

Алфавитный указатель статей,  
опубликованных в «Оптическом журнале»,  
том 84, 2017 год

## А

Aijun Zeng и др. — см. *Shuaiyan Gu и др.*  
№ 4, стр. 50–54.

Al-Jawad H. и др. — см. *Selma M. и др.*  
№ 7, стр. 80–85.

## В

Balveer Painam и др. — см. *Deeksha Rani и др.*  
№ 12, стр. 72–79.

Baoshan Wang и др. — см. *Hongling Cheng и др.*  
№ 8, стр. 35–39.

Baoxi Yang и др. — см. *Chengke Xie и др.*  
№ 5, стр. 75–79.

Bo Wang, Hao Pei, Wenhao Shu, Hongtao Li,  
Li Chen, Liang Lei, Jinyun Zhou *Transmission  
three-port beam splitter and positioning tolerance of  
the gratings. Трёхпортовый пропускающий свето-  
делитель и чувствительность коэффициентов  
светоделения к позиционированию решёток*  
№ 4, стр. 46–49.

## С

Cai Jiyou и др. — см. *Zhao Jing и др.*  
№ 10, стр. 12–18.

Cao J.C. и др. — см. *Liu C. и др.*  
№ 1, стр. 74–84.

Chan Ghou Lu и др. — см. *Qing Wang и др.*  
№ 5, стр. 71–74.

Chengke Xie, Ming Chen, Jing Zhu, Baoxi Yang,  
Huijie Huang *Улучшение точности измерений  
датчика энергии импульсов излучения эксимер-  
ного лазера на основе специального фильтра им-  
пульсного отклика с конечной длительностью.  
Measurement precision improvement for excimer  
laser pulse energy sensor based on a special finite  
impulse response filter*  
№ 5, стр. 75–79.

Chun Hua Yang и др. — см. *Gao Feng Zhu и др.*  
№ 5, стр. 86–91.

## D

Dafu Cui и др. — см. *Hongling Cheng и др.*  
№ 8, стр. 35–39.

Dalei Chen, Rong Wang, Tao Pu, Peng Xiang,  
Jiyong Zhao, Yipeng Zhang. *Beamforming system  
based on paralleled variable chirped microwave  
signal generators. Численное моделирование си-  
стемы формирования диаграммы направленности  
антенны на основе параллельных микро-  
волновых генераторов с переменной линейной ча-  
стотной модуляцией*  
№ 6, стр. 37–43.

Deeksha Rani, Rajinder Singh Kaler, Balveer  
Painam. *All optical NOR gate based on cross  
structures in 2D photonic crystal using logic NOT  
and OR gate. Полностью оптические вентили  
ИЛИ-НЕ на основе пересекающихся структур  
в двумерных фотонных кристаллах, использую-  
щие логические вентили НЕ и ИЛИ*  
№ 12, стр. 72–79.

Dongdong Yin, Xiaohong Yang, Tingting He,  
Qianqian Lv, Han Ye, Qin Han *Лавинные фото-  
детекторы на основе InGaAs/InAlAs, интегри-  
рованные с волноводными структурами «крем-  
ний на изоляторе». InGaAs/InAlAs avalanche  
photodetectors integrated on silicon-on-insulator  
waveguide circuits*  
№ 5, стр. 80–85.

## Е

Emad Sora и др. — см. *Selma M. и др.*  
№ 7, стр. 80–85.

## F

Fan Chao *Research on the Influence of the velocity-  
height ratio of the remote sensing camera on the  
image quality. Исследование влияния отношения  
скорость-высота камеры дистанционного зонди-  
рования на качество изображения*  
№ 2, стр. 45–51.

Fan Chao. *Measurement of sub-pixel image shifts  
based on hybrid photoelectric joint transform corre-*

*lator. Измерение сдвигов изображения с субпиксельной точностью с использованием гибридного фотозлектрического измерителя взаимной корреляции*

№ 8, стр. 70–76.

**Fei Wang, Xueqin Lv, Guokun Liu, Xiaobin Cui, Miao Lu** *785 nm grating-coupled external-cavity laser for shifted-excitation Raman difference spectroscopy. Полупроводниковый лазер с длиной волны 785 нм с внешним резонатором и решеточным выводом для разностной рамановской спектроскопии со сдвинутым спектром возбуждения*

№ 2, стр. 28–35.

**Fu Jinshan** и др. — см. *Wang Xiaohan* и др.

№ 4, стр. 55–60.

## G

**Gao Feng Zhu, Hong Qiu Zhu, Chun Hua Yang, Wei Hua Gui, Gao Feng Zhu** *Улучшенный алгоритм Савицкого–Голея для измерений содержания кислорода в фармацевтических пробах на основе волновой модуляционной спектроскопии. An improved Savitzky-Golay filtering algorithm for measuring pharmaceutical vial's oxygen content based on wavelength modulation spectroscopy.*

№ 5, стр. 86–91.

**Gao Yujun** и др. — см. *Liu Shi* и др.

№ 2, стр. 64–70.

**Gao Yujun** и др. — см. *Sun Gaofei* и др.

№ 8, стр. 59–63.

**Ge X.L.** и др. — см. *Liu X.J.* и др.

№ 7, стр. 47–51.

**Ghosh B.** и др. — см. *Sarkar P.P.* и др.

№ 9, стр. 66–70.

**Guokun Liu** и др. — см. *Fei Wang* и др.

№ 2, стр. 28–35.

## H

**Han K.Z.** и др. — см. *Liu X.J.* и др.

№ 7, стр. 47–51.

**Han Ye** и др. — см. *Dongdong Yin* и др.

№ 5, стр. 80–85.

**Hao Pei** и др. — см. *Bo Wang* и др.

№ 4, стр. 46–49.

**Hattori Y.** и др. — см. *Романов H.M.* и др.

№ 10, стр. 7–11.

**Hong Qiu Zhu** и др. — см. *Gao Feng Zhu* и др.

№ 5, стр. 86–91.

**Hongling Cheng, Zhimin Wang, Fengfeng Zhang, Wei Tu, Nan Zong, Baoshan Wang, Mingqiang Wang, Zhaoshuo Tian, Qinjun Peng, Dafu Cui, Zuyan Xu.** *Compact narrow-linewidth nanosecond*

*Ti:sapphire laser. Компактный наносекундный Ti:сапфировый лазер с узкой линией излучения*

№ 8, стр. 35–39.

**Hongtao Li** и др. — см. *Bo Wang* и др.

№ 4, стр. 46–49.

**Huang B.C.** и др. — см. *Liu X.J.* и др.

№ 7, стр. 47–51.

**Huang Y.** и др. — см. *Liu X.J.* и др.

№ 7, стр. 47–51.

**Huijie Huang** и др. — см. *Shuaiyan Gu* и др.

№ 4, стр. 50–54.

**Huijie Huang** и др. — см. *Chengke Xie* и др.

№ 5, стр. 75–79.

## I

**Ismail Mukhlis M.** и др. — см. *Selma M.* и др.

№ 7, стр. 80–85.

## J

**Jiang M.** и др. — см. *Zhan Y.G.* и др.

№ 6, стр. 44–50.

**Jianping Peng** и др. — см. *Liming Xie* и др.

№ 6, стр. 30–36.

**Jing Zhu** и др. — см. *Chengke Xie* и др.

№ 5, стр. 75–79.

**Jingyuan Zhang** и др. — см. *Xiandan Yuan* и др.

№ 6, стр. 16–20.

**Jinyun Zhou** и др. — см. *Bo Wang* и др.

№ 4, стр. 46–49.

**Jiyong Zhao** и др. — см. *Dalei Chen* и др.

№ 6, стр. 37–43.

## K

**Kai Yang** и др. — см. *Liming Xie* и др.

№ 6, стр. 30–36.

## L

**Lei Liu** и др. — см. *Shuaiyan Gu* и др.

№ 4, стр. 50–54.

**Li Chen** и др. — см. *Bo Wang* и др.

№ 4, стр. 46–49.

**Li Xuan** и др. — см. *Zhao Jing* и др.

№ 10, стр. 12–18.

**Li X.-X., Zhang Zh.-J.** *Высококачественная генерация полосовых шаблонов на основе оптимизации бинарных паттернов с дефокусировкой. High-quality fringe pattern generation based on binary pattern optimization with projector defocusing*

№ 1, стр. 32–40.

**Li Xiaoman и др.** — см. *Wang Xiaohan и др.*  
№ 4, стр. 55–60.

**Liang Lei и др.** — см. *Bo Wang и др.*  
№ 4, стр. 46–49.

**Liming Xie, Kai Yang, Xiaorong Gao, Jianping Peng.** *Application of object prediction theory in object localization. Применение теории предсказания в задаче локализации объектов*  
№ 6, стр. 30–36.

**Ling Zhang и др.** — см. *Xiandan Yuan и др.*  
№ 6, стр. 16–20.

**Linglin Zhu и др.** — см. *Shuaiyan Gu и др.*  
№ 4, стр. 50–54.

**Liu C., Wang C., Cao J.C.** *Многопутевая модель распространения и анализ пропускной способности терагерцового канала связи внутри помещений. Multipath propagation channel modeling and capacity analysis for terahertz indoor communications*  
№ 1, стр. 74–84.

**Liu Xia, Tian Jinping, Yang Rongcao.** *Фильтр поверхностных плазмон-поляритонов на структуре металл-диэлектрик-металл, состоящий из двух оппозитных полуколец с различными радиусами. Surface plasmon polariton based metal-insulator-metal filter including two face to face concentric semi-rings with different radius*  
№ 9, стр. 13–18.

**Liu Yun и др.** — см. *Zhao Jing и др.*  
№ 10, стр. 12–18.

**Liu Shi, Zhang Guoyu, Sun Gaofei, Wang Lingyun, Gao Yujun.** *Design of optical system of solar simulator with high collimation degree and high irradiance. Конструкция оптической системы солнечного имитатора с высокой степенью коллимации и энергетической освещённости*  
№ 2, стр. 64–70.

**Liu Shi и др.** — см. *Sun Gaofei и др.*  
№ 8, стр. 59–63.

**Liu X.J., Huang B.C., Han K.Z., Wei G.X., Ge X.L., Huang Y.** *Иттербиевый волоконный лазер, генерирующий поляризованное узкополосное излучение на длине волны 1120 нм. Linearly polarized narrow linewidth ytterbium doped fiber laser at 1120 nm*  
№ 7, стр. 47–51.

**Lähderanta E. и др.** — см. *Романов Н.М. и др.*  
№ 12, стр. 50–55.

## М

**Ma L. и др.** — см. *Shang L. и др.*  
№ 1, стр. 9–13.

**Ma Xiuhua и др.** — см. *Zhang Leihong и др.*  
№ 7, стр. 52–58.

**Mei Yushan и др.** — см. *Sun Gaofei и др.*  
№ 8, стр. 59–63.

**Miao Lu и др.** — см. *Fei Wang и др.*  
№ 2, стр. 28–35.

**Ming Chen и др.** — см. *Chengke Xie и др.*  
№ 5, стр. 75–79.

**Mingqiang Wang и др.** — см. *Hongling Cheng и др.*  
№ 8, стр. 35–39.

**Mukhopadhyay S. и др.** — см. *Sarkar P.P. и др.*  
№ 9, стр. 66–70.

## Н

**Nan Zong и др.** — см. *Hongling Cheng и др.*  
№ 8, стр. 35–39.

## Р

**Pan Zilan и др.** — см. *Zhang Leihong и др.*  
№ 7, стр. 52–58.

**Patra S.N. и др.** — см. *Sarkar P.P. и др.*  
№ 9, стр. 66–70.

**Peng Xiang и др.** — см. *Dalei Chen и др.*  
№ 6, стр. 37–43.

**Piao Shengchun и др.** — см. *Wang Xiaohan и др.*  
№ 4, стр. 55–60.

## Q

**Qianqian Lv и др.** — см. *Dongdong Yin и др.*  
№ 5, стр. 80–85.

**Qin Han и др.** — см. *Dongdong Yin и др.*  
№ 5, стр. 80–85.

**Qing Wang, Ran Huang, Chan Ghou Lu, Wei Pan.** *Определение обрыва нитей в реальном времени оптическим методом. Yarn break detection using optical method in real-time*  
№ 5, стр. 71–74.

**Qinjun Peng и др.** — см. *Hongling Cheng и др.*  
№ 8, стр. 35–39.

**Qiu Li и др.** — см. *Zimiao Zhang и др.*  
№ 4, стр. 35–41.

**Qiu Z.S. и др.** — см. *Zhan Y.G. и др.*  
№ 6, стр. 44–50.

## R

**Rajinder Singh Kaler и др.** — см. *Deeksha Rani и др.*  
№ 12, стр. 72–79.

Ran Huang и др. — см. Qing Wang и др.  
№ 5, стр. 71–74.

Rong Wang и др. — см. Dalei Chen и др.  
№ 6, стр. 37–43.

## S

Sarkar P.P., Ghosh B., Patra S.N., Mukhopadhyay S.  
Новая схема полностью оптического переключателя на основе двухбитовых комбинаций, кодируемых частотой, и результаты ее моделирования. A new scheme of all optical frequency encoded DIBIT based latch with its simulated result  
№ 9, стр. 66–70.

Selma M., Al-Jawad H., Ismail Mukhlis M., Emad Sora. Определение параметров наночастиц ZnS, легированных Mn, Cu и (Mn, Cu). Characterization of Mn, Cu, and (Mn, Cu) co-doped ZnS nanoparticles  
№ 7, стр. 80–85.

Shang L., Ma L., Tian Sh. Генерация оптических гребенок с использованием модулятора интенсивности в петле Саньяка. Optical frequency comb generation by using of an intensity modulator in a Sagnac loop  
№ 1, стр. 9–13.

Shen L.B., Zhao Z.M. Определение локализации нагрузки, приложенной к оптоволоконному смарт-композиру, вычислением регрессии опорных векторов с использованием генетического алгоритма. Loads location identification of fiber optic smart structures based on Genetic Algorithm-Support Vector Regression  
№ 9, стр. 71–78.

Shihai Zhang и др. — см. Zimiao Zhang и др.  
№ 4, стр. 35–41.

Shiyu Hu и др. — см. Shuaiyan Gu и др.  
№ 4, стр. 50–54.

Shuaiyan Gu, Lei Liu, Shiyu Hu, Aijun Zeng, Linglin Zhu, Huijie Huang. Simple phase shifting lateral shearing interferometer based on thick birefringent plate. Простой интерферометр сдвига с регулировкой фазы на основе толстой двулучепреломляющей пластины  
№ 4, стр. 50–54.

Sun Gaofei и др. — см. Liu Shi и др.  
№ 2, стр. 64–70.

Sun Gaofei, Zhang Guoyu, Liu Shi, Wang Lingyun, Gao Yujun, Mei Yushan. Designing an optical system of a high precision solar simulator for meteorological application. Оптическая система высокоточного имитатора излучения Солнца для метеорологических применений  
№ 8, стр. 59–63.

## T

Takai K. и др. — см. Романов Н.М. и др.  
№ 10, стр. 7–11.

Tao Pu и др. — см. Dalei Chen и др.  
№ 6, стр. 37–43.

Tian Jinping и др. — см. Liu Xia и др.  
№ 9, стр. 13–18.

Tian Sh. и др. — см. Shang L. и др.  
№ 1, стр. 9–13.

Tingting He и др. — см. Dongdong Yin и др.  
№ 5, стр. 80–85.

Touhara H. и др. — см. Романов Н.М. и др.  
№ 10, стр. 7–11.

## W

Wang C. и др. — см. Liu C. и др.  
№ 1, стр. 74–84.

Wang Lingyun и др. — см. Liu Shi и др.  
№ 2, стр. 64–70.

Wang Lingyun и др. — см. Sun Gaofei и др.  
№ 8, стр. 59–63.

Wang Xiaohan, Piao Shengchun, Fu Jinshan, Li Xiaoman. Automatic carrier signal track algorithm in all-digital pdc demodulation scheme for optical interferometric sensors. Алгоритм автоматического отслеживания сигнала несущей частоты в цифровой схеме гомодинной демодуляции для оптических интерферометрических датчиков  
№ 4, стр. 55–60.

Wei G.X. и др. — см. Liu X.J. и др.  
№ 7, стр. 47–51.

Wei Hua Gui и др. — см. Gao Feng Zhu и др.  
№ 5, стр. 86–91.

Wei Pan и др. — см. Qing Wang и др.  
№ 5, стр. 71–74.

Wei Tu и др. — см. Hongling Cheng и др.  
№ 8, стр. 35–39.

Wenhao Shu и др. — см. Bo Wang и др.  
№ 4, стр. 46–49.

## X

Xiandan Yuan, Ling Zhang, Jingyuan Zhang, Zhanggui Hu, Yannan Liu. High power fiber-coupled acousto-optically Q-switched 532 nm laser with a side-pumped Nd:Yag laser module. Мощный излучатель с длиной волны 532 нм с волоконным выводом излучения на основе Nd:YAG лазера с боковой диодной накачкой и акустооптической модуляцией добротности  
№ 6, стр. 16–20.

Xiaobin Cui и др. — см. *Fei Wang* и др.  
№ 2, стр. 28–35.

Xiaohong Yang и др. — см. *Dongdong Yin* и др.  
№ 5, стр. 80–85.

Xiaorong Gao и др. — см. *Liming Xie* и др.  
№ 6, стр. 30–36.

Xueqin Lv и др. — см. *Fei Wang* и др.  
№ 2, стр. 28–35.

## Y

Yannan Liu и др. — см. *Xiandan Yuan* и др.  
№ 6, стр. 16–20.

Yang F. и др. — см. *Zhan Y.G.* и др.  
№ 6, стр. 44–50.

Yang Rongcao и др. — см. *Liu Xia* и др.  
№ 9, стр. 13–18.

Ye X.C. и др. — см. *Zhan Y.G.* и др.  
№ 6, стр. 44–50.

Yipeng Zhang и др. — см. *Dalei Chen* и др.  
№ 6, стр. 37–43.

## Z

Zhan Y.G., Zhang H.Y., Ye X.C., Zhou Y.Z., Qiu Z.S., Yang F., Zhong P., Jiang M., Zhou H.Y. *The influence of piezo-electric transducer displacement error on defect detection in digital shearography speckle pattern interferometry.* Влияние ошибок перемещения пьезоэлектрического привода на обнаружение дефектов в цифровой сдвиговой интерферометрии  
№ 6, стр. 44–50.

Zhang Dawei и др. — см. *Zhang Leihong* и др.  
№ 7, стр. 52–58.

Zhang Guoyu и др. — см. *Liu Shi* и др.  
№ 2, стр. 64–70.

Zhang Leihong, Pan Zilan, Ma Xiuhua, Zhang Dawei, Zhou Guoliang. *Исследование ключевых технологий оптического кодирования на основе адаптивной компрессивной прозрачной съемки крупно-размерных объектов. Study on the key technology of optical encryption based on adaptive compressive ghost imaging for large-sized object*  
№ 7, стр. 52–58.

Zhang Zh.-J. и др. — см. *Li X.-X.* и др.  
№ 1, стр. 32–40.

Zhang H.Y. и др. — см. *Zhan Y.G.* и др.  
№ 6, стр. 44–50.

Zhang Guoyu и др. — см. *Sun Gaofei* и др.  
№ 8, стр. 59–63.

Zhanggui Hu и др. — см. *Xiandan Yuan* и др.  
№ 6, стр. 16–20.

Zhao Wei-hu и др. — см. *Zhao Jing* и др.  
№ 10, стр. 12–18.

Zhao Z.M. и др. — см. *Shen L.B.* и др.  
№ 9, стр. 71–78.

Zhao Jing, Zhao Shang-hong, Zhao Wei-hu, Cai Jiyu, Liu Yun, Li Xuan. *Ber performance analysis of M-ary ppm over exponentiated Weibull distribution for airborne laser communications.* Анализ частоты появления ошибочных битов на основе потенцированного распределения Вейбулла для M-арной фазово-импульсной модуляции применительно к лазерным воздушным коммуникационным системам  
№ 10, стр. 12–18.

Zhao Shang-hong и др. — см. *Zhao Jing* и др.  
№ 10, стр. 12–18.

Zhaoshuo Tian и др. — см. *Hongling Cheng* и др.  
№ 8, стр. 35–39.

Zhimin Wang и др. — см. *Hongling Cheng* и др.  
№ 8, стр. 35–39.

Zhong P. и др. — см. *Zhan Y.G.* и др.  
№ 6, стр. 44–50.

Zhou Guoliang и др. — см. *Zhang Leihong* и др.  
№ 7, стр. 52–58.

Zhou H.Y. и др. — см. *Zhan Y.G.* и др.  
№ 6, стр. 44–50.

Zhou Y.Z. и др. — см. *Zhan Y.G.* и др.  
№ 6, стр. 44–50.

Zhimiao Zhang, Shihai Zhang, Qiu Li *An efficient vision-based pose determination method of five coplanar points.* Эффективный способ визуального определения ориентации объекта с помощью пяти компланарных точек  
№ 4, стр. 35–41.

Zuoyan Xu и др. — см. *Hongling Cheng* и др.  
№ 8, стр. 35–39.

## А

Абдулкадыров М.А., Барышников Н.В., Патрикеев В.Е., Семенов А.П., Судариков И.Н. Анализ погрешностей интерференционного метода контроля длиннофокусных фокусирующих линз

№ 5, стр. 22–28.

Абдулкадыров М.А. и др. — см. Семенов А.П. и др. № 11, стр. 62–68.

Абрамов П.И., Кузнецов Е.В., Скворцов Л.А. Перспективы применения квантово-каскадных лазеров в системах оптико-электронного противодействия. Обзор

№ 5, стр. 56–70.

Адамов Д.Ю., Акулова Е.А., Сомов О.А., Литвинова И.О., Тимохин А.В., Щёкин А.М. Фотопримемник на активных пикселях для приборов ориентации по звездам и результаты его экспериментального исследования

№ 11, стр. 39–44.

Акулова Е.А. и др. — см. Адамов Д.Ю. и др. № 11, стр. 39–44.

Албул Е.В. и др. — см. Пирогов М.Г. и др. № 11, стр. 22–28.

Алексеев С.А. и др. — см. Трофимов В.А. и др. № 2, стр. 110–113.

Алешко Е.И., Гараева А.И., Курт В.И. Калибровки моделей абсолютно черных тел для тепловидения и пирометрии

№ 3, стр. 47–48.

Алешко Е.И., Курт В.И., Мирханов Н.Г. Влияние «нарцисс-эффекта» на результаты калибровки стендов для измерения параметров оптико-электронных приборов

№ 3, стр. 49–52.

Алоджанц А.П. и др. — см. Демирчян С.С. и др. № 2, стр. 10–18.

Андреев Ю.С. и др. — см. Яблочников Е.И. и др. № 1, стр. 85–92.

Аниканова Н.В. и др. — см. Чжэел Рю и др. № 8, стр. 84–88.

Афонин М.В., Балбекин Н.С., Гареев Г.З., Гареев К.Г., Горшков А.Н., Королев Д.В., Лучинин В.В., Смолянская О.А. Особенности терагерцовых спектров наночастиц оксида железа в оболочке из диоксида кремния и наночастиц оксида и гидроксида железа

№ 8, стр. 16–22.

## Б

Балбекин Н.С. и др. — см. Афонин М.В. и др. № 8, стр. 16–22.

Балоев В.А., Филиппов В.Л. Предисловие выпускающих редакторов

№ 3, стр. 3–5.

Балоев В.А., Карпов А.И., Кренев В.А., Матвеев А.Г., Яцык В.С. Имитационное моделирование двухступенчатой системы управления сканирующим устройством бортового базирования

№ 3, стр. 6–14.

Баля В.К. и др. — см. Соболева В.Ю. и др. № 8, стр. 23–26.

Банник О.И. и др. — см. Глейм А.В. и др. № 6, стр. 3–9.

Барышников Н.В. и др. — см. Абдулкадыров М.А. и др. № 5, стр. 22–28.

Бахметьев В.В., Малыгин В.В., Лебедев Л.А., Кескинова М.В., Сычев М.М. Синтез высокодисперсных люминофоров  $\text{NaBaPO}_4:\text{Eu}^{2+}$  и исследование строения центров их люминесценции

№ 9, стр. 79–84.

Бахолдин А.В., Бутылкина К.Д., Васильев В.Н., Романова Г.Э. Разработка и исследование зеркальных и зеркально-линзовых оптических систем для дистанционного зондирования Земли

№ 11, стр. 55–61.

Бедрин А.Г., Миронов И.С. Экспериментальный стенд для воспроизведения параметров ударно-сжатого слоя

№ 9, стр. 54–58.

Безбородкин П.В. и др. — см. Ероньян М.А. и др. № 10, стр. 61–63.

Белов Е.А. и др. — см. Колегов А.А. и др. № 8, стр. 30–34.

Белокопытов А.А. и др. — см. Муслимов Э.Р. и др. № 3, стр. 41–46.

Белоусова И.М. и др. — см. Ширишев П.С. и др. № 10, стр. 69–74.

Белый В.Н., Хило П.А., Казак Н.С., Хило Н.А. Особенности акустооптического взаимодействия световых и акустических бесселевых пучков в поперечно изотропных кристаллах

№ 2, стр. 81–89.

Беляев В.В. и др. — см. Сычев М.М. и др. № 1, стр. 69–73.

Беспалов В.Г. и др. — см. Боримова А.А. и др. № 6, стр. 10–15.

Беспалов В.Г. и др. — см. Сейсян Р.П. и др. № 11, стр. 45–54.

Бжеумихов К.А., Маргушев З.Ч., Савойский Ю.В. Оптимизация технологического процесса изготовления микроструктурированного оптического волокна

№ 2, стр. 71–80.

- Бобков А.В. и др. — см. Кондратенко В.С. и др.  
№ 6, стр. 54–57.
- Богданов С.П. и др. — см. Сергеева Н.М. и др.  
№ 7, стр. 70–79.
- Бондаренко И.Б. и др. — см. Евстропьев С.К. и др.  
№ 2, стр. 59–63.
- Боримова А.А., Цыпкин А.Н., Путилин С.Э., Беспалов В.Г., Козлов С.А. Генерация спектрального суперконтинуума шириной в 2,5 октавы в струе оксида дейтерия  
№ 6, стр. 10–15.
- Бородин А.Н. Аналитический расчет характеристик углового селективного экранирования световых пучков системой экранов  
№ 1, стр. 14–17.
- Булгакова Н.М. и др. — см. Жуков В.П. и др.  
№ 7, стр. 13–21.
- Булдаков Н.В. и др. — см. Глейм А.В. и др.  
№ 6, стр. 3–9.
- Бурляй Д.А. и др. — см. Кондратенко В.С. и др.  
№ 6, стр. 54–57.
- Бутылкина К.Д. и др. — см. Бахолдин А.В. и др.  
№ 11, стр. 55–61.
- Быков М.В. и др. — см. Волынкин В.М. и др.  
№ 7, стр. 59–63.
- В**
- Варжель С.В. и др. — см. Ероньян М.А. и др.  
№ 10, стр. 61–63.
- Варжель С.В. и др. — см. Идрисов Р.Ф. и др.  
№ 10, стр. 56–60.
- Варламов В.И. и др. — см. Пирогов М.Г. и др.  
№ 11, стр. 4–13.
- Варламов В.И. и др. — см. Пирогов М.Г. и др.  
№ 11, стр. 22–28.
- Варламов В.И. и др. — см. Пирогов М.Г. и др.  
№ 12, стр. 18–24.
- Варганян Т.А. и др. — см. Торопов Н.А. и др.  
№ 7, стр. 37–40.
- Васильев А.Б. и др. — см. Глейм А.В. и др.  
№ 6, стр. 3–9.
- Васильев В.Н. и др. — см. Глейм А.В. и др.  
№ 6, стр. 3–9.
- Васильев В.Н. и др. — см. Бахолдин А.В. и др.  
№ 11, стр. 55–61.
- Васильков С.Д. и др. — см. Яблочников Е.И. и др.  
№ 1, стр. 85–92.
- Васина Е.С. и др. — см. Сычев М.М. и др.  
№ 1, стр. 69–73.
- Вейко В.П., Комолов В.Л. Введение выпускающих редакторов  
№ 7, стр. 3–3.
- Вендеревская И.Г. и др. — см. Филиппов В.Л. и др.  
№ 3, стр. 15–21.
- Вецкус А.А. и др. — см. Пирогов М.Г. и др.  
№ 12, стр. 18–24.
- Виноградов А.Н., Егоров В.В., Калинин А.П., Родионов А.И., Родионов И.Д. Гиперспектрометр ближнего инфракрасного диапазона 900–1700 нм  
№ 10, стр. 42–47.
- Воинов Р.Л., Якушенков Ю.Г. Выбор основных параметров оптико-электронной аппаратуры для массового контроля осанки человека  
№ 11, стр. 78–83.
- Волкова К.Д. и др. — см. Хацевич Т.Н. и др.  
№ 9, стр. 34–43.
- Волова Л.Т. и др. — см. Тимченко П.Е. и др.  
№ 6, стр. 75–78.
- Вологдин В.А. и др. — см. Давыдов В.В. и др.  
№ 8, стр. 77–83.
- Волынкин В.М., Евстропьев С.К., Караваяева А.В., Дукельский К.В., Киселев В.М., Быков М.В., Евстропьев К.С. Прозрачные бактерицидные двухкомпонентные оксидные покрытия на основе  $TiO_2-ZnO$  и  $TiO_2-MgO$  на стеклах  
№ 7, стр. 59–63.
- Г**
- Гайдаш А.А. и др. — см. Глейм А.В. и др.  
№ 6, стр. 3–9.
- Галагудза М.М. и др. — см. Папаян Г.В. и др.  
№ 12, стр. 62–71.
- Ганжерли Н.М., Гуляев С.Н., Маурер И.А. Свойства голографических структур на бихромированном желатине, подвергнутых воздействию коротковолнового ультрафиолетового излучения  
№ 9, стр. 49–53.
- Гараева А.И. и др. — см. Алешко Е.И. и др.  
№ 3, стр. 47–48.
- Гаранин С.Г., Зыков Л.И., Климов А.Н., Куликов С.М., Смышляев С.П., Степанов В.В., Сюндюков А.Ю. Дневное наблюдение звёзд слабой яркости ( $7^m-8^m$ ) с равнинной местности  
№ 12, стр. 30–37.
- Гареев Г.З. и др. — см. Афонин М.В. и др.  
№ 8, стр. 16–22.
- Гареев К.Г. и др. — см. Афонин М.В. и др.  
№ 8, стр. 16–22.
- Гатчин Ю. А. и др. — см. Евстропьев С.К. и др.  
№ 2, стр. 59–63.

- Гегбарт А.Я., Колосов М.П., Стрижова Н.М., Назарбаев К.Н. *Стенд для проверки статических широкоугольных приборов ориентации по Земле, работающих в инфракрасном спектральном диапазоне*  
№ 11, стр. 29–33.
- Гегбарт А.Я. и др. — см. Пирогов М.Г. и др.  
№ 11, стр. 22–28.
- Гегбарт А.Я. и др. — см. Колосов М.П. и др.  
№ 12, стр. 3–10.
- Гегбарт А.Я. и др. — см. Герасимов С.А. и др.  
№ 12, стр. 25–29.
- Гегбарт А.Я. и др. — см. Пирогов М.Г. и др.  
№ 12, стр. 18–24.
- Герасимов С.А. и др. — см. Пирогов М.Г. и др.  
№ 11, стр. 4–13.
- Герасимов С.А., Стрижова Н.М., Гегбарт А.Я., Соин А.И., Шмаков С.Я. *Углоизмерительный прибор контроля геометрических параметров крупногабаритных трансформируемых антенн космических аппаратов*  
№ 12, стр. 25–29.
- Гиндин П.Д. и др. — см. Кондратенко В.С. и др.  
№ 6, стр. 54–57.
- Горшков А.Н. и др. — см. Афонин М.В. и др.  
№ 8, стр. 16–22.
- Гладских И.А. и др. — см. Торопов Н.А. и др.  
№ 7, стр. 37–40.
- Гладских П.В. и др. — см. Торопов Н.А. и др.  
№ 7, стр. 37–40.
- Глазнев М.Ю., Гусарова Н.Ф., Коцюба И.Ю., Рябчиков И.А., Сергеева М.В. *Сравнительный анализ методов классификации легочных узлов по изображениям компьютерной томографии*  
№ 1, стр. 58–68.
- Глейм А.В., Чистяков В.В., Банник О.И., Егоров В.И., Булдаков Н.В., Васильев А.Б., Гайдаш А.А., Козубов А.В., Смирнов С.В., Кынев С.М., Хоружников С.Э., Козлов С.А., Васильев В.Н. *Квантовая коммуникация на боковых частотах со скоростью 1 Мбит/с в городской сети*  
№ 6, стр. 3–9.
- Головицкий А.П. *Увеличение выходной мощности и эффективности He-Ne лазера при комбинированном возбуждении с подкачкой поперечным высокочастотным полем*  
№ 6, стр. 79–83.
- Головков В.А., Солк С.В. *Обнаружение высокоскоростных малоразмерных объектов и бликующих оптических элементов в ультрафиолетовом диапазоне спектра*  
№ 4, стр. 61–66.
- Голубовский Ю.М., Горбунов Г.Г., Ермолаева Г.М., Крылов Б.Е., Мякишева И.Н., Кулагина А.С., Савушкин А.В., Таганов О.К., Тяпков В.А., Храмов В.Ю., Фомин Г.Н., Шилов В.Б. *Спектрографы для ультрафиолетовой и вакуумной ультрафиолетовой областей спектра со скрещенной дисперсией. Методика юстировки*  
№ 4, стр. 42–45.
- Гомон Д.А. и др. — см. Соболева В.Ю. и др.  
№ 8, стр. 23–26.
- Горбунов Г.Г. и др. — см. Голубовский Ю.М. и др.  
№ 4, стр. 42–45.
- Гордеев С.В. и др. — см. Латышев С.М. и др.  
№ 10, стр. 36–41.
- Гордякин В.В. и др. — см. Пирогов М.Г. и др.  
№ 11, стр. 4–13.
- Гордякин В.В. и др. — см. Пирогов М.Г. и др.  
№ 11, стр. 22–28.
- Грибаев А.И. и др. — см. Идрисов Р.Ф. и др.  
№ 10, стр. 56–60.
- Григорьев А.Н., Дудин Е.А. *Процедура реструктуризации полутонковых изображений, сформированных оптико-электронными средствами дистанционного зондирования Земли*  
№ 4, стр. 20–24.
- Григорьев Л.В., Терещенко А.Б., Мазуров М.А., Шакин О.В., Нефедов В.Г., Михайлов А.В. *Исследование оптических и пьезоэлектрических свойств тонкоплёночной структуры Si-SiO<sub>2</sub>-ZnO методом импульсной лазерной оптоакустической спектроскопии*  
№ 2, стр. 90–94.
- Григорьева И.А., Парфенов В.А., Прокуратов Д.С., Шахмин А.Л. *Лазерная очистка меди в воздушной и азотной средах*  
№ 1, стр. 3–8.
- Григорьева Н.О. и др. — см. Кирицидели И.Ю. и др.  
№ 9, стр. 19–24.
- Гук И.В., Кузьмин Е.В., Шандыбина Г.Д., Яковлев Е.Б., Дюкин Р.В., Кулагин В.С. *Влияние многоимпульсного воздействия на эволюцию микро рельефа кремния при лазерном фемтосекундном облучении*  
№ 7, стр. 41–46.
- Гуляев С.Н. и др. — см. Ганжерли Н.М. и др.  
№ 9, стр. 49–53.
- Гуревич Б.С. и др. — см. Зайченко К.В. и др.  
№ 2, стр. 95–102.
- Гусарова Н.Ф. и др. — см. Глазнев М.Ю. и др.  
№ 1, стр. 58–68.
- Гусева А.А. и др. — см. Тиранов Д.Т. и др.  
№ 3, стр. 22–27.

## Д

Давыдов В.В., Кружалов С.В., Вологдин В.А. *О некоторых особенностях исследования потока жидких сред методом Доплера*

№ 8, стр. 77–83.

Дворцов Д.В., Парфёнов В.А. *Влияние обратно отражённого излучения на режим работы лазерного диода красного диапазона спектра*

№ 4, стр. 73–76.

Демидов В.В. *Одномодовые микроструктурированные световоды с круговым расположением пустот для передачи излучения в режиме ограниченной нелинейности*

№ 8, стр. 3–8.

Демирчян С.С., Худайберганов Т.А., Честнов И.Ю., Алоджанц А.П. *Квантовые флуктуации в системе экситонных поляритонов в полупроводниковом микрорезонаторе*

№ 2, стр. 10–18.

Демкович Н.А. и др. — *см. Яблочников Е.И. и др.*

№ 1, стр. 85–92.

Демьяненко М.А. *Поглощение инфракрасного излучения в многослойной болометрической структуре с тонким металлическим поглотителем*

№ 1, стр. 48–57.

Демьяненко М.А., Козлов А.И., Овсяк В.Н. *Оптимизация параметров системы «инфракрасный фоточувствительный элемент на основе многослойных структур с квантовыми ямами — кремниевый мультиплексор фотосигналов»*

№ 9, стр. 59–65.

Дзитоев А.М., Лаповок Е.В., Пеньков М.М., Ханков С.И. *Расчёт влияния излучения Земли и Солнца на работу радиационных панелей для космического телескопа*

№ 10, стр. 48–55.

Дзитоев А.М., Лаповок Е.В., Ханков С.И. *Термоабберация внеосевого зеркала, вызванная температурным перепадом по его толщине*

№ 8, стр. 47–53.

Добриков Н.С. и др. — *см. Семенов А.П. и др.*

№ 11, стр. 62–68.

Долгушкин Д.А. и др. — *см. Тимченко П.Е. и др.*

№ 6, стр. 75–78.

Дудин Е.А. и др. — *см. Григорьев А.Н. и др.*

№ 4, стр. 20–24.

Дукельский К.В. и др. — *см. Евстропьев С.К. и др.*

№ 2, стр. 59–63.

Дукельский К.В. и др. — *см. Волынкин В.М. и др.*

№ 7, стр. 59–63.

Дюкин Р.В. и др. — *см. Гук И.В. и др.*

№ 7, стр. 41–46.

## Е

Евстропьев К.С. и др. — *см. Евстропьев С.К. и др.*

№ 2, стр. 59–63.

Евстропьев К.С. и др. — *см. Волынкин В.М. и др.*

№ 7, стр. 59–63.

Евстропьев С.К., Дукельский К.В., Евстропьев К.С., Гатчин Ю. А., Бондаренко И.Б., Масленников Н.А. *влияние молекулярного веса поливинилпирролидона на спектральные свойства композиционных золь и покрытий, содержащих квантовые точки ZnS*

№ 2, стр. 59–63.

Евстропьев С.К. и др. — *см. Волынкин В.М. и др.*

№ 7, стр. 59–63.

Егоров В.И. и др. — *см. Глейм А.В. и др.*

№ 6, стр. 3–9.

Егоров В.В. и др. — *см. Виноградов А.Н. и др.*

№ 10, стр. 42–47.

Ельяшевич Г.К., Курындин И.С., Розова Е.Ю. *Светопропускание пористых полиолефиновых пленок в иммерсионных средах*

№ 7, стр. 64–69.

Ермолаева Г.М. и др. — *см. Голубовский Ю.М. и др.*

№ 4, стр. 42–45.

Ероньян М.А., Тер-Нерсисянц Е.В., Комаров А.В., Безбородкин П.В., Мешковский И.К., Варжель С.В., Цибиногина М.К., Щеглов А.А. *Фоторефракция германосиликатных световодов*

№ 10, стр. 61–63.

## Ж

Жевлаков А.П. и др. — *см. Сейсян Р.П. и др.*

№ 11, стр. 45–54.

Жуков В.П., Булгакова Н.М., Федорук М.П. *Нелинейные уравнения Максвелла и Шрёдингера для описания объемного взаимодействия фемтосекундных лазерных импульсов с прозрачными твердыми диэлектриками. Влияние граничных условий*

№ 7, стр. 13–21.

Жукова Л.В. и др. — *см. Корсаков В.С. и др.*

№ 10, стр. 64–68.

Жукова Л.В. и др. — *см. Корсаков А.С. и др.*

№ 12, стр. 80–86.

Жукова М.О., Перлин Е.Ю. *Поглощение света свободными электронами в полупроводниках. II. Процессы с участием акустических фононов*

№ 10, стр. 3–6.

Жукова Т.И. и др. — *см. Иванова Т.В. и др.*

№ 1, стр. 18–23.

Жукова Т.И. и др. — *см. Иванова Т.В. и др.*

№ 8, стр. 54–58.

Журба В.М. и др. — см. Папаян Г.В. и др.  
№ 12, стр. 62–71.

## 3

Заварзин В.И., Митрофанова Ю.С. Схемные решения для перспективной гиперспектральной аппаратуры

№ 4, стр. 12–16.

Зайченко К.В., Гуревич Б.С. Акустооптические устройства в системах оптической связи. ограничения, связанные с адресацией

№ 2, стр. 95–102.

Заколдаев Р.А. и др. — см. Коваль В.В. и др.  
№ 7, стр. 22–29.

Замятин А.А. и др. — см. Маковецкий А.А. и др.  
№ 12, стр. 87–94.

Захарова И.Б. и др. — см. Романов Н.М. и др.  
№ 12, стр. 50–55.

Зверев В.А., Николаева Ю.С., Тимощук И.Н. Варианты композиции оптической системы высокоапертурного зеркального объектива телескопа компактной конструкции

№ 10, стр. 30–35.

Зверев В.А., Николаева Ю.С., Тимощук И.Н. Анализ схемы формообразования несферических поверхностей второго порядка методом линейного соприкосновения

№ 10, стр. 25–29.

Зверев В.А., Тимощук И.Н., Точилина Т.В. Метод проектирования оптической системы трёхзеркального плананастигмата

№ 12, стр. 56–61.

Зверев В.А., Точилина Т.В. Аберрационный анализ компенсационной схемы контроля вогнутых отражающих поверхностей второго порядка

№ 8, стр. 40–46.

Зверева Г.Н. и др. — см. Кирицидели И.Ю. и др.  
№ 9, стр. 19–24.

Зензинов С.Ю. и др. — см. Пирогов М.Г. и др.  
№ 11, стр. 22–28.

Зиновьев А.П. и др. — см. Мартынова О.В. и др.  
№ 10, стр. 19–24.

Зыков Л.И. и др. — см. Гаранин С.Г. и др.  
№ 12, стр. 30–37.

## И

Иванков А.Ю. и др. — см. Сирота А.А. и др.  
№ 5, стр. 38–45.

Иванов А.Д., Миньков К.Н., Самойленко А.А. Методика получения субдлинноволнового оптического волокна

№ 7, стр. 86–90.

Иванов Б.Б. и др. — см. Тарасов П.А. и др.  
№ 4, стр. 17–19.

Иванов Г.А. и др. — см. Маковецкий А.А. и др.  
№ 12, стр. 87–94.

Иванова Т.В., Жукова Т.И. Конвертация параметров оптических систем в различных прог-  
раммах

№ 1, стр. 18–23.

Иванова Т.В., Романова Г.Э., Жукова Т.И., Калинин О.С. Метод расчёта и анализа склеенного компонента с ахроматической и апланатической коррекцией

№ 8, стр. 54–58.

Игнатов А.Н. и др. — см. Семенов А.П. и др.  
№ 11, стр. 62–68.

Идрисов Р.Ф., Грибаев А.И., Стам А.М., Варжел С.В., Сложеникина Ю.И., Коннов К.А. Запись суперпозиций волоконных решёток Брэгга с использованием интерферометра Тальбота

№ 10, стр. 56–60.

## К

Казак Н.С. и др. — см. Белый В.Н. и др.  
№ 2, стр. 81–89.

Калинин А.П. и др. — см. Виноградов А.Н. и др.  
№ 10, стр. 42–47.

Калинкина О.С. и др. — см. Иванова Т.В. и др.  
№ 8, стр. 54–58.

Караваева А.В. и др. — см. Волюнкин В.М. и др.  
№ 7, стр. 59–63.

Карелин А.Ю. и др. — см. Пирогов М.Г. и др.  
№ 11, стр. 4–13.

Карпов А.И. и др. — см. Балоев В.А. и др.  
№ 3, стр. 6–14.

Карпов В.В. и др. — см. Филатов А.В. и др.  
№ 4, стр. 67–72.

Карташева М.А., Крылов Б.Е., Левина О.В., Невьяжская И.А., Тяпков В.А. Лампа для юстировки спектральных приборов в диапазоне 115–175 нм

№ 3, стр. 67–70.

Карташева М.А., Крылов Б.Е., Левина О.В., Мурашева Л.А., Тяпков В.А., Шилина Н.В. Малогабаритная ртутная лампа для настройки спектральных приборов: спектр излучения в диапазоне 115–400 нм

№ 11, стр. 73–77.

Катулев А.Н., Храмичев А.А. Вейвлет-фрактально-корреляционный алгоритм распознавания типа динамического объекта, обнаруживаемого оптико-электронным прибором

№ 4, стр. 25–34.

- Кескинова М.В. и др. — см. *Бахметьев В.В. и др.*  
№ 9, стр. 79–84.
- Ким А.А. и др. — см. *Ширшнев П.С. и др.*  
№ 10, стр. 69–74.
- Кирцидели И.Ю., Парфенов В.А., Зверева Г.Н., Петров А.А., Григорьева Н.О. *Воздействие ультрафиолетового излучения импульсного ArF-лазера на жизнеспособность микроскопических грибов*  
№ 9, стр. 19–24.
- Киселев В.М. и др. — см. *Волынкин В.М. и др.*  
№ 7, стр. 59–63.
- Кисляков И.М. и др. — см. *Ширшнев П.С. и др.*  
№ 10, стр. 69–74.
- Кишалов А.А. и др. — см. *Папаян Г.В. и др.*  
№ 12, стр. 62–71.
- Клевцов Ю.А. *Оптические системы широкоугольных телескопов для мониторинга небесных объектов*  
№ 9, стр. 25–33.
- Климов А.Н. и др. — см. *Гаранин С.Г. и др.*  
№ 12, стр. 30–37.
- Князев В.О. и др. — см. *Пирогов М.Г. и др.*  
№ 11, стр. 4–13.
- Кобыш А.Н. и др. — см. *Кондратенко В.С. и др.*  
№ 6, стр. 54–57.
- Коваль В.В., Сергеев М.М., Заколдаев Р.А., Костюк Г.К. *Изменения характеристик поверхности пластин кварцевого стекла при обработке лазерно-индуцированной микроплазмой*  
№ 7, стр. 22–29.
- Козлов А.И. и др. — см. *Демьяненко М.А. и др.*  
№ 9, стр. 59–65.
- Козлов С.А. и др. — см. *Глейм А.В. и др.*  
№ 6, стр. 3–9.
- Козлов С.А. и др. — см. *Боримова А.А. и др.*  
№ 6, стр. 10–15.
- Козлов С.Д., Насыров А.Р., Нигматуллина Н.Г. *Вариообъективы для тепловизионных приборов наблюдения*  
№ 3, стр. 53–56.
- Козубов А.В. и др. — см. *Глейм А.В. и др.*  
№ 6, стр. 3–9.
- Колегов А.А., Черникова А.В., Лешков А.О., Белов Е.А. *Тулиевый волоконный лазер с длиной волны 1908 нм*  
№ 8, стр. 30–34.
- Колосов М.П., Федосеев В.И., Гебгарт А.Я. *Сравнительная оценка трех современных датчиков угла поворота*  
№ 11, стр. 34–38.
- Колосов М.П. и др. — см. *Гебгарт А.Я. и др.*  
№ 11, стр. 29–33.
- Колосов М.П., Гебгарт А.Я. *Оптические системы современных статических приборов ориентации космических аппаратов*  
№ 12, стр. 3–10.
- Комаров А.В. и др. — см. *Ероньян М.А. и др.*  
№ 10, стр. 61–63.
- Комолов В.Л. и др. — см. *Вейко В.П. и др.*  
№ 7, стр. 3–3.
- Кондратенко В.С., Гиндин П.Д., Бурляй Д.А., Кобыш А.Н., Рогов А.Ю., Кондратенко Е.В., Сакуненко Ю.И., Бобков А.В. *Новый алмазный инструмент для обработки оптических материалов*  
№ 6, стр. 54–57.
- Кондратенко Е.В. и др. — см. *Кондратенко В.С. и др.*  
№ 6, стр. 54–57.
- Коннов К.А. и др. — см. *Идрисов Р.Ф. и др.*  
№ 10, стр. 56–60.
- Коренной К.С. и др. — см. *Муслимов Э.Р. и др.*  
№ 3, стр. 41–46.
- Корешев С.Н., Смородинов Д.С., Фролова М.А. *Влияние периода дискретизации объекта на глубину резкости изображений, восстанавливаемых с помощью синтезированных голограмм-проекторов Френеля*  
№ 11, стр. 69–72.
- Королев Д.В. и др. — см. *Афонин М.В. и др.*  
№ 8, стр. 16–22.
- Корсаков В.С., Фасхиев В.Н., Корсаков М.С., Жукова Л.В. *Галогенидсеребряные волоконные световоды для лазерной медицины*  
№ 10, стр. 64–68.
- Корсаков М.С. и др. — см. *Корсаков В.С. и др.*  
№ 10, стр. 64–68.
- Корсаков А.С., Жукова Л.В., Львов А.Е., Салимгареев Д.Д., Корсаков М.С. *Кристаллы и световоды для среднего инфракрасного диапазона спектра*  
№ 12, стр. 80–86.
- Корсаков М.С. и др. — см. *Корсаков А.С. и др.*  
№ 12, стр. 80–86.
- Костюк Г.К. и др. — см. *Коваль В.В. и др.*  
№ 7, стр. 22–29.
- Котов В.М., Котов Е.В. *Использование акустооптической ячейки из гиротропного кристалла для амплитудной модуляции оптического сигнала*  
№ 6, стр. 51–53.
- Котов Е.В. и др. — см. *Котов В.М. и др.*  
№ 6, стр. 51–53.
- Котова С.П., Майорова А.М., Самагин С.А. *Возможности четырехканального жидкокристаллического модулятора по формированию свето-*

*вых полей со сложным распределением интенсивности*

№ 5, стр. 46–55.

**Коцюба И.Ю. и др.** — *см. Глазнев М.Ю. и др.*

№ 1, стр. 58–68.

**Красовский В.И. и др.** — *см. Лихачев И.Г. и др.*

№ 12, стр. 38–44.

**Кренев В.А. и др.** — *см. Балоев В.А. и др.*

№ 3, стр. 6–14.

**Крох Г.В. и др.** — *см. Кулак Г.В. и др.*

№ 2, стр. 103–109.

**Кружалов С.В. и др.** — *см. Давыдов В.В. и др.*

№ 8, стр. 77–83.

**Крылов Б.Е. и др.** — *см. Карташева М.А. и др.*

№ 3, стр. 67–70.

**Крылов Б.Е. и др.** — *см. Голубовский Ю.М. и др.*

№ 4, стр. 42–45.

**Крылов Б.Е. и др.** — *см. Карташева М.А. и др.*

№ 11, стр. 73–77.

**Кувалдин Э.В., Шульга А.А.** *Осветитель установки для измерения пороговой мощности и энергии оптического излучения*

№ 2, стр. 52–58.

**Кувалдин Э.В., Шульга А.А.** *Светодиодный импульсный излучатель*

№ 9, стр. 85–89.

**Кузнецов Е.В. и др.** — *см. Абрамов П.И. и др.*

№ 5, стр. 56–70.

**Кузьмин Е.В. и др.** — *см. Гук И.В. и др.*

№ 7, стр. 41–46.

**Кузьмин М.С., Рогов С.А.** *Влияние нелинейности регистрации спектра в корреляторе совместного преобразования при распознавании одинаковых образов*

№ 8, стр. 64–69.

**Кулагин В.С. и др.** — *см. Гук И.В. и др.*

№ 7, стр. 41–46.

**Кулагина А.С. и др.** — *см. Голубовский Ю.М. и др.*

№ 4, стр. 42–45.

**Кулак Г.В., Крох Г.В., Ропот П.И., Шакин О.В.** *Влияние светоиндуцированных решёток на акустооптическое взаимодействие бесселевых световых пучков в одноосных гиротропных кристаллах*

№ 2, стр. 103–109.

**Куликов С.М. и др.** — *см. Гаранин С.Г. и др.*

№ 12, стр. 30–37.

**Курашкин С.В. и др.** — *см. Мартынова О.В. и др.*

№ 10, стр. 19–24.

**Курт В.И. и др.** — *см. Алешко Е.И. и др.*

№ 3, стр. 47–48.

**Курт В.И. и др.** — *см. Алешко Е.И. и др.*

№ 3, стр. 49–52.

**Курьиндин И.С. и др.** — *см. Ельяшевич Г.К. и др.*

№ 7, стр. 64–69.

**Кынев С.М. и др.** — *см. Глейм А.В. и др.*

№ 6, стр. 3–9.

## Л

**Лагунов В.В., Николаев И.В., Очкин В.Н., Цхай С.Н.** *Измерение концентрации водяных паров в плазме тлеющего разряда*

№ 6, стр. 66–70.

**Лаповок Е.В. и др.** — *см. Дзитоев А.М. и др.*

№ 8, стр. 47–53.

**Лаповок Е.В. и др.** — *см. Дзитоев А.М. и др.*

№ 10, стр. 48–55.

**Латыев С.М., Смирнов Н.В., Гордеев С.В., Наумова А.И.** *Контроль погрешностей преобразователей угловых перемещений с автоматической коррекцией результатов измерений*

№ 10, стр. 36–41.

**Лебедев В.Ф.** *Исследование режимов модуляции добротности петлевого резонатора ND:YAG лазера внешним плазменным зеркалом*

№ 2, стр. 19–27.

**Лебедев Л.А. и др.** — *см. Бахметьев В.В. и др.*

№ 9, стр. 79–84.

**Левина О.В. и др.** — *см. Карташева М.А. и др.*

№ 3, стр. 67–70.

**Левина О.В. и др.** — *см. Карташева М.А. и др.*

№ 11, стр. 73–77.

**Лешков А.О. и др.** — *см. Колегов А.А. и др.*

№ 8, стр. 30–34.

**Литвинова И.О. и др.** — *см. Адамов Д.Ю. и др.*

№ 11, стр. 39–44.

**Лихачев И.Г., Пустовой В.И., Красовский В.И.** *Измерение наноразмерных неровностей с помощью интерферометрии белого света*

№ 12, стр. 38–44.

**Лукин А.В., Мельников А.Н., Скочилов А.Ф.** *Лазерный интерферометр с асферо-голограммным пробным стеклом для термобарокамеры*

№ 3, стр. 65–66.

**Лукин А.В., Мельников А.Н., Скочилов А.Ф., Пышнов В.Н.** *О возможностях лазерно-голографического контроля процессов сборки и юстировки составного главного зеркала телескопа на примере космической обсерватории «Миллиметр»*

№ 12, стр. 45–49.

**Лучинин В.В. и др.** — *см. Афонин М.В. и др.*

№ 8, стр. 16–22.

Львов А.Е. и др. — см. Корсаков А.С. и др.  
№ 12, стр. 80–86.

Ляпунов С.И. Глубина резкости зрительного восприятия в зависимости от внешних условий  
№ 1, стр. 24–31.

Ляпунов С.И. Острота зрения и контрастная чувствительность зрительной системы человека  
№ 9, стр. 44–48.

## М

Мазуров М.А. и др. — см. Григорьев Л.В. и др.  
№ 2, стр. 90–94.

Майорова А.М. и др. — см. Котова С.П. и др.  
№ 5, стр. 46–55.

Макаров Е.А. и др. — см. Сейсян Р.П. и др.  
№ 11, стр. 45–54.

Макарова Т.П. и др. — см. Тиранов Д.Т. и др.  
№ 3, стр. 22–27.

Маковецкий А.А., Замятин А.А., Иванов Г.А. Моделирование процесса раздутия запаянных кварцевых капилляров в высокотемпературной печи вытяжной установки  
№ 12, стр. 87–94.

Малыгин В.В. и др. — см. Бахметьев В.В. и др.  
№ 9, стр. 79–84.

Мамаев С.В. и др. — см. Шаракшанэ А.С. и др.  
№ 1, стр. 41–47.

Маргушев З.Ч. и др. — см. Бжеумихов К.А. и др.  
№ 2, стр. 71–80.

Маркова М.Д. и др. — см. Тимченко П.Е. и др.  
№ 6, стр. 75–78.

Мартынова О.В., Курашкин С.В., Зиновьев А.П., Савикин А.П. Оптимизация Cr:ZnSe-лазера с Z-образным резонатором  
№ 10, стр. 19–24.

Масленников Н.А. и др. — см. Евстропьев С.К. и др.  
№ 2, стр. 59–63.

Матвеев А.Г. и др. — см. Балоев В.А. и др.  
№ 3, стр. 6–14.

Матвейчикова П.В. и др. — см. Сычев М.М. и др.  
№ 1, стр. 69–73.

Матвиенко Г.Г., Романовский О.А., Садовников С.А., Суханов А.Я., Харченко О.В., Яковлев С.В. Исследование возможности применения лазерной системы на основе параметрического генератора света для лидарного зондирования состава атмосферы  
№ 6, стр. 58–65.

Маурер И.А. и др. — см. Ганжерли Н.М. и др.  
№ 9, стр. 49–53.

Мельников А.Н. и др. — см. Лукин А.В. и др.  
№ 3, стр. 65–66.

Мельников А.Н. и др. — см. Лукин А.В. и др.  
№ 12, стр. 45–49.

Менгчжо Чой и др. — см. Чжэел Рю и др.  
№ 8, стр. 84–88.

Мешковский И.К. и др. — см. Ероньян М.А. и др.  
№ 10, стр. 61–63.

Минасян С.М. и др. — см. Папаян Г.В. и др.  
№ 12, стр. 62–71.

Миньков К.Н. и др. — см. Иванов А.Д. и др.  
№ 7, стр. 86–90.

Миронов И.С. и др. — см. Бедрин А.Г. и др.  
№ 9, стр. 54–58.

Мирханов Н.Г. и др. — см. Алешко Е.И. и др.  
№ 3, стр. 49–52.

Митрофанова Ю.С. и др. — см. Заварзин В.И. и др.  
№ 4, стр. 12–16.

Михайлов А.В. и др. — см. Григорьев Л.В. и др.  
№ 2, стр. 90–94.

Михайлов И.Д. и др. — см. Тиранов Д.Т. и др.  
№ 3, стр. 60–64.

Муравьев Н.В. и др. — см. Чжэел Рю и др.  
№ 8, стр. 84–88.

Мурашева Л.А. и др. — см. Карташева М.А. и др.  
№ 11, стр. 73–77.

Муслимов Э.Р., Белокопытов А.А., Саттаров Ф.А., Коренной К.С. Схема записи дифракционной решетки с переменным шагом штрихов для дальнего ультрафиолетового диапазона спектра  
№ 3, стр. 41–46.

Мякин С.В. и др. — см. Сычев М.М. и др.  
№ 1, стр. 69–73.

Мякишева И.Н. и др. — см. Голубовский Ю.М. и др.  
№ 4, стр. 42–45.

## Н

Набиуллина Р.Д., Старовойтов А.А., Торопов Н.А. Оптические свойства и фотоиндуцированная агрегация цианиновых красителей на островковых пленках серебра  
№ 7, стр. 30–36.

Нагибин Ю.Т. и др. — см. Трофимов В.А. и др.  
№ 2, стр. 110–113.

Назарбаев К.Н. и др. — см. Гебгарт А.Я. и др.  
№ 11, стр. 29–33.

Насыров А.Р. и др. — см. Козлов С.Д. и др.  
№ 3, стр. 53–56.

**Насыров А.Р.** *Методы атермализации оптических систем тепловизионных приборов*  
№ 3, стр. 57–59.

**Наумова А.И. и др.** — *см. Латыев С.М. и др.*  
№ 10, стр. 36–41.

**Невяжская И.А. и др.** — *см. Карташева М.А. и др.*  
№ 3, стр. 67–70.

**Недошивина Л.С., Петерсон М.В.** *Исследование методов построения дескрипторов изображений применительно к задаче глобальной визуальной локализации*  
№ 6, стр. 21–29.

**Немова Е.Ф. и др.** — *см. Федоров В.И. и др.*  
№ 8, стр. 9–15.

**Неробеев А.В. и др.** — *см. Якимов А.Н. и др.*  
№ 2, стр. 3–9.

**Нефедов В.Г. и др.** — *см. Григорьев Л.В. и др.*  
№ 2, стр. 90–94.

**Нигматуллина Н.Г. и др.** — *см. Козлов С.Д. и др.*  
№ 3, стр. 53–56.

**Николаев И.В. и др.** — *см. Лагунов В.В. и др.*  
№ 6, стр. 66–70.

**Николаева Ю.С. и др.** — *см. Зверев В.А. и др.*  
№ 10, стр. 25–29.

**Николаева Ю.С. и др.** — *см. Зверев В.А. и др.*  
№ 10, стр. 30–35.

**Никоноров Н.В. и др.** — *см. Ширишев П.С. и др.*  
№ 10, стр. 69–74.

**Нотфуллин Р.Ш. и др.** — *см. Шаракшанэ А.С. и др.*  
№ 1, стр. 41–47.

## О

**Овсяк В.Н. и др.** — *см. Демьяненко М.А. и др.*  
№ 9, стр. 59–65.

**Овсянников В.А., Овсянников Я.В., Филиппов В.Л.** *Влияние атмосферной дымки на эффективность широкопольных телекамер воздушного базирования при наблюдении наземных объектов*  
№ 3, стр. 28–34.

**Овсянников В.А., Филиппов В.Л.** *Особенности выбора основных параметров объективов современных тепловизионных приборов*  
№ 3, стр. 35–40.

**Овсянников Я.В. и др.** — *см. Овсянников В.А. и др.*  
№ 3, стр. 28–34.

**Огурцов К.А. и др.** — *см. Сычев М.М. и др.*  
№ 1, стр. 69–73.

**Осипов В.Ю. и др.** — *см. Романов Н.М. и др.*  
№ 10, стр. 7–11.

**Осипов В.Ю., Романов Н.М.** *Инфракрасное поглощение алмазных наночастиц с поверхностью, модифицированной комплексами нитрат-ионов*  
№ 5, стр. 3–7.

**Очкин В.Н. и др.** — *см. Лагунов В.В. и др.*  
№ 6, стр. 66–70.

## П

**Пантюхин М.А., Самойлин Е.А.** *Алгоритм распознавания объектов на основе кластеризации векторов в пространстве коэффициентов аффинных преобразований*  
№ 5, стр. 29–37.

**Папаев А.Ю. и др.** — *см. Семенов А.П. и др.*  
№ 11, стр. 62–68.

**Папаян Г.В., Галагудза М.М., Минасян С.М., Кичалов А.А., Журба В.М.** *Спектрофлуориметр для оценки метаболического состояния органов и тканей*  
№ 12, стр. 62–71.

**Парфенов В.А. и др.** — *см. Григорьева И.А. и др.*  
№ 1, стр. 3–8.

**Парфёнов В.А. и др.** — *см. Дворцов Д.В. и др.*  
№ 4, стр. 73–76.

**Парфенов В.А. и др.** — *см. Кирицели И.Ю. и др.*  
№ 9, стр. 19–24.

**Патрикеев В.Е. и др.** — *см. Семенов А.П. и др.*  
№ 11, стр. 62–68.

**Пеньков М.М. и др.** — *см. Дзитоев А.М. и др.*  
№ 10, стр. 48–55.

**Патрикеев В.Е. и др.** — *см. Абдулкадыров М.А. и др.*  
№ 5, стр. 22–28.

**Перлин Е.Ю. и др.** — *см. Жукова М.О. и др.*  
№ 10, стр. 3–6.

**Петерсон М.В. и др.** — *см. Недошивина Л.С. и др.*  
№ 6, стр. 21–29.

**Петров А.А. и др.** — *см. Кирицели И.Ю. и др.*  
№ 9, стр. 19–24.

**Пирогов А.В. и др.** — *см. Яблочников Е.И. и др.*  
№ 1, стр. 85–92.

**Пирогов М.Г., Варламов В.И., Герасимов С.А., Гордякин В.В., Карелин А.Ю., Князев В.О., Стрижова Н.М., Федосеев В.И., Цымбал Г.Л.** *Современные приборы астроориентации космических аппаратов разработки научно-производственного предприятия «Геофизика-Космос». Обзор*  
№ 11, стр. 4–13.

**Пирогов М.Г., Варламов В.И., Гордякин В.В., Стрижова Н.М., Гебгарт А.Я., Зензинов С.Ю., Албул Е.В., Сафронов К.П.** *Прибор ориентации*

по Земле для инфракрасного диапазона спектра на основе микроболометрической матрицы  
№ 11, стр. 22–28.

Пирогов М.Г., Варламов В.И., Цымбал Г.Л., Стрижова Н.М., Гебгарт А.Я., Полкунов В.А., Вецкус А.А. Приборы ориентации космических аппаратов по Солнцу на основе матричных приёмников излучения с активными пикселями  
№ 12, стр. 18–24.

Пискунов Д.Е. и др. — см. Чжэел Рю и др.  
№ 8, стр. 84–88.

Поваров С.С. и др. — см. Ширшнев П.С. и др.  
№ 10, стр. 69–74.

Полкунов В.А. и др. — см. Пирогов М.Г. и др.  
№ 12, стр. 18–24.

Полянщиков А.В. и др. — см. Семенов А.П. и др.  
№ 11, стр. 62–68.

Попов М.В. и др. — см. Чжэел Рю и др.  
№ 8, стр. 84–88.

Попова С.С. и др. — см. Федоров В.И. и др.  
№ 8, стр. 9–15.

Порубов А.В. и др. — см. Шаракшанэ А.С. и др.  
№ 1, стр. 41–47.

Порфирьев А.П. и др. — см. Устинов А.В. и др.  
№ 9, стр. 3–12.

Привалов В.Е., Шеманин В.Г. Лидарная система мониторинга радиоактивного загрязнения атмосферного воздуха  
№ 5, стр. 8–12.

Привалов В.Е., Шеманин В.Г. Исследование возможности определения концентрации молекул сероводорода в атмосфере  
№ 6, стр. 71–74.

Придня В.В. и др. — см. Семенов А.П. и др.  
№ 11, стр. 62–68.

Прокуратов Д.С. и др. — см. Григорьева И.А. и др.  
№ 1, стр. 3–8.

Пустовой В.И. и др. — см. Лихачев И.Г. и др.  
№ 12, стр. 38–44.

Путилин С.Э. и др. — см. Боримова А.А. и др.  
№ 6, стр. 10–15.

Пышнов В.Н. и др. — см. Лукин А.В. и др.  
№ 12, стр. 45–49.

## Р

Рогов А.Ю. и др. — см. Кондратенко В.С. и др.  
№ 6, стр. 54–57.

Рогов С.А. и др. — см. Кузьмин М.С. и др.  
№ 8, стр. 64–69.

Родионов А.И. и др. — см. Виноградов А.Н. и др.  
№ 10, стр. 42–47.

Родионов И.Д. и др. — см. Виноградов А.Н. и др.  
№ 10, стр. 42–47.

Родионов А. Ю. и др. — см. Сейсян Р.П. и др.  
№ 11, стр. 45–54.

Рожкова Н.Н. и др. — см. Сычев М.М. и др.  
№ 1, стр. 69–73.

Розова Е.Ю. и др. — см. Ельяшевич Г.К. и др.  
№ 7, стр. 64–69.

Романов Н.М. и др. — см. Осипов В.Ю. и др.  
№ 5, стр. 3–7.

Романов Н.М., Осипов В.Ю., Takai K., Touhara H., Hattori Y. Исследование терморезистентности функционализированной поверхности детонационного наноалмаза методом инфракрасной спектроскопии  
№ 10, стр. 7–11.

Романов Н.М., Захарова И.Б., Lähderanta E. Диагностика тонких плёнок фуллерен/теллурид кадмия и их стабильности под действием рентгеновского излучения методом ИК спектроскопии  
№ 12, стр. 50–55.

Романова Г.Э. и др. — см. Иванова Т.В. и др.  
№ 8, стр. 54–58.

Романова Г.Э. и др. — см. Бахолдин А.В. и др.  
№ 11, стр. 55–61.

Романовский О.А. и др. — см. Матвиенко Г.Г. и др.  
№ 6, стр. 58–65.

Ропот П.И. и др. — см. Кулак Г.В. и др.  
№ 2, стр. 103–109.

Рябчиков И.А. и др. — см. Глазнев М.Ю. и др.  
№ 1, стр. 58–68.

## С

Савикин А.П. и др. — см. Мартынова О.В. и др.  
№ 10, стр. 19–24.

Савойский Ю.В. и др. — см. Бжеумихов К.А. и др.  
№ 2, стр. 71–80.

Савушкин А.В. и др. — см. Голубовский Ю.М. и др.  
№ 4, стр. 42–45.

Садовников С.А. и др. — см. Матвиенко Г.Г. и др.  
№ 6, стр. 58–65.

Сакуненко Ю.И. и др. — см. Кондратенко В.С. и др.  
№ 6, стр. 54–57.

Салимгареев Д.Д. и др. — см. Корсаков А.С. и др.  
№ 12, стр. 80–86.

Самагин С.А. и др. — см. Котова С.П. и др.  
№ 5, стр. 46–55.

Самойлин Е.А. и др. — см. Пантюхин М.А. и др.  
№ 5, стр. 29–37.

- Самойленко А.А. и др. — *см. Иванов А.Д. и др.*  
№ 7, стр. 86–90.
- Саттаров Ф.А. и др. — *см. Муслимов Э.Р. и др.*  
№ 3, стр. 41–46.
- Сафронов К.П. и др. — *см. Пирогов М.Г. и др.*  
№ 11, стр. 22–28.
- Седых Е.А. и др. — *см. Соболева В.Ю. и др.*  
№ 8, стр. 23–26.
- Сейсян Р.П., Беспалов В.Г., Жевлаков А.П., Макаров Е.А., Родионов А.Ю. *Двухимпульсное би-спектральное лазерное возбуждение и инициация плазмы в источнике экстремально-ультрафиолетового излучения для нанолитографии*  
№ 11, стр. 45–54.
- Семенов А.П. и др. — *см. Абдулкадыров М.А. и др.*  
№ 5, стр. 22–28.
- Семенов А.П., Абдулкадыров М.А., Добриков Н.С., Игнатов А.Н., Патрикеев В.Е., Папаев А.Ю., Полянщиков А.В., Придня В.В. *Автоматизированная асферизация внеосевых высокоасферичных поверхностей крупногабаритных оптических деталей*  
№ 11, стр. 62–68.
- Сергеев А.М. и др. — *см. Хазанов Е.А. и др.*  
№ 10, стр. 75–84.
- Сергеев М.М. и др. — *см. Коваль В.В. и др.*  
№ 7, стр. 22–29.
- Сергеева Н.М., Богданов С.П. *Управление оптическими свойствами люминофора  $Cd_{1-x}Zn_xS$ , содержащего пары легирующих металлов на основе меди, серебра, марганца*  
№ 7, стр. 70–79.
- Сергеева М.В. и др. — *см. Глазнев М.Ю. и др.*  
№ 1, стр. 58–68.
- Сердюков Д.С. и др. — *см. Федоров В.И. и др.*  
№ 8, стр. 9–15.
- Сибирцев В.С. *Исследование механизмов изменения спектральных свойств при взаимодействии с ДНК соединений бензозольного, индольного и фенантридиумного рядов*  
№ 5, стр. 13–21.
- Сибирцев В.С. *Методики биотестирования на основе флуориметрического геномного анализа*  
№ 11, стр. 84–89.
- Сизиков В.С. *Спектральный способ оценки функции рассеяния точки в задаче устранения искажений изображений*  
№ 2, стр. 36–44.
- Сирота А.А., Иванков А.Ю. *Адаптивные алгоритмы построения сверхразрешения на основе обработки последовательности изображений*  
№ 5, стр. 38–45.
- Сиунов А.Д. и др. — *см. Трофимов В.А. и др.*  
№ 2, стр. 110–113.
- Скворцов Л.А. и др. — *см. Абрамов П.И. и др.*  
№ 5, стр. 56–70.
- Скочилов А.Ф. и др. — *см. Лукин А.В. и др.*  
№ 3, стр. 65–66.
- Скочилов А.Ф. и др. — *см. Лукин А.В. и др.*  
№ 12, стр. 45–49.
- Сложеникина Ю.И. и др. — *см. Идрисов Р.Ф. и др.*  
№ 10, стр. 56–60.
- Смирнов Н.В. и др. — *см. Латышев С.М. и др.*  
№ 10, стр. 36–41.
- Смирнов С.В. и др. — *см. Глейм А.В. и др.*  
№ 6, стр. 3–9.
- Смолянская О.А. и др. — *см. Афонин М.В. и др.*  
№ 8, стр. 16–22.
- Смородинов Д.С. и др. — *см. Корешев С.Н. и др.*  
№ 11, стр. 69–72.
- Смышляев С.П. и др. — *см. Гаранин С.Г. и др.*  
№ 12, стр. 30–37.
- Соболев Д.И. и др. — *см. Ширишев П.С. и др.*  
№ 10, стр. 69–74.
- Соболева В.Ю., Гомон Д.А., Седых Е.А., Баля В.К., Ходзицкий М.К. *Разработка узкополосных фильтров на основе крестообразных резонаторов для терагерцового диапазона частот*  
№ 8, стр. 23–26.
- Соин А.И. и др. — *см. Герасимов С.А. и др.*  
№ 12, стр. 25–29.
- Солк С.В. и др. — *см. Головков В.А. и др.*  
№ 4, стр. 61–66.
- Соловьев А.Н. и др. — *см. Чеботарев В.С. и др.*  
№ 8, стр. 27–29.
- Сомов О.А. и др. — *см. Адамов Д.Ю. и др.*  
№ 11, стр. 39–44.
- Стам А.М. и др. — *см. Идрисов Р.Ф. и др.*  
№ 10, стр. 56–60.
- Старовойтов А.А. и др. — *см. Набиуллина Р.Д. и др.*  
№ 7, стр. 30–36.
- Степанов В.В. и др. — *см. Гаранин С.Г. и др.*  
№ 12, стр. 30–37.
- Стрижова Н.М. и др. — *см. Гебгарт А.Я. и др.*  
№ 11, стр. 29–33.
- Стрижова Н.М. и др. — *см. Пирогов М.Г. и др.*  
№ 11, стр. 22–28.
- Стрижова Н.М. и др. — *см. Пирогов М.Г. и др.*  
№ 11, стр. 4–13.
- Стрижова Н.М. и др. — *см. Герасимов С.А. и др.*  
№ 12, стр. 25–29.

- Стрижова Н.М. и др. — см. Пирогов М.Г. и др.  
№ 12, стр. 18–24.
- Судариков И.Н. и др. — см. Абдулкадыров М.А. и др.  
№ 5, стр. 22–28.
- Сусов Е.В. и др. — см. Филатов А.В. и др.  
№ 4, стр. 67–72.
- Суханов А.Я. и др. — см. Матвиенко Г.Г. и др.  
№ 6, стр. 58–65.
- Сычев М.М., Мякин С.В., Огурцов К.А., Рожкова Н.Н., Васина Е.С., Матвейчикова П.В., Беляев В.В. Люминесценция частиц ZnS:Cu, модифицированных шунгитовым наноглеродом  
№ 1, стр. 69–73.
- Сычев М.М. и др. — см. Бахметьев В.В. и др.  
№ 9, стр. 79–84.
- Сюндюков А.Ю. и др. — см. Гаранин С.Г. и др.  
№ 12, стр. 30–37.

## Т

- Таганов О.К. и др. — см. Голубовский Ю.М. и др.  
№ 4, стр. 42–45.
- Тарасов П.А., Иванов Б.Б. Оптическая система для коллимации излучения полупроводниковых лазеров  
№ 4, стр. 17–19.
- Тер-Нерсесянц Е.В. и др. — см. Ероньян М.А. и др.  
№ 10, стр. 61–63.
- Терещенко А.Б. и др. — см. Григорьев Л.В. и др.  
№ 2, стр. 90–94.
- Тимохин А.В. и др. — см. Адамов Д.Ю. и др.  
№ 11, стр. 39–44.
- Тимощук И.Н. и др. — см. Зверев В.А. и др.  
№ 10, стр. 25–29.
- Тимощук И.Н. и др. — см. Зверев В.А. и др.  
№ 10, стр. 30–35.
- Тимощук И.Н. и др. — см. Зверев В.А. и др.  
№ 12, стр. 56–61.
- Тимченко П.Е., Тимченко Е.В., Долгушкин Д.А., Волова Л.Т., Маркова М.Д. Применение метода спектроскопии комбинационного рассеяния для оценки состояния костно-хрящевых биоптатов  
№ 6, стр. 75–78.
- Тимченко Е.В. и др. — см. Тимченко П.Е. и др.  
№ 6, стр. 75–78.
- Тиранов Д.Т., Гусева А.А., Филиппов В.Л., Макарова Т.П. Поле яркости протяженных участков земной поверхности с различной орографией  
№ 3, стр. 22–27.
- Тиранов Д.Т., Михайлов И.Д. Моделирование поляриационных характеристик поля яркости

поверхностей фоно-целевых сцен и оценка их влияния на сигналы систем видения

№ 3, стр. 60–64.

- Торопов Н.А. и др. — см. Набиуллина Р.Д. и др.  
№ 7, стр. 30–36.

Торопов Н.А., Гладских И.А., Гладских П.В., Чалдышев В.В., Варганян Т.А. Поглощение и фотолюминесценция эпитаксиальных квантовых точек в ближнем поле серебряных наноструктур  
№ 7, стр. 37–40.

- Точилина Т.В. и др. — см. Зверев В.А. и др.  
№ 8, стр. 40–46.

Точилина Т.В. и др. — см. Зверев В.А. и др.  
№ 12, стр. 56–61.

Трибельский М.И. Особенности рассеяния света частицами с большим коэффициентом преломления  
№ 7, стр. 4–12.

- Трофимов А.Д. и др. — см. Чеботарев В.С. и др.  
№ 8, стр. 27–29.

Трофимов В.А., Нагибин Ю.Т., Алексеев С.А., Сиунов А.Д. Метод исследования векторных характеристик световых пучков в режиме дифракции Брэгга в акустооптических ячейках  
№ 2, стр. 110–113.

- Тяпков В.А. и др. — см. Карташева М.А. и др.  
№ 3, стр. 67–70.

Тяпков В.А. и др. — см. Голубовский Ю.М. и др.  
№ 4, стр. 42–45.

Тяпков В.А. и др. — см. Карташева М.А. и др.  
№ 11, стр. 73–77.

## У

Устинов А.В., Порфирьев А.П., Хонина С.Н. Влияние соотношения ширины полос дифракционной кольцевой решетки на распределение энергии в фокальной плоскости  
№ 9, стр. 3–12.

## Ф

- Фасхиев В.Н. и др. — см. Корсаков В.С. и др.  
№ 10, стр. 64–68.

Федорук М.П. и др. — см. Жуков В.П. и др.  
№ 7, стр. 13–21.

Федоров В.И., Сердюков Д.С., Черкасова О.П., Попова С.С., Немова Е.Ф. Влияние терагерцового излучения на генетический аппарат клетки. Обзор  
№ 8, стр. 9–15.

- Федосеев В.И. и др. — см. Гебгарт А.Я. и др.  
№ 11, стр. 34–38.

Федосеев В.И. и др. — см. Пирогов М.Г. и др.  
№ 11, стр. 4–13.

**Федосеев В.И.** Аналитические оценки результатов обработки сигналов матричных фотоприемников на ранних этапах проектирования аппаратуры

№ 11, стр. 14–21.

**Федосеев В.И.** Современные матричные фотоприёмники для приёма слабых сигналов в приборах астроориентации космических аппаратов

№ 12, стр. 11–17.

**Федотов О.Г., Фомин В.М.** Перспективы использования фтороводородных лазеров при реставрации произведений живописи

№ 4, стр. 3–11.

**Филатов А.В., Сусов Е.В., Карпов В.В.** Образование, природа и отжиг дефектов в гетероэпитаксиальных структурах  $Cd_{0,2}Hg_{0,8}Te$  и фоторезисторах, подвергнутых ионному травлению

№ 4, стр. 67–72.

**Филиппов В.Л. и др.** — см. Балоев В.А. и др.

№ 3, стр. 3–5.

**Филиппов В.Л., Вендеревская И.Г.** Модельный расчет спектральной прозрачности и яркости атмосферы в динамике погодных условий. Итоги разработки

№ 3, стр. 15–21.

**Филиппов В.Л. и др.** — см. Тиранов Д.Т. и др.

№ 3, стр. 22–27.

**Филиппов В.Л. и др.** — см. Овсянников В.А. и др.

№ 3, стр. 28–34.

**Филиппов В.Л. и др.** — см. Овсянников В.А. и др.

№ 3, стр. 35–40.

**Фомин В.М. и др.** — см. Федотов О.Г. и др.

№ 4, стр. 3–11.

**Фомин Г.Н. и др.** — см. Голубовский Ю.М. и др.

№ 4, стр. 42–45.

**Фролова М.А. и др.** — см. Корешев С.Н. и др.

№ 11, стр. 69–72.

## Х

**Хазанов Е.А., Сергеев А.М.** Обнаружение гравитационных волн. Вклад ИПФ РАН

№ 10, стр. 75–84.

**Ханков С.И. и др.** — см. Дзитоев А.М. и др.

№ 8, стр. 47–53.

**Ханков С.И. и др.** — см. Дзитоев А.М. и др.

№ 10, стр. 48–55.

**Харченко О.В. и др.** — см. Матвиенко Г.Г. и др.

№ 6, стр. 58–65.

**Хацевич Т.Н., Волкова К.Д.** Обеспечение стабильности положения выходного зрачка при смене увеличения в оптических панкратических прицелах

№ 9, стр. 34–43.

**Хило Н.А. и др.** — см. Белый В.Н. и др.

№ 2, стр. 81–89.

**Хило П.А. и др.** — см. Белый В.Н. и др.

№ 2, стр. 81–89.

**Ходзицкий М.К. и др.** — см. Соболева В.Ю. и др.

№ 8, стр. 23–26.

**Ходзицкий М.К. и др.** — см. Чеботарев В.С. и др.

№ 8, стр. 27–29.

**Хонина С.Н. и др.** — см. Устинов А.В. и др.

№ 9, стр. 3–12.

**Хоружников С.Э. и др.** — см. Глейм А.В. и др.

№ 6, стр. 3–9.

**Храмичев А.А. и др.** — см. Катулев А.Н. и др.

№ 4, стр. 25–34.

**Храмов В.Ю. и др.** — см. Голубовский Ю.М. и др.

№ 4, стр. 42–45.

**Худайбергенов Т.А. и др.** — см. Демирчян С.С. и др.

№ 2, стр. 10–18.

## Ц

**Цибинюгина М.К. и др.** — см. Ероньян М.А. и др.

№ 10, стр. 61–63.

**Цхай С.Н. и др.** — см. Лагунов В.В. и др.

№ 6, стр. 66–70.

**Цымбал Г.Л. и др.** — см. Пирогов М.Г. и др.

№ 11, стр. 4–13.

**Цымбал Г.Л. и др.** — см. Пирогов М.Г. и др.

№ 12, стр. 18–24.

**Цыпкин А.Н. и др.** — см. Боримова А.А. и др.

№ 6, стр. 10–15.

## Ч

**Чалдышев В.В. и др.** — см. Торопов Н.А. и др.

№ 7, стр. 37–40.

**Чеботарев В.С., Соловьев А.Н., Трофимов А.Д., Ходзицкий М.К.** Численное моделирование параметров терагерцевых поляризаторов на кремниевой подложке

№ 8, стр. 27–29.

**Черкасова О.П. и др.** — см. Федоров В.И. и др.

№ 8, стр. 9–15.

**Черникова А.В. и др.** — см. Колегов А.А. и др.

№ 8, стр. 30–34.

**Честнов И.Ю. и др.** — см. Демирчян С.С. и др.

№ 2, стр. 10–18.

**Чжэел Рю, Муравьев Н.В., Пискунов Д.Е., Попов М.В., Аниканова Н.В., Менгчжо Чой.** Разработка световода со ступенчатой микрзеркальной структурой для очков дополненной реальности

№ 8, стр. 84–88.

Чистяков В.В. и др. — см. Глейм А.В. и др.  
№ 6, стр. 3–9.

## Ш

Шакин О.В. и др. — см. Григорьев Л.В. и др.  
№ 2, стр. 90–94.

Шакин О.В. и др. — см. Кулак Г.В. и др.  
№ 2, стр. 103–109.

Шандыбина Г.Д. и др. — см. Гук И.В. и др.  
№ 7, стр. 41–46.

Шаракшанэ А.С., Мамаев С.В., Нотфуллин Р.Ш.,  
Порубов А.В. Фактические значения пульсации  
освещенности, создаваемой современными ис-  
точниками света  
№ 1, стр. 41–47.

Шахмин А.Л. и др. — см. Григорьева И.А. и др.  
№ 1, стр. 3–8.

Шеманин В.Г. и др. — см. Привалов В.Е. и др.  
№ 5, стр. 8–12.

Шеманин В.Г. и др. — см. Привалов В.Е. и др.  
№ 6, стр. 71–74.

Шилина Н.В. и др. — см. Карташева М.А. и др.  
№ 11, стр. 73–77.

Шилов В.Б. и др. — см. Голубовский Ю.М. и др.  
№ 4, стр. 42–45.

Ширшнев П.С., Никоноров Н.В., Соболев Д.И.,  
Ким А.А., Кисляков И.М., Поваров С.С., Бело-  
усова И.М. Нелинейно оптический лимитер им-  
пульсного лазерного излучения на основе калие-  
воалюмооборотного стекла с нанокристаллами  
хлорида меди  
№ 10, стр. 69–74.

Шмаков С.Я. и др. — см. Герасимов С.А. и др.  
№ 12, стр. 25–29.

Шульга А.А. и др. — см. Кувалдин Э.В. и др.  
№ 2, стр. 52–58.

Шульга А.А. и др. — см. Кувалдин Э.В. и др.  
№ 9, стр. 85–89.

## Щ

Щеглов А.А. и др. — см. Ероньян М.А. и др.  
№ 10, стр. 61–63.

Щёкин А.М. и др. — см. Адамов Д.Ю. и др.  
№ 11, стр. 39–44.

## Я

Яблочников Е.И., Пирогов А.В., Васильков С.Д.,  
Андреев Ю.С., Демкович Н.А. Разработка и моде-  
лирование технологических процессов производ-  
ства полимерных оптических изделий в распре-  
деленной интегрированной среде  
№ 1, стр. 85–92.

Якимов А.Н., Неробеев А.В. Анализ трёхмерной  
излучающей структуры методом физической оп-  
тики  
№ 2, стр. 3–9.

Яковлев Е.Б. и др. — см. Гук И.В. и др.  
№ 7, стр. 41–46.

Яковлев С.В. и др. — см. Матвиенко Г.Г. и др.  
№ 6, стр. 58–65.

Якушенков Ю.Г. и др. — см. Воинов Р.Л. и др.  
№ 11, стр. 78–83.

Яцык В.С. и др. — см. Балоев В.А. и др.  
№ 3, стр. 6–14.