеркалами.  
№ 4, стр. 22–31.

Ветров А.А., Сергушичев А.Н., Сергушичев К.А. Оптимизация оптической схемы волоконно-оптического фотометрического датчика микроперемещений.  
№ 4, стр. 45–52.

Ветров А.А., Сергушичев А.Н. Гибридный вибродатчик с преобразованием пьезоэлектрического сигнала в модуляцию оптического излучения и передачей его по оптоволокну.  
№ 12, стр. 53–58.

Виноградов А.Н., Егоров В.В., Калинин А.П., Родионов А.И., Родионов И.Д., Родионов И.П. Бортовой узкоугольный гиперспектрометр, работающий в режиме перенацеливания.  
№ 2, стр. 62–67.

Власова А.Г. и др. – см. Мачихин А.С. и др.  
№ 12, стр. 43–48.

Вознесенская А.О. и др. – см. Екименкова А.С. и др.  
№ 12, стр. 49–52.

Волков В.В. и др. – см. Коскин С.А. и др.  
№ 5, стр. 51–56.

Волков М.В. и др. – см. Гуров И.П. и др.  
№ 12, стр. 35–42.

Волкова М.А., Луцив В.Р., Недошивина Л.С., Иванова А.А. Использование эффекта продольной хроматической аберрации для измерения расстояний по единственной цветной фотографии.  
№ 1, стр. 52–59.

Волкова М.А., Иванова А.А., Луцив В.Р., Недошивина Л.С. Программная компенсация эффектов хроматической аберрации на цветных фотографиях.  
№ 12, стр. 21–28.

Волов Н.В. и др. – см. Тимченко П.Е. и др.  
№ 1, стр. 13–20.

Волова Л.Т. и др. – см. Тимченко П.Е. и др.  
№ 1, стр. 13–20.



Воронич И.Н. и др. – см. Бельков С.А. и др.  
№ 5, стр. 57–60.

## Г

Гаганов В.Е. и др. – см. Бельков С.А. и др.  
№ 8, стр. 76–82.

Галаган Р.М. и др. – см. Порев В.А. и др.  
№ 6, стр. 30–35.

Галаган Б.И. и др. – см. Вельмискин В.В. и др.  
№ 10, стр. 71–76.

Галеева М.А. и др. – см. Цыцулин А.К. и др.  
№ 10, стр. 30–38.

Гапоненко Н.В. и др. – см. Хорошко Л.С. и др.  
№ 2, стр. 74–78.

Гегбарт А.Я. и др. – см. Колосов М.П. и др.  
№ 3, стр. 72–77.

Гегбарт А.Я. и др. – см. Колосов М.П. и др.  
№ 9, стр. 11–16.

Гиндин П.Д. и др. – см. Гусаров А.В. и др.  
№ 2, стр. 55–61.

Голубовский Ю.М. и др. – см. Вангонен А.И. и др.  
№ 1, стр. 60–67.

Гончаров С.Е. и др. – см. Папаян Г.В. и др.  
№ 7, стр. 27–34.

Горевой А.В. и др. – см. Батшев В.И. и др.  
№ 6, стр. 45–49.

Горемыкин Ю.А. и др. – см. Нужин А.В. и др.  
№ 6, стр. 71–76.

Городничев В.А. и др. – см. Федотов Ю.В. и др.  
№ 2, стр. 23–28.

Горохова Е.И., Еронько С.Б., Орещенко Е.А., Родный П.А., Веневцев И.Д., Кульков А.М., Сухаржевская Е.С. Структурные, оптические и люминесцентные свойства  $ZnO:Er$ -керамики.  
№ 12, стр. 83–90.

Горский Е.В. и др. – см. Мачихин А.С. и др.  
№ 12, стр. 43–48.

Горячкин Д.А. и др. – см. Грязнов Н.А. и др.  
№ 4, стр. 3–10.

Грейсух Г.И., Антонов А.И., Ежов Е.Г. Одно- и многослойные киноформные элементы для компактных объективов среднего инфракрасного диапазона.  
№ 6, стр. 3–6.

Григорьев Л.В., Морозов И.С., Шакин О.В., Нефёдов В.Г., Михайлов А.В. Фотоприемник ультрафиолетового диапазона на структуре  $ZnS-ZnO$  с поверхностной акустической волной.  
№ 3, стр. 68–71.

Григорьевский В.И., Тезадов Я.А. Рассеяние мощного лазерного излучения в атмосфере Земли

и его влияние на работу активных и пассивных лидаров.

№ 2, стр. 36–40.

Гридин А.С. и др. – см. Васильев В.Н. и др.  
№ 8, стр. 14–18.

Грицута А.Н. и др. – см. Большасова Л.А. и др.  
№ 7, стр. 42–47.

Грязнов Н.А., Соснов Е.Н., Горячкин Д.А., Никитина В.М., Родионов А.Ю. Активная фазовая синхронизация мод в резонаторе с управляемым интерферометром Майкельсона.  
№ 4, стр. 3–10.

Губанова Л.А. и др. – см. Хоанг Т.Л. и др.  
№ 4, стр. 17–21.

Губанова Л.А. и др. – см. Фам В.Х. и др.  
№ 9, стр. 68–73.

Губанова Л.А. и др. – см. Нго Тхай Фи и др.  
№ 10, стр. 66–70.

Губкин А.С. и др. – см. Бельков С.А. и др.  
№ 5, стр. 57–60.

Гуров И.П., Волков М.В., Маргарянц Н.Б., Потемкин А.В. Метод совмещения локально изменяющихся изображений в видеокапилляроскопии.  
№ 12, стр. 35–42.

Гусаров А.В., Филатов А.В., Сусов Е.В., Карпов В.В., Гиндин П.Д. Фоторезисторы с радиальным смещением из гетероэпитаксиальных структур  $Cd_xHg_{1-x}Te$ .  
№ 2, стр. 55–61.

## Д

Даниелян Г.Л. и др. – см. Шилов И.П. и др.  
№ 4, стр. 59–62.

Даниличев В.Ф. и др. – см. Коскин С.А. и др.  
№ 5, стр. 51–56.

Даниличев С.Н., Пронин С.В., Шелепин Ю.Е., Куликов А.Н., Манько О.М. Оптические и психофизические исследования зрительной системы космонавтов до и после длительных орбитальных полетов.  
№ 11, стр. 21–28.

Данилов М.Ф. и др. – см. Вензель В.И. и др.  
№ 2, стр. 68–73.

Данилов М.Ф. и др. – см. Вензель В.И. и др.  
№ 4, стр. 22–31.

Денкер Б.И. и др. – см. Вельмискин В.В. и др.  
№ 10, стр. 71–76.

Деркач В.Н. и др. – см. Бельков С.А. и др.  
№ 5, стр. 57–60.

Деркач И.Н. и др. – см. Бельков С.А. и др.  
№ 5, стр. 57–60.

Джаббаров Р.Б. и др. – см. Оруджев Т.Я. и др.  
№ 10, стр. 83–89.

Дмитриев И.Ю. и др. – см. Сиразетдинов В.С. и др.  
№ 5, стр. 3–10.

Дмитриев И.Ю. и др. – см. Сиразетдинов В.С. и др.  
№ 8, стр. 5–13.

Дмитриев И.Ю. и др. – см. Васильев В.Н. и др.  
№ 8, стр. 14–18.

Добиков А.В. и др. – см. Бельков С.А. и др.  
№ 5, стр. 57–60.

Докторова Т.А. и др. – см. Коскин С.А. и др.  
№ 5, стр. 51–56.

Дукельский К.В. и др. – см. Пантелеева Т.С. и др.  
№ 12, стр. 91–95.

## Е

Евстропьев С.К. и др. – см. Пантелеева Т.С. и др.  
№ 12, стр. 91–95.

Егоров В.В. и др. – см. Виноградов А.Н. и др.  
№ 2, стр. 62–67.

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

Екименкова А.С., Андреев Л.Н., Вознесенская А.О.,  
Бахолдин А.В., Васильев В.Н. Принципы разра-  
ботки операционных гибридных очков.  
№ 12, стр. 49–52.

Еронько С.Б. и др. – см. Горохова Е.И. и др.  
№ 12, стр. 83–90.

Ершов А.Г., Кувалдин Э.В. Установка для изме-  
рения пороговой энергии излучения в инфракрас-  
ной области спектра.  
№ 6, стр. 50–53.

Есипенко И.А., Лыков Д.А., Сметанников О.Ю.  
Применение трансверсально-изотропных харак-  
теристик контура для расчета параметров те-  
плового дрейфа волоконно-оптического гироскопа.  
№ 5, стр. 36–44.

## Ж

Жбанова В.Л., Парвулюсов Ю.Б. Эксперимен-  
тальное исследование системы цветodelения  
матричного фотоприемника.  
№ 3, стр. 61–67.

Жданов И.Н. и др. – см. Яценко А.В. и др.  
№ 12, стр. 29–34.

Жуков Ю.П., Ловчий И.Л., Пестов Ю.И., Сергеев  
В.А., Страдов Б.Г. Малогабаритный двухкоорди-  
натный цифровой автоколлиматор.  
№ 8, стр. 25–28.

Жукова Л.В. и др. – см. Корсакова Е.А. и др.  
№ 7, стр. 58–66.

Жукова О.В. и др. – см. Шелепин Е.Ю. и др.  
№ 11, стр. 79–89.

Жукова О.В. и др. – см. Шелепин Е.Ю. и др.  
№ 11, стр. 90–91.

Жукова О.В., Малахова Е.Ю., Шелепин Ю.Е. Джо-  
конда и неопределенность распознавания улыбки  
человеком и искусственной нейронной сетью.  
№ 11, стр. 40–50.

## З

Закируллин Р.С. Оптический фильтр для смарт-  
окна с угловым селективным светопропуска-  
нием.  
№ 5, стр. 23–29.

Замятин А.А. и др. – см. Маковецкий А.А. и др.  
№ 3, стр. 78–83.

Замятин А.А. и др. – см. Шилов И.П. и др.  
№ 4, стр. 59–62.

Зарипов М.Р. и др. – см. Алексеев В.А. и др.  
№ 4, стр. 11–16.

Захарова И.Б. и др. – см. Романов Н.М. и др.  
№ 2, стр. 18–22.

Защиринская О.В. и др. – см. Шелепин Е.Ю. и др.  
№ 11, стр. 79–89.

Защиринская О.В. и др. – см. Шелепин Е.Ю. и др.  
№ 11, стр. 90–91.

Земко В.С. и др. – см. Сохович Е.В. и др.  
№ 1, стр. 68–74.

Зиновьев М.М. и др. – см. Юдин Н.Н. и др.  
№ 6, стр. 64–70.

Зотов А.А. и др. – см. Кирьянов А.В. и др.  
№ 9, стр. 60–62.

Зулина Н.А. и др. – см. Князев К.И. и др.  
№ 1, стр. 27–31.

## И

Иванов В.Н. и др. – см. Московченко Л.В. и др.  
№ 6, стр. 54–57.

Иванов М.А. и др. – см. Соломонов В.И. и др.  
№ 7, стр. 67–73.

Иванова А.А. и др. – см. Волкова М.А. и др.  
№ 1, стр. 52–59.

Иванова А.А. и др. – см. Волкова М.А. и др.  
№ 12, стр. 21–28.

Ильинский А.В. и др. – см. Нужин А.В. и др.  
№ 6, стр. 71–76.

Иночкин Ф.М. и др. – см. Беззубик В.В. и др.  
№ 12, стр. 3–14.

Исхакова Л.Д. и др. – см. Вельмискин В.В. и др.  
№ 10, стр. 71–76.



## К

- Казак А.А. и др. – см. Малахова Е.Ю. и др.  
№ 11, стр. 59–65.
- Казаков Н.В. и др. – см. Папаян Г.В. и др.  
№ 7, стр. 27–34.
- Какагасанов М.Г. и др. – см. Алиев А.Р. и др.  
№ 10, стр. 3–7.
- Калашников Е.В. и др. – см. Бельков С.А. и др.  
№ 8, стр. 76–82.
- Калинин А.П. и др. – см. Виноградов А.Н. и др.  
№ 2, стр. 62–67.
- Кандаурова Н.В. и др. – см. Чеканов В.В. и др.  
№ 1, стр. 21–26.
- Каракоцкий А.Г. и др. – см. Кирьянов А.В. и др.  
№ 9, стр. 60–62.
- Каратеева А.А. и др. – см. Качурин Ю.Ю. и др.  
№ 1, стр. 48–51.
- Карпов В.В. и др. – см. Гусаров А.В. и др.  
№ 2, стр. 55–61.
- Карпов С.А. и др. – см. Самойлин Е.А. и др.  
№ 7, стр. 11–18.
- Качурин Ю.Ю., Каратеева А.А. Оптимизация расчета афокальных систем с использованием языка макросов программы ZEMAX.  
№ 1, стр. 48–51.
- Кашуба И.А. и др. – см. Корсакова Е.А. и др.  
№ 7, стр. 58–66.
- Кирилловский В.К. и др. – см. Хоанг Т.Л. и др.  
№ 4, стр. 17–21.
- Кирьянов А.В., Зотов А.А., Каракоцкий А.Г., Кирьянов В.П., Петухов А.Д., Чуканов В.В. Оперативный контроль оптических прецизионных углоизмерительных структур.  
№ 9, стр. 60–62.
- Кирьянов В.П. и др. – см. Кирьянов А.В. и др.  
№ 9, стр. 60–62.
- Киселев В.М. и др. – см. Багров И.В. и др.  
№ 2, стр. 3–17.
- Кисляков В.М. и др. – см. Багров И.В. и др.  
№ 2, стр. 3–17.
- Князев К.И., Якуненков Р.Е., Зулина Н.А., Фокина М.И., Набиуллина Р.Д. Усиление поглощения и флуоресценции родамина В в ближнем поле золотых наночастиц в полимерной матрице на основе акрилатов.  
№ 1, стр. 27–31.
- Ковалев М.С. и др. – см. Одинокоев С.Б. и др.  
№ 5, стр. 70–77.
- Ковалев М.С. и др. – см. Одинокоев С.Б. и др.  
№ 9, стр. 78–86.

- Коваленко М.Н. и др. – см. Вангонен А.И. и др.  
№ 1, стр. 60–67.
- Ковальская А.А. и др. – см. Коскин С.А. и др.  
№ 5, стр. 51–56.
- Козырев А. А., Лебедев А. Д. Влияние количества аргона в ионном пучке кислорода на оптические характеристики плёнок диоксида титана, полученных методом электронно-лучевого испарения с ионным ассистированием.  
№ 10, стр. 77–82.
- Колобкова Е.В. и др. – см. Богданов О.А. и др.  
№ 4, стр. 63–68.
- Колобкова Е.В. и др. – см. Пантелеева Т.С. и др.  
№ 12, стр. 91–95.
- Колосов М.П., Гебгарт А.Я. Оптическая система датчика угла поворота на основе призмы БР-180° и фотоэлектрического автоколлиматора.  
№ 3, стр. 72–77.
- Колосов М.П., Гебгарт А.Я. Варианты неразстраиваемых оптических систем датчиков угла поворота на основе призмы БР-180 и фотоэлектрического автоколлиматора.  
№ 9, стр. 11–16.
- Конев Т.А. и др. – см. Романова Г.Э. и др.  
№ 9, стр. 25–29.
- Копылов Е.А. и др. – см. Больбасова Л.А. и др.  
№ 7, стр. 42–47.
- Корешев С.Н., Смородинов Д.С., Старовойтов С.О. Влияние нелинейности синтезированных голограмм на их изображающие свойства.  
№ 4, стр. 38–44.
- Корсаков А.С. и др. – см. Корсакова Е.А. и др.  
№ 7, стр. 58–66.
- Корсаков В.С. и др. – см. Юдин Н.Н. и др.  
№ 6, стр. 64–70.
- Корсаков В.С. и др. – см. Корсакова Е.А. и др.  
№ 7, стр. 58–66.
- Корсакова Е.А., Львов А.Е., Кашуба И.А., Корсаков В.С., Салимгареев Д.Д., Корсаков А.С., Жукова Л.В. Волоконно-оптические сборки на основе поликристаллических световодов для среднего инфракрасного диапазона.  
№ 7, стр. 58–66.
- Коскин С.А., Волков В.В., Даниличев В.Ф., Ковальская А.А., Докторов Т.А. Сравнительный анализ результатов различных методов визометрии.  
№ 5, стр. 51–56.
- Котов В.М., Аверин С.В., Котов Е.В. Высококачественная акустооптическая модуляция света при двойном прохождении излучения через две брэгговские ячейки.  
№ 3, стр. 3–7.

Котов Е.В. и др. – см. Котов В.М. и др.

№ 3, стр. 3–7.

Котова Е.И., Бугров В.Е., Одноблюдов М.А. Расчёт волоконного лазерного диодного модуля спектрального диапазона 445–450 нм с выходной оптической мощностью более 100 Вт.

№ 4, стр. 74–78.

Кочин Л.Б., Страхов С.Ю., Матвеев С.А., Яковенко Н.Г., Ширшов А.Д. О возможности использования мощного полупроводникового лазера с волоконно-оптическим выводом излучения в системе управления космической антенны.

№ 12, стр. 76–82.

Кочмарев Л.Ю. и др. – см. Шилов И.П. и др.

№ 4, стр. 59–62.

Кошкарров А.С. и др. – см. Афонин Г.И. и др.

№ 6, стр. 36–44.

Кравцов Д.А. и др. – см. Федотов Ю.В. и др.

№ 2, стр. 23–28.

Кувалдин Э.В. Переносной измеритель шероховатости зеркальной поверхности.

№ 5, стр. 78–81.

Кувалдин Э.В. и др. – см. Ершов А.Г. и др.

№ 6, стр. 50–53.

Кувалдин Э.В., Шульга А.А. Калибровка измерителей мощности оптического излучения в широких пределах.

№ 12, стр. 15–20.

Кудряшов А.В. и др. – см. Топоровский В.В. и др.

№ 1, стр. 40–47.

Кудряшов Е.А. и др. – см. Адаменков Ю.А. и др.

№ 3, стр. 22–31.

Кулдашов Г.О. и др. – см. Кулдашов О.Х. и др.

№ 6, стр. 77–80.

Кулдашов О.Х., Кулдашов Г.О., Мамасодикова З.Ю. Инфракрасный датчик для дистанционного контроля влажности хлопка-сырца.

№ 6, стр. 77–80.

Куликов А.Н. и др. – см. Даниличев С.Н. и др.

№ 11, стр. 21–28.

Куликов А.Н. и др. – см. Малахова Е.Ю. и др.

№ 11, стр. 59–65.

Кульков А.М. и др. – см. Горохова Е.И. и др.

№ 12, стр. 83–90.

Куприянов И.А. и др. – см. Леонов М.Б. и др.

№ 7, стр. 74–78.

Куриленко Г.А. и др. – см. Айрапетян В.С. и др.

№ 9, стр. 74–77.

Кущев С.С. и др. – см. Самойлин Е.А. и др.

№ 7, стр. 11–18.

## Л

Лабунец Л.В., Борзов А.Б., Ахметов И.М. Регуляризованная параметрическая модель индикатрисы коэффициента яркости шероховатой поверхности.

№ 10, стр. 20–29.

Лавринов В.В. и др. – см. Больбасова Л.А. и др.

№ 7, стр. 42–47.

Лантух Ю.Д., Летута С.Н., Пашкевич С.Н., Алиджанов Э.К., Тихонов Г.А. Высокоэффективный излучатель на основе пленок желатина с модифицированной структурой.

№ 9, стр. 63–67.

Лахдеранта Э. и др. – см. Романов Н.М. и др.

№ 2, стр. 18–22.

Лащук В.О. и др. – см. Бельков С.А. и др.

№ 5, стр. 57–60.

Лебедев В.Б. и др. – см. Берлизов А.Б. и др.

№ 2, стр. 41–45.

Лебедев В.Ф. и др. – см. Сидоров А.И. и др.

№ 7, стр. 53–57.

Лебедев А. Д. и др. – см. Козырев А. А. и др.

№ 10, стр. 77–82.

Леонов М.Б. Особенности разработки установок для измерения характеристик качества оптических систем видимого диапазона спектра.

№ 5, стр. 11–16.

Леонов М.Б., Куприянов И.А., Серегин Д.А., Чуриков С.С., Терлецкий Е.С. Аппаратно-программный комплекс для измерения характеристик качества оптических систем инфракрасного диапазона спектра.

№ 7, стр. 74–78.

Летута С.Н. и др. – см. Лантух Ю.Д. и др.

№ 9, стр. 63–67.

Линский П.М. и др. – см. Сиразетдинов В.С. и др.

№ 5, стр. 3–10.

Линский П.М. и др. – см. Сиразетдинов В.С. и др.

№ 8, стр. 5–13.

Липницкая С.Н., Романов А.Е., Бугров В.Е., Бауман Д.А. Расчет и оптимизация оптической системы ввода излучения в одномодовое оптическое волокно.

№ 5, стр. 17–22.

Ловчий И.Л. и др. – см. Осипов В.М. и др.

№ 7, стр. 3–10.

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

№ 8, стр. 25–28.

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

№ 6, стр. 7–10.

Лукин В.П. и др. – см. Больбасова Л.А. и др.

№ 7, стр. 42–47.



- Луковников А.А. и др. – см. Берлизов А.Б. и др.  
№ 2, стр. 41–45.
- Луцив В.Р. и др. – см. Волкова М.А. и др.  
№ 1, стр. 52–59.
- Луцив В.Р. и др. – см. Волкова М.А. и др.  
№ 12, стр. 21–28.
- Лыков Д.А. и др. – см. Есипенко И.А. и др.  
№ 5, стр. 36–44.
- Лысенко Н.В. и др. – см. Цыцулин А.К. и др.  
№ 9, стр. 30–37.
- Львов А.Е. и др. – см. Корсакова Е.А. и др.  
№ 7, стр. 58–66.
- Ляликов А.М., Авласевич Н.Т. Регулирование чувствительности измерений в голографической интерферометрии динамических периодических структур.  
№ 3, стр. 56–60.

## М

- Мазанов В.А. и др. – см. Адаменков Ю.А. и др.  
№ 3, стр. 22–31.
- Макейкин Е.Н. и др. – см. Адаменков Ю.А. и др.  
№ 3, стр. 22–31.
- Маковецкий А.А., Замятин А.А., Аксёнов В.А. Технология изготовления и оптические свойства кварцевых оптических волокон с отражающей оболочкой из термопластичного полимера.  
№ 3, стр. 78–83.
- Маковецкий А.А. и др. – см. Шилов И.П. и др.  
№ 4, стр. 59–62.
- Малахова Е.Ю. и др. – см. Жукова О.В. и др.  
№ 11, стр. 40–50.
- Малахова Е.Ю., Мальцев Д.С., Куликов А.Н., Казак А.А. Аннотированный анализ данных трехмерной оптической когерентной томографии сетчатки для создания интеллектуальной базы данных.  
№ 11, стр. 59–65.
- Малашин Р.О. Принцип наименьшего действия в динамически конфигурируемых системах анализа изображений.  
№ 11, стр. 5–13.
- Малашин Р.О. Измерение дальности до автомобилей с помощью камеры бокового вида без использования дорожной разметки.  
№ 11, стр. 51–58.
- Малинов В.А., Павлов Н.И., Чарухчев А.В. Сверхбыстрое сканирование пространства импульсным chirпированным лазерным излучением.  
№ 8, стр. 83–89.
- Малинова Т.П. и др. – см. Абакумова А.А. и др.  
№ 8, стр. 56–64.
- Мальцев Г.Н. и др. – см. Афонин Г.И. и др.  
№ 6, стр. 36–44.
- Мальцев Д.С. и др. – см. Малахова Е.Ю. и др.  
№ 11, стр. 59–65.
- Манько О.М. и др. – см. Даниличев С.Н. и др.  
№ 11, стр. 21–28.
- Мамасодикова З.Ю. и др. – см. Кулдашов О.Х. и др.  
№ 6, стр. 77–80.
- Манцветов А.А. и др. – см. Цыцулин А.К. и др.  
№ 9, стр. 30–37.
- Маргарянц Н.Б. и др. – см. Гуров И.П. и др.  
№ 12, стр. 35–42.
- Маркин С.В. и др. – см. Адаменков Ю.А. и др.  
№ 3, стр. 22–31.
- Матвеев С.А. и др. – см. Кочин Л.Б. и др.  
№ 12, стр. 76–82.
- Мачихин А.С. и др. – см. Батшев В.И. и др.  
№ 6, стр. 45–49.
- Мачихин А.С., Власова А.Г., Польщикова О.В., Пожар В.Э., Горский Е.В., Чурин А.Е., Субин А.Н. Использование лазерного плазменного источника в мультиспектральной голографической микроскопии.  
№ 12, стр. 43–48.
- Мачихин А.С., Батшев В.И., Пожар В.Э., Боритко С.В. Минимизация aberrаций акустооптического видеоспектрометра ближнего инфракрасного диапазона путём оптимизации параметров перестраиваемого фильтра.  
№ 12, стр. 59–64.
- Машинский В.М. и др. – см. Вельмискин В.В. и др.  
№ 10, стр. 71–76.
- Меденников П.А. и др. – см. Абакумова А.А. и др.  
№ 8, стр. 56–64.
- Меденников П.А. Алгоритм обнаружения и определения координат точечного объекта.  
№ 8, стр. 65–69.
- Мелехин А.С. и др. – см. Адаменков Ю.А. и др.  
№ 3, стр. 22–31.
- Мельников А.Н., Лукин А.В., Муслимов Э.Р. Расчёт параметров неплоских дифракционных решёток для компактных светосильных спектрографов.  
№ 6, стр. 7–10.
- Мельников А.Н., Муслимов Э.Р. Анализ вариантов оптической схемы светосильного изображающего спектрографа, построенного на основе выпуклой голограммной дифракционной решетки.  
№ 3, стр. 32–39.
- Миловидов В.С. и др. – см. Бельков С.А. и др.  
№ 8, стр. 76–82.

Михайлов А.В. и др. – см. Григорьев Л.В. и др.  
№ 3, стр. 68–71.

Моисеенко Г.А., Пронин С.В., Шелепин Ю.Е. Исследование инвариантных к масштабным преобразованиям механизмов классификации изображений.  
№ 11, стр. 66–71.

Морозов А.В. и др. – см. Цыцулин А.К. и др.  
№ 10, стр. 30–38.

Морозов И.С. и др. – см. Григорьев Л.В. и др.  
№ 3, стр. 68–71.

Московченко Л.В., Сторошук О.Б., Иванов В.Н., Бученков В.А. Сравнительные исследования дальномеров, излучающих в микронном и полумикронном диапазонах длин волн.  
№ 6, стр. 54–57.

Мошкин Б.Е. и др. – см. Вагин В.А. и др.  
№ 2, стр. 52–54.

Мудрый А.В. и др. – см. Хорошко Л.С. и др.  
№ 2, стр. 74–78.

Муравьева С.В., Пронин С.В., Чомский А.Н. Использование систем виртуальной реальности для стимуляции работы зрительной системы у пациентов, страдающих депрессией.  
№ 11, стр. 72–78.

Мусихин С.Ф. и др. – см. Романов Н.М. и др.  
№ 2, стр. 18–22.

Мусихин С.Ф. и др. – см. Романов Н.М. и др.  
№ 10, стр. 8–14.

Муслимов Э.Р. и др. – см. Мельников А.Н. и др.  
№ 3, стр. 32–39.

Муслимов Э.Р. и др. – см. Мельников А.Н. и др.  
№ 6, стр. 7–10.

Мякин С.В. и др. – см. Сохович Е.В. и др.  
№ 1, стр. 68–74.

## Н

Набиуллина Р.Д. и др. – см. Князев К.И. и др.  
№ 1, стр. 27–31.

Наумов А.А. и др. – см. Батшев В.И. и др.  
№ 6, стр. 45–49.

Наумов М.Б. и др. – см. Яковлев А.А. и др.  
№ 8, стр. 44–49.

Нго Т.Ф. и др. – см. Фам В.Х. и др.  
№ 9, стр. 68–73.

Нго Тхай Фи, Фам Ван Хоа, Губанова Л.А. Сравнение влияния отклонения параметров слоёв, входящих в состав интерференционных покрытий, на спектральные характеристики коэффициента отражения.  
№ 10, стр. 66–70.

Нгуен Д.Т. и др. – см. Хоанг Т.Л. и др.  
№ 4, стр. 17–21.

Нгуен К.З. и др. – см. Шахно Е.А. и др.  
№ 4, стр. 69–73.

Недошивина Л.С. и др. – см. Волкова М.А. и др.  
№ 1, стр. 52–59.

Недошивина Л.С. и др. – см. Волкова М.А. и др.  
№ 12, стр. 21–28.

Нефёдов В.Г. и др. – см. Григорьев Л.В. и др.  
№ 3, стр. 68–71.

Никитин Н.В. и др. – см. Сиразетдинов В.С. и др.  
№ 5, стр. 3–10.

Никитин Н.В. и др. – см. Сиразетдинов В.С. и др.  
№ 8, стр. 5–13.

Никитин П.А. Обратная коллинеарная акусто-оптическая дифракция квазимонохроматического излучения.  
№ 3, стр. 8–12.

Никитина В.М. и др. – см. Грязнов Н.А. и др.  
№ 4, стр. 3–10.

Нужин А.В., Ильинский А.В., Полякова И.П., Горемыкин Ю.А. Универсальный стенд для бес-трассовой проверки импульсных лазерных дальномеров.  
№ 6, стр. 71–76.

## О

Одинокоев С.Б., Сагателян Г.Р., Ковалев М.С., Бугорков К.Н. Особенности плазмохимического травления кварцевого стекла при формировании глубокого рельефа на прецизионных деталях приборо-  
№ 5, стр. 70–77.

Одинокоев С.Б., Сагателян Г.Р., Бугорков К.Н., Ковалев М.С. Влияние скин-эффекта на структуру рельефно-фазовых оптических элементов, получаемых методом плазмохимического травления.  
№ 9, стр. 78–86.

Одноблюдоев М.А. и др. – см. Котова Е.И. и др.  
№ 4, стр. 74–78.

Орещенко Е.А. и др. – см. Горохова Е.И. и др.  
№ 12, стр. 83–90.

Оруджев Т.Я., Абдуллаева С.Г., Джаббаров Р.Б. Увеличение экстракционной эффективности светодиодов применением пирамидообразного люминофорного слоя.  
№ 10, стр. 83–89.

Осинов В.М., Борисова Н.Ф. Учёт поглощённой инфракрасной радиации при испытаниях и аттестации оптико-электронной аппаратуры.  
№ 8, стр. 19–24.



Осипов В.Ю., Abbasi Zargaleh S., Treussart F., Takai K., Романов Н.М., Шахов Ф.М., Baldycheva A. Примеси азота и флуоресцентные азот-вакансионные центры в детонационных наноалмазах. Идентификация и отличительные особенности. *Nitrogen impurities and fluorescent nitrogen-vacancy centers in detonation nanodiamonds. Identification and distinct features.*

№ 1, стр. 3–12.

Осипов В.М., Ловчий И.Л., Борисова Н.Ф. Аэрозольное ослабление и обратное рассеяние излучения в спектральной области 1,064 мкм на высотных трассах.

№ 7, стр. 3–10.

Осипов В.Ю. и др. – см. Романов Н.М. и др.

№ 10, стр. 8–14.

## П

Павлов В.А. и др. – см. Цыцулин А.К. и др.

№ 10, стр. 30–38.

Павлов Н.И., Шевцов С.Е. Предисловие выпускающих редакторов.

№ 8, стр. 3–4.

Павлов Н.И. и др. – см. Абакумова А.А. и др.

№ 8, стр. 56–64.

Павлов Н.И. и др. – см. Малинов В.А. и др.

№ 8, стр. 83–89.

Пантелеева Т.С., Колобкова Е.В., Дукельский К.В., Евстропьев С.К. Влияние органических примесей на фотоокисление диазокрасителя "CHICAGO SKY BLUE 6B" в нитратных растворах.

№ 12, стр. 91–95.

Папаян Г.В., Акопов А.Л., Гончаров С.Е., Струй А.В., Казаков Н.В. Видеоэндоскопическая система для фотодинамической тераностики центрального рака легкого.

№ 7, стр. 27–34.

Парвулюсов Ю.Б. и др. – см. Жбанова В.Л. и др.

№ 3, стр. 61–67.

Пасункин В.Н. и др. – см. Цветков А.Д. и др.

№ 8, стр. 36–43.

Пашкевич С.Н. и др. – см. Лантух Ю.Д. и др.

№ 9, стр. 63–67.

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

№ 8, стр. 25–28.

Петерсон М.В. и др. – см. Яценко А.В. и др.

№ 12, стр. 29–34.

Петухов А.Д. и др. – см. Кирьянов А.В. и др.

№ 9, стр. 60–62.

Пожар В.Э. и др. – см. Мачихин А.С. и др.

№ 12, стр. 43–48.

Пожар В.Э. и др. – см. Мачихин А.С. и др.

№ 12, стр. 59–64.

Польщикова О.В. и др. – см. Мачихин А.С. и др.

№ 12, стр. 43–48.

Полякова И.П. и др. – см. Нужин А.В. и др.

№ 6, стр. 71–76.

Попов М.П. и др. – см. Соломонов В.И. и др.

№ 7, стр. 67–73.

Потапов А.С. и др. – см. Яценко А.В. и др.

№ 12, стр. 29–34.

Потапов С.Л. и др. – см. Цветков А.Д. и др.

№ 8, стр. 36–43.

Потапова Н.И. и др. – см. Цветков А.Д. и др.

№ 8, стр. 36–43.

Потемкин А.В. и др. – см. Гуров И.П. и др.

№ 12, стр. 35–42.

Порев В.А., Галаган Р.М., Томашук А.С. Комплексный подход для контроля диаметра и температуры тонких цилиндрических протяжённых объектов.

№ 6, стр. 30–35.

Правдивцев А.В. Исследование комплексного влияния конструктивных и технологических параметров инфракрасной оптической системы на фоновую облученность на приемнике.

№ 9, стр. 3–10.

Пронин С.В. и др. – см. Даниличев С.Н. и др.

№ 11, стр. 21–28.

Пронин С.В., Шелепин Ю.Е. Технология исследования механизма управления движением глаз с помощью синхронизированного с ними окна в неподвижной маске.

№ 11, стр. 37–39.

Пронин С.В. и др. – см. Моисеенко Г.А. и др.

№ 11, стр. 66–71.

Пронин С.В. и др. – см. Муравьева С.В. и др.

№ 11, стр. 72–78.

Пронин С.В. и др. – см. Шелепин Е.Ю. и др.

№ 11, стр. 79–89.

Пронин С.В. и др. – см. Шелепин Е.Ю. и др.

№ 11, стр. 90–91.

Проститенко О.В. и др. – см. Сохович Е.В. и др.

№ 1, стр. 68–74.

Прытков С.И. и др. – см. Яковлев А.А. и др.

№ 8, стр. 44–49.

Пшонкин Д.Е. и др. – см. Топоровский В.В. и др.

№ 1, стр. 40–47.

## Р

Радюш Ю.В. и др. – см. Хорошко Л.С. и др.

№ 2, стр. 74–78.

Рогачёв В.Г. и др. – см. Адаменков Ю.А. и др.

№ 3, стр. 22–31.

- Родионов А.И. и др. – см. *Виноградов А.Н. и др.*  
№ 2, стр. 62–67.
- Родионов А.Ю. и др. – см. *Грязнов Н.А. и др.*  
№ 4, стр. 3–10.
- Родионов И.Д. и др. – см. *Виноградов А.Н. и др.*  
№ 2, стр. 62–67.
- Родионов И.П. и др. – см. *Виноградов А.Н. и др.*  
№ 2, стр. 62–67.
- Родионов С.А. и др. – см. *Яценко А.В. и др.*  
№ 12, стр. 29–34.
- Родный П.А. и др. – см. *Горохова Е.И. и др.*  
№ 12, стр. 83–90.
- Романов А.Е. и др. – см. *Липницкая С.Н. и др.*  
№ 5, стр. 17–22.
- Романов Н.М. и др. – см. *Осипов В.Ю. и др.*  
№ 1, стр. 3–12.
- Романов Н.М., Шахов Ф.М., Осипов В.Ю., Мусихин С.Ф. Влияние гамма-облучения на фотolumинесценцию полимерного композита МЕН-PPV/детонационный наноалмаз.  
№ 10, стр. 8–14.
- Романов Н.М., Мусихин С.Ф., Захарова И.Б., Лахдеранта Э. Спектральная зависимость фотolumинесценции нанокомпозита МЕН-PPV/H<sub>2</sub>TRP и её изменения под действием гамма-излучения.  
№ 2, стр. 18–22.
- Романова Г.Э., Васильев В.Н., Конева Т.А. Проектирование оптической системы дополненной реальности на базе световодного комбинера.  
№ 9, стр. 25–29.
- Романцев В.В. и др. – см. *Чеканов В.В. и др.*  
№ 1, стр. 21–26.
- Рохмин А.С. и др. – см. *Богданов О.А. и др.*  
№ 4, стр. 63–68.
- Руденко М.В. и др. – см. *Хорошко Л.С. и др.*  
№ 2, стр. 74–78.
- Рыков А.А. и др. – см. *Айрапетян В.С. и др.*  
№ 9, стр. 74–77.

## С

- Савельева А.А. и др. – см. *Вензель В.И. и др.*  
№ 2, стр. 68–73.
- Савельева А.А. и др. – см. *Вензель В.И. и др.*  
№ 4, стр. 22–31.
- Сагателян Г.Р. и др. – см. *Одинокоев С.Б. и др.*  
№ 5, стр. 70–77.
- Сагателян Г.Р. и др. – см. *Одинокоев С.Б. и др.*  
№ 9, стр. 78–86.
- Салимгареев Д.Д. и др. – см. *Корсакова Е.А. и др.*  
№ 7, стр. 58–66.
- Самаркин В.В. и др. – см. *Топоровский В.В. и др.*  
№ 1, стр. 40–47.
- Самойлин Е.А., Кушев С.С., Карпов С.А. Черезшаговый двухградиентный алгоритм совмещения изображений объектов по реперным точкам.  
№ 7, стр. 11–18.
- Сверчков С.Е. и др. – см. *Вельмискин В.В. и др.*  
№ 10, стр. 71–76.
- Селин А.А. и др. – см. *Больбасова Л.А. и др.*  
№ 7, стр. 42–47.
- Семенова А.А. и др. – см. *Сохович Е.В. и др.*  
№ 1, стр. 68–74.
- Семёнов А.А. и др. – см. *Вензель В.И. и др.*  
№ 2, стр. 68–73.
- Семёнов А.А. и др. – см. *Вензель В.И. и др.*  
№ 4, стр. 22–31.
- Сергеев В.А. и др. – см. *Жуков Ю.П. и др.*  
№ 8, стр. 25–28.
- Сергушичев А.Н. и др. – см. *Ветров А.А. и др.*  
№ 4, стр. 45–52.
- Сергушичев А.Н. и др. – см. *Ветров А.А. и др.*  
№ 12, стр. 53–58.
- Сергушичев К.А. и др. – см. *Ветров А.А. и др.*  
№ 4, стр. 45–52.
- Серегин Д.А. и др. – см. *Леонов М.Б. и др.*  
№ 7, стр. 74–78.
- Сидоров А.И., Лебедев В.Ф., Антропова Т.В. Модификация нанопористых стекол с аморфным углеродом импульсным лазерным излучением.  
№ 7, стр. 53–57.
- Синельников М.И. и др. – см. *Вензель В.И. и др.*  
№ 4, стр. 22–31.
- Синельщиков В.В. и др. – см. *Васильев В.Н. и др.*  
№ 8, стр. 14–18.
- Сиразетдинов В.С., Дмитриев И.Ю., Линский П.М., Никитин Н.В. Определение деформаций волнового фронта светового пучка, вызванных волнистостью оптических поверхностей.  
№ 5, стр. 3–10.
- Сиразетдинов В.С., Дмитриев И.Ю., Линский П.М., Никитин Н.В. Метод определения волновых аберраций оптической системы по распределению интенсивности фокусируемого пучка.  
№ 8, стр. 5–13.
- Сиренко А.В. и др. – см. *Адаменков Ю.А. и др.*  
№ 3, стр. 22–31.
- Ситникова Е.А. и др. – см. *Алексеев В.А. и др.*  
№ 4, стр. 11–16.
- Скворцов А.А. и др. – см. *Топоровский В.В. и др.*  
№ 1, стр. 40–47.
- Сметанников О.Ю. и др. – см. *Есипенко И.А. и др.*  
№ 5, стр. 36–44.



- Смородинов Д.С. и др. – см. Корешев С.Н. и др.  
№ 4, стр. 38–44.
- Соин Е.Л. и др. – см. Больбасова Л.А. и др.  
№ 7, стр. 42–47.
- Солк С.В. и др. – см. Яковлев А.А. и др.  
№ 8, стр. 44–49.
- Соломатин И.И. и др. – см. Бельков С.А. и др.  
№ 8, стр. 76–82.
- Соломонов В.И., Спирина А.В., Попов М.П., Иванов М.А. Статистический люминесцентный метод определения региона происхождения изумрудов.  
№ 7, стр. 67–73.
- Соснов Е.Н. и др. – см. Грязнов Н.А. и др.  
№ 4, стр. 3–10.
- Сохович Е.В., Мякин С.В., Семенова А.А., Земко В.С., Бахметьев В.В., Проститенко О.В., Халимон В.И. Электрохромные устройства на основе вольфрамоксидных слоев, модифицированных полиэтиленгликолем.  
№ 1, стр. 68–74.
- Спирина А.В. и др. – см. Соломонов В.И. и др.  
№ 7, стр. 67–73.
- Стариченкова В.Д. и др. – см. Вангонен А.И. и др.  
№ 1, стр. 60–67.
- Старовойтов С.О. и др. – см. Корешев С.Н. и др.  
№ 4, стр. 38–44.
- Сторошук О.Б. и др. – см. Московченко Л.В. и др.  
№ 6, стр. 54–57.
- Страдов Б.Г. и др. – см. Жуков Ю.П. и др.  
№ 8, стр. 25–28.
- Страхов С.Ю. и др. – см. Кочин Л.Б. и др.  
№ 12, стр. 76–82.
- Струй А.В. и др. – см. Папаян Г.В. и др.  
№ 7, стр. 27–34.
- Субин А.Н. и др. – см. Мачихин А.С. и др.  
№ 12, стр. 43–48.
- Сукалин К.С. и др. – см. Хорошко Л.С. и др.  
№ 2, стр. 74–78.
- Сусов Е.В. и др. – см. Гусаров А.В. и др.  
№ 2, стр. 55–61.
- Сухаржевская Е.С. и др. – см. Горохова Е.И. и др.  
№ 12, стр. 83–90.

## Т

- Таганов О.К. и др. – см. Вангонен А.И. и др.  
№ 1, стр. 60–67.
- Такаи К. и др. – см. Осипов В.Ю. и др.  
№ 1, стр. 3–12.
- Тезадов Я.А. и др. – см. Григорьевский В.И. и др.  
№ 2, стр. 36–40.

- Терещенко И.Б. и др. – см. Хоанг Т.Л. и др.  
№ 4, стр. 17–21.
- Терлецкий Е.С. и др. – см. Леонов М.Б. и др.  
№ 7, стр. 74–78.
- Тимаев Д.С. и др. – см. Адаменков Ю.А. и др.  
№ 3, стр. 22–31.
- Тимченко Е.В. и др. – см. Тимченко П.Е. и др.  
№ 1, стр. 13–20.
- Тимченко П.Е., Тимченко Е.В., Волова Л.Т., Воллов Н.В., Фролов О.О. Хемоэлектрический анализ биоимплантатов из твердой мозговой оболочки при их изготовлении.  
№ 1, стр. 13–20.
- Тихонов Г.А. и др. – см. Лантух Ю.Д. и др.  
№ 9, стр. 63–67.
- Томашук А.С. и др. – см. Порев В.А. и др.  
№ 6, стр. 30–35.
- Томеев К.А. и др. – см. Васильев В.Н. и др.  
№ 8, стр. 14–18.

- Топоровский В.В., Скворцов А.А., Кудряшов А.В., Самаркин В.В., Шелдакова Ю.В., Пшонкин Д.Е. Гибкое биморфное зеркало с высокой плотностью управляющих электродов для коррекции аберраций волнового фронта.  
№ 1, стр. 40–47.

## Ф

- Фам В.Х., Нго Т.Ф., Губанова Л.А. Анализ устойчивости неполяризующей интерференционной системы к изменению угла падения излучения в эксплуатации.  
№ 9, стр. 68–73.
- Фам Ван Хоа и др. – см. Нго Тхай Фи и др.  
№ 10, стр. 66–70.
- Федосеев В.Н. и др. – см. Ягнятинский Д.А. и др.  
№ 1, стр. 32–39.
- Федотов Ю.В., Белов М.Л., Кравцов Д.А., Романцев В.А. Лазерный флуоресцентный метод обнаружения утечек нефтепроводов на длине волны излучения 355 нм.  
№ 2, стр. 23–28.
- Фельдман Г.Г. и др. – см. Берлизов А.Б. и др.  
№ 2, стр. 41–45.
- Филатов А.В. и др. – см. Гусаров А.В. и др.  
№ 2, стр. 55–61.
- Фокина М.И. и др. – см. Князев К.И. и др.  
№ 1, стр. 27–31.
- Фролов О.О. и др. – см. Тимченко П.Е. и др.  
№ 1, стр. 13–20.

## Х

- Халимон В.И. и др. – см. Сохович Е.В. и др.  
№ 1, стр. 68–74.

Хоанг Т.Л., Губанова Л.А., Кирилловский В.К., Терещенко И.Б., Нгуен Д.Т. *Методика измерения распределения коэффициента отражения по сферической выпуклой поверхности большой кривизны.*

№ 4, стр. 17–21.

Хорошко Л.С., Гапоненко Н.В., Руденко М.В., Сукалин К.С., Мудрый А.В., Радюш Ю.В. *Люминесценция эрбия в порошках (Y,Er,Yb)3Al5O12.*

№ 2, стр. 74–78.

Хохлов Д.Д. и др. – см. Батшев В.И. и др.

№ 6, стр. 45–49.

## Ц

Цветков А.Д., Босый О.Н., Пасункин В.Н., Потапов С.Л., Потапова Н.И. *Измерение оптических характеристик катадиоптрических световозвращателей.*

№ 8, стр. 36–43.

Цветков В.И. и др. – см. Чудаков Ю.И. и др.

№ 8, стр. 29–35.

Цыцулин А.К., Лысенко Н.В., Манцветов А.А., Баранов П.С., Бобровский А.И. *Автоматическое управление чувствительностью в телевизионных системах.*

№ 9, стр. 30–37.

Цыцулин А.К., Бобровский А.И., Морозов А.В., Павлов В.А., Галеева М.А. *Применение свёрточных нейронных сетей для автоматической селекции малоразмерных искусственных космических объектов на оптических изображениях звёздного неба.*

№ 10, стр. 30–38.

## Ч

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

№ 8, стр. 76–82.

Чарухчев А.В. и др. – см. Малинов В.А. и др.

№ 8, стр. 83–89.

Чекаль В.Н. *Метод расчёта скорости перемещения малоразмерного инструмента при формообразовании прецизионных оптических поверхностей.*

№ 8, стр. 50–55.

Чеканов В.В., Кандаурова Н.В., Чеканов В.С., Романцев В.В. *Применение электроуправляемой интерференции для наблюдения автоволнового процесса в приэлектродном слое магнитной жидкости и в электроперестраиваемом цветном фильтре.*

№ 1, стр. 21–26.

Чеканов В.С. и др. – см. Чеканов В.В. и др.

№ 1, стр. 21–26.

Чомский А.Н. и др. – см. Муравьева С.В. и др.

№ 11, стр. 72–78.

Чудаков Ю.И., Цветков В.И., Азаров С.А. *Устройство для определения астрономических координат объекта.*

№ 8, стр. 29–35.

Чуканов В.В. и др. – см. Кирьянов А.В. и др.

№ 9, стр. 60–62.

Чуриков С.С. и др. – см. Леонов М.Б. и др.

№ 7, стр. 74–78.

Чурин А.Е. и др. – см. Мачихин А.С. и др.

№ 12, стр. 43–48.

## Ш

Шакин О.В. и др. – см. Григорьев Л.В. и др.

№ 3, стр. 68–71.

Шахно Е.А., Нгуен К.З. *Исследование разрешающей способности прямой записи субмикронных структур на плёнках титана миллисекундными лазерными импульсами.*

№ 4, стр. 69–73.

Шахов Ф.М. и др. – см. Осипов В.Ю. и др.

№ 1, стр. 3–12.

Шахов Ф.М. и др. – см. Романов Н.М. и др.

№ 10, стр. 8–14.

Шевцов С.Е. и др. – см. Павлов Н.И. и др.

№ 8, стр. 3–4.

Шевцов С.Е. и др. – см. Яковлев А.А. и др.

№ 8, стр. 44–49.

Шелдакова Ю.В. и др. – см. Топоровский В.В. и др.

№ 1, стр. 40–47.

Шелепин Ю.Е. *Предисловие выпускающего редактора.*

№ 11, стр. 3–4.

Шелепин Ю.Е. и др. – см. Даниличев С.Н. и др.

№ 11, стр. 21–28.

Шелепин Ю.Е. и др. – см. Пронин С.В. и др.

№ 11, стр. 37–39.

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

№ 11, стр. 40–50.

Шелепин Ю.Е. и др. – см. Моисеенко Г.А. и др.

№ 11, стр. 66–71.

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

№ 11, стр. 79–89.

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

№ 11, стр. 90–91.

Шелепин Е.Ю., Жукова О.В., Пронин С.В., Защиринская О.В., Шелепин Ю.Е. *Общность алгоритмов движений глаз, обеспечивающих распознавание жанровых сцен в текстах и изображениях.*

№ 11, стр. 79–89.

Шелепин Е.Ю., Жукова О.В., Пронин С.В., Защиринская О.В., Шелепин Ю.Е. *Общность алгоритмов движений глаз, обеспечивающих распознавание жанровых сцен в текстах и изображениях.*



мов движений глаз, обеспечивающих распознавание жанровых сцен в текстах и изображениях.

№ 11, стр. 90–91.

**Шилов И.П., Даниелян Г.Л., Замятин А.А., Маковецкий А.А., Кочмарев Л.Ю.** Многожильный высокоапертурный волоконно-оптический зонд на основе световодов типа кварц–кварц для флуориметров ближнего инфракрасного спектрального диапазона.

№ 4, стр. 59–62.

**Ширанков А.Ф. и др.** – см. *Бездидько С.Н. и др.*

№ 9, стр. 17–24.

**Ширшов А.Д. и др.** – см. *Кочин Л.Б. и др.*

№ 12, стр. 76–82.

**Шульга А.А. и др.** – см. *Кувалдин Э.В. и др.*

№ 12, стр. 15–20.

## Щ

**Щеников В.А. и др.** – см. *Бельков С.А. и др.*

№ 5, стр. 57–60.

**Щербаков О.В. и др.** – см. *Яценко А.В. и др.*

№ 12, стр. 29–34.

## Ю

**Юдин Н.Н., Зиновьев М.М., Корсаков В.С.** Порог оптического пробоя галогенидосеребряных по-

ликристаллических структур при воздействии импульсным излучением Ho:YAG лазера.

№ 6, стр. 64–70.

## Я

**Ягнятинский Д.А., Федосеев В.Н.** Алгоритм последовательной коррекции аберраций волнового фронта по критерию минимизации размера фокального пятна.

№ 1, стр. 32–39.

**Яковенко Н.Г. и др.** – см. *Кочин Л.Б. и др.*

№ 12, стр. 76–82.

**Яковлев А.А., Солк С.В., Шевцов С.Е., Наумов М.Б., Прытков С.И.** Особенности технологического процесса изготовления охлаждаемых зеркал на основе меди и медных сплавов для мощных лазеров непрерывного и импульсно-периодического действия.

№ 8, стр. 44–49.

**Якуненков Р.Е. и др.** – см. *Князев К.И. и др.*

№ 1, стр. 27–31.

**Яценко А.В., Потапов А.С., Родионов С.А., Жданов И.Н., Щербаков О.В., Петерсон М.В.** Применение генеративных моделей глубокого обучения для аппроксимации плотности распределения образов.

№ 12, стр. 29–34.