

## Алфавитный указатель статей, опубликованных в «Оптическом журнале», том 85, 2018 год

### А

**Abdollah Malakzadeh, Mohsen Mansoursamaei.** *A new matrix solution of the phase correlation technique in a brillouin dynamic grating sensor. Новое матричное решение в методе фазовой корреляции для датчика на основе динамических брэгговских решёток.*

№ 10, стр. 56–60.

### В

**Benxi Yao, Naiting Gu, Changhui Raor.** *A compact simultaneous full-Stokes vector polarimeter based on micro-retarder arrays. Компактный поляриметр с одновременным измерением всех компонентов вектора Стокса, использующий матрицу миниатюрных линий задержки.*

№ 4, стр. 60–66.

**Boutachkov P. и др.** — см. *Горохова Е.И. и др.*

№ 11, стр. 90–100.

### С

**Changheng Feng и др.** — см. *Yage Zhan и др.*

№ 6, стр. 71–77.

**Changhui Raor и др.** — см. *Benxi Yao и др.*

№ 4, стр. 60–66.

**Chao Jiang и др.** — см. *Yihui Hu и др.*

№ 4, стр. 53–59.

### Д

**Dai Xiaolin, Xian Hao, Tang Jinlong, Zhang Xuejun, Zhang Yudong.** *Новый алгоритм для плавающей подвески тонкого главного зеркала диаметром 1,2 метра. Study on a new floatation support algorithm based on a 1.2 m thin primary mirror.*

№ 9, стр. 37–45.

**Dan Gao, Hao Lei, Jun Zhang, Jianhui Yu, Wenguo Zhu, Huihui Lu, Heyuan Guan, Jieyuan Tang, Mengyuan Xie, Yunhan Luo, Jiangli Dong, Norhaha Arsad, Zhe Chen, Fan Wang.** *Side polished graded index multimode fiber based refractive index sensor for biology measurement. Датчик для измерения показателя преломления на основе градиентного*

*многомодового волокна с полированной боковой поверхностью для биологических применений.*

№ 12, стр. 49–59.

**Danilova M.V., Mollon J.D.** *Cerebral iconics: how are visual stimuli represented centrally in the human brain? Кортикальная иконика: механизмы сенсорных сравнений в мозге человека.*

№ 8, стр. 87–94.

**Deng Hanbing и др.** — см. *Xu Jing и др.*

№ 7, стр. 69–75.

**Dobaie A.M. и др.** — см. *Mehedi I.M. и др.*

№ 1, стр. 17–22.

### F

**Fan Wang и др.** — см. *Dan Gao и др.*

№ 12, стр. 49–59.

**Fei Wang, Tong Fu, Yongkai Wang, Yu Zhang, Zhongyue Zhang, Li Wang.** *Циркулярный плазмонный дихроизм в крестовидных наноструктурах с хвостом в виде наностержня. Plasmonic circular dichroism of tailed spatial cross-shaped nanostructure.*

№ 2, стр. 34–39.

**Feng Shen и др.** — см. *Xiaowei Ye и др.*

№ 10, стр. 8–16.

**Feng Xiong и др.** — см. *Yage Zhan и др.*

№ 6, стр. 71–77.

**Fengbao Yang и др.** — см. *Haijian Liang и др.*

№ 2, стр. 28–33.

### G

**Gao Wang и др.** — см. *Haijian Liang и др.*

№ 2, стр. 28–33.

**Gu N.T. и др.** — см. *Yao B.X. и др.*

№ 10, стр. 50–55.

**Guangqiang Liu и др.** — см. *Qilin Ma и др.*

№ 6, стр. 6–11.

### H

**Haijian Liang, Fengbao Yang, Gao Wang, Yafei Guo, Yuchen Kang, Yanhong Wang, Hongxin Xue, Yanlong Wei.** *Исследование оптических погло-*

щательных свойств поверхности металла, под-  
вернутой микро-наноструктурированию. *Study*  
*of the optical and absorption properties of micro-*  
*nanostructure on metal surfaces.*

№ 2, стр. 28–33.

**Haitham Alsaif и др.** — см. *Muhammad Tajammal*  
*Chughtai и др.*

№ 12, стр. 83–87.

**Hao Lei и др.** — см. *Dan Gao и др.*

№ 12, стр. 49–59.

**Hasan S. и др.** — см. *Mehedi I.M. и др.*

№ 1, стр. 17–22.

**Heo D.C. и др.** — см. *Kim G.H. и др.*

№ 11, стр. 29–38.

**Heyuan Guan и др.** — см. *Dan Gao и др.*

№ 12, стр. 49–59.

**Hong Kan и др.** — см. *Li Xuqiang и др.*

№ 9, стр. 49–58.

**Hong Liu и др.** — см. *Yage Zhan и др.*

№ 6, стр. 71–77.

**Hongxiang Wang и др.** — см. *Yongzhao Du и др.*

№ 5, стр. 13–18.

**Hongxin Xue и др.** — см. *Haijian Liang и др.*

№ 2, стр. 28–33.

**Huang Guolin, Xiao Zuojiang, Zhou Xuyang.** Иссле-  
дование системы высокоточного измерения ра-  
диуса кривизны роговицы. *Study on high precision*  
*corneal curvature radius measurement system.*

№ 9, стр. 84–90.

**Huihui Lu и др.** — см. *Dan Gao и др.*

№ 12, стр. 49–59.

## I

**Islam R. и др.** — см. *Mehedi I.M. и др.*

№ 1, стр. 17–22.

## J

**Jentgens C. и др.** — см. *Осипов В.Ю. и др.*

№ 2, стр. 3–14.

**Jia Liu и др.** — см. *Xuyang Zhou и др.*

№ 3, стр. 32–37.

**Jiangli Dong и др.** — см. *Dan Gao и др.*

№ 12, стр. 49–59.

**Jianhui Yu и др.** — см. *Dan Gao и др.*

№ 12, стр. 49–59.

**Jibing Liu и др.** — см. *Yihui Hu и др.*

№ 4, стр. 53–59.

**Jieyuan Tang и др.** — см. *Dan Gao и др.*

№ 12, стр. 49–59.

**Jing Guo и др.** — см. *Qilin Ma и др.*

№ 6, стр. 6–11.

**Jinsong Wang и др.** — см. *Xuyang Zhou и др.*

№ 3, стр. 32–37.

**Jun Zhang и др.** — см. *Dan Gao и др.*

№ 12, стр. 49–59.

## K

**Kaler R.S. и др.** — см. *Kaur G. и др.*

№ 1, стр. 45–51.

**Kaur G., Kaler R.S., Kwatra N.** Эксперимент по  
использованию высокочувствительного оптиче-  
ского волоконного датчика на основе брэгговской  
решетки для мониторинга деформаций и сте-  
пени коррозии в конструкционных элементах.  
*Experiment on highly sensitive fiber Bragg grating*  
*optical sensor to monitor strain and corrosion in civil*  
*structures.*

№ 1, стр. 45–51.

**Kim G.H., Yang J., Lee B., Kim J.W., Heo D.C.,**  
**Чижев С.А., Салль Е.Г., Яшин В.Е.** Мощные им-  
пульсно-периодические лазеры со сверхкороткой  
длительностью импульса с прямой диодной на-  
качкой на основе иттербиевых сред для техноло-  
гических и биомедицинских применений.

№ 11, стр. 29–38.

**Kim J.W. и др.** — см. *Kim G.H. и др.*

№ 11, стр. 29–38.

**Kwatra N. и др.** — см. *Kaur G. и др.*

№ 1, стр. 45–51.

## L

**Lee B. и др.** — см. *Kim G.H. и др.*

№ 11, стр. 29–38.

**Lei Chen.** Способ автоматической регулировки  
смещения 100 Гб кремниевого оптического моду-  
лятора, основанный на компенсации нелинейных  
эффектов и перекрестных термических помех.  
*100G Silicon optical modulator automatic bias control*  
*technology based on nonlinear effect compensation*  
*and thermal crosstalk effect compensation.*

№ 3, стр. 62–68.

**Li Wang и др.** — см. *Fei Wang и др.*

№ 2, стр. 34–39.

**Li Xuqiang, Hong Kan, Liu Guodong.** Определение  
физической нагрузки с использованием мими-  
ческой активности. *Detection of physical stress*  
*using facial muscle activity.*

№ 9, стр. 49–58.

**Liang Jingzhu и др.** — см. *Zhang Min и др.*

№ 9, стр. 74–83.

**Liang Zhongzhu и др.** — см. *Zhang Min и др.*

№ 9, стр. 74–83.

**Liu Guodong и др.** — см. *Li Xuqiang и др.*

№ 9, стр. 49–58.

- Liu Xiang и др. — см. *Su Chengzhi* и др.  
№ 1, стр. 52–58.
- Lv Jinguang и др. — см. *Zhang Min* и др.  
№ 9, стр. 74–83.

## M

- Mehedi I.M., Hasan S., Islam R., Dobaie A.M. *Немонотонная температурная зависимость оптических свойств четвертичного твердого раствора AlInGaN. Temperature dependent inhomogeneous optical behavior of AlInGaN quaternary alloy.*  
№ 1, стр. 17–22.

- Mengyuan Xie и др. — см. *Dan Gao* и др.  
№ 12, стр. 49–59.

- Miao Teng и др. — см. *Xu Jing* и др.  
№ 7, стр. 69–75.

- Mohsen Mansoursamaei и др. — см. *Abdollah Malakzadeh* и др.  
№ 10, стр. 56–60.

- Mohammad Abdul Haleem и др. — см. *Muhammad Tajammal Chughtai* и др.  
№ 12, стр. 83–87.

- Mollon J.D. и др. — см. *Danilova M.V.* и др.  
№ 8, стр. 87–94.

- Muhammad Imran Khan и др. — см. *Muhammad Tajammal Chughtai* и др.  
№ 12, стр. 83–87.

- Muhammad Tajammal Chughtai, Muhammad Imran Khan, Haitham Alsaif, Mohammad Abdul Haleem, Muhammad Usman *Holding arrangement for end face polishing of single mode and other optical fibres. Устройство закрепления торцевых поверхностей при полировке одномодовых и многомодовых оптических волокон.*  
№ 12, стр. 83–87.

- Muhammad Usman и др. — см. *Muhammad Tajammal Chughtai* и др.  
№ 12, стр. 83–87.

- Muktepavela F. и др. — см. *Горохова Е.И.* и др.  
№ 11, стр. 90–100.

## N

- Nabing Xie и др. — см. *Yage Zhan* и др.  
№ 6, стр. 71–77.

- Naiting Gu и др. — см. *Benxi Yao* и др.  
№ 4, стр. 60–66.

- Norhaha Arsad и др. — см. *Dan Gao* и др.  
№ 12, стр. 49–59.

## P

- Peizhong Liu и др. — см. *Yongzhao Du* и др.  
№ 5, стр. 13–18.

## Q

- Qian Zhao и др. — см. *Qilin Ma* и др.  
№ 6, стр. 6–11.

- Qilin Ma, Guangqiang Liu, Yiqing Chen, Qian Zhao, Shaosong Yang, Jing Guo, Weiping Cai. *Single reflection nanocavity enhanced transmission efficiency of nanoplasmonic wavelength demultiplexer. Повышение эффективности пропускания каналов наноплазмонного волноводного демультимплексора с использованием единичного отражательного нанорезонатора.*  
№ 6, стр. 6–11.

- Qin Yuxin и др. — см. *Zhang Min* и др.  
№ 9, стр. 74–83.

## R

- Rampersaud A. и др. — см. *Осипов В.Ю.* и др.  
№ 2, стр. 3–14.

- Rao Changhui и др. — см. *Huang Siyu* и др.  
№ 7, стр. 61–68.

- Rao C.H. и др. — см. *Yao B.X.* и др.  
№ 10, стр. 50–55.

## S

- Shaosong Yang и др. — см. *Qilin Ma* и др.  
№ 6, стр. 6–11.

- Shijie Wang и др. — см. *Yage Zhan* и др.  
№ 6, стр. 71–77.

- Song Kai и др. — см. *Xu Jing* и др.  
№ 7, стр. 69–75.

- Song Ping и др. — см. *Xu Jing* и др.  
№ 7, стр. 69–75.

- Su Chengzhi, Liu Xiang, Zhang Jian. *Анализ ошибок интегрирующей сферы в измерениях пропускания неплоских оптических компонентов. Analysis on the errors of integrating sphere for the transmittance of nonplanar optical components.*  
№ 1, стр. 52–58

## T

- Takai K. и др. — см. *Осипов В.Ю.* и др.  
№ 3, стр. 3–11.

- Tang Jinlong и др. — см. *Dai Xiaolin* и др.  
№ 9, стр. 37–45.

- Tong Fu и др. — см. *Fei Wang* и др.  
№ 2, стр. 34–39.

- Treussart F. и др. — см. *Осипов В.Ю.* и др.  
№ 2, стр. 3–14.

## W

- Wang Weibiao и др. — см. *Zhang Min* и др.  
№ 9, стр. 74–83.

- Weiping Cai и др. — см. Qilin Ma и др.  
№ 6, стр. 6–11.
- Wenguo Zhu и др. — см. Dan Gao и др.  
№ 12, стр. 49–59.

## X

- Xian Hao и др. — см. Dai Xiaolin и др.  
№ 9, стр. 37–45.
- Xiao Zuojiang и др. — см. Huang Guolin и др.  
№ 9, стр. 84–90.

Xiaowei Ye, Feng Shen. *Analysis of aiming performance limitation for optical system in atmospheric turbulence. Анализ ограничений на точность сопровождения объекта оптическими системами в турбулентной атмосфере.*  
№ 10, стр. 8–16.

Xu Jing, Miao Teng, Zhou Yuncheng, Deng Hanbing, Song Ping, Zhang Yubo, Song Kai. *Ранняя идентификация Curvularia Lunata с использованием гиперспектральных изображений. Early identification of Curvularia Lunata based on hyperspectral imaging.*  
№ 7, стр. 69–75.

Xu Liang и др. — см. Xuyang Zhou и др.  
№ 3, стр. 32–37.

Xuyang Zhou, Jinsong Wang, Xu Liang, Yunfeng Xiao, Jia Liu. *Применение алгоритма объединения изображений дальнего поля лазерного излучения при измерении его расходимости. Application of image fusion algorithm in measuring laser beam far-field divergence angle.*  
№ 3, стр. 32–37.

## Y

Yafei Guo, и др. — см. Haijian Liang и др.  
№ 2, стр. 28–33.

Yage Zhan, Ziyang Shen, Changheng Feng, Hong Liu, Nabing Xie, Feng Xiong, Shijie Wang, Zeyu Sun. *Fiber Bragg grating monitoring for composites in out of autoclave curing process. Волоконные брэгговские решетки для мониторинга внеавтоклавного технологического процесса изготовления композитов.*  
№ 6, стр. 71–77.

Yang J. и др. — см. Kim G.H. и др.  
№ 11, стр. 29–38.

Yanhong Wang, и др. — см. Haijian Liang и др.  
№ 2, стр. 28–33.

Yanlong Wei и др. — см. Haijian Liang и др.  
№ 2, стр. 28–33.

Yao B.X., Gu N.T., Rao C.H. *Optical compensation of the chinese large solar telescope instrumental polarization. Оптическая компенсация инстру-*

*ментальной поляризации в большом китайском солнечном телескопе (Chinese Large Solar Telescope).*

№ 10, стр. 50–55.

Yihui Hu, Chao Jiang, Zijing Zhao, Jibing Liu. *High-sensitivity fiber temperature and refractive index sensing with nonadiabatic fiber taper. Высокочувствительный датчик изменений температуры и показателя преломления на основе оптического волокна с неадиабатическим утоньшением.*  
№ 4, стр. 53–59.

Yiqing Chen и др. — см. Qilin Ma и др.  
№ 6, стр. 6–11.

Yongkai Wang и др. — см. Fei Wang и др.  
№ 2, стр. 34–39.

Yongzhao Du, Hongxiang Wang, Peizhong Liu, Yuqing Fu. *Итерационный алгоритм восстановления комплексной амплитуды пучка в интерферометрии радиального сдвига. An iterative algorithm for beam complex amplitude reconstruction by radial shearing interferometry.*  
№ 5, стр. 13–18.

Yu Zhang и др. — см. Fei Wang и др.  
№ 2, стр. 34–39.

Yuchen Kang, и др. — см. Haijian Liang и др.  
№ 2, стр. 28–33.

Yunfeng Xiao и др. — см. Xuyang Zhou и др.  
№ 3, стр. 32–37.

Yunhan Luo и др. — см. Dan Gao и др.  
№ 12, стр. 49–59.

Yuqing Fu и др. — см. Yongzhao Du и др.  
№ 5, стр. 13–18.

## Z

Zeyu Sun и др. — см. Yage Zhan и др.  
№ 6, стр. 71–77.

Zhang Jian и др. — см. Su Chengzhi и др.  
№ 1, стр. 52–58.

Zhang Jian. *Распределенная система датчиков вибраций, использующая сигналы, отраженные слабыми волоконными брэгговскими решетками. The study on the novel distributed vibration sensing system based on the weak fiber Bragg gratings.*  
№ 7, стр. 76–83.

Zhang Min, Liang Jingzhu, Liang Zhongzhu, Lv Jinguang, Qin Yuxin, Wang Weibiao. *Создание зеркал с малым шагом ступенек для инфракрасного статического фурье-спектрометра и анализ ошибок их плоскостности. Fabrication and flatness error analysis of low-stepped mirror in static Fourier transform infrared spectrometer.*  
№ 9, стр. 74–83.

Zhang Xuejun и др. — см. Dai Xiaolin и др.  
№ 9, стр. 37–45.

- Zhang Yubo и др. — см. *Xu Jing и др.*  
№ 7, стр. 69–75.
- Zhang Yudong и др. — см. *Dai Xiaolin и др.*  
№ 9, стр. 37–45.
- Zhe Chen и др. — см. *Dan Gao и др.*  
№ 12, стр. 49–59.
- Zhongyue Zhang и др. — см. *Fei Wang и др.*  
№ 2, стр. 34–39.

## А

- Абакумова А.А., Малинова Т.П., Меденников П.А., Павлов Н.И. *Метод обратной трассировки в задаче оценивания внеполевой засветки оптических систем.*  
№ 1, стр. 41–44.
- Абарина Е.Н. и др. — см. *Прядеин В.А. и др.*  
№ 1, стр. 23–28.
- Абдулкадыров М.А. и др. — см. *Барышников Н.В. и др.*  
№ 3, стр. 54–61.
- Аверин С.В. и др. — см. *Котов В.М. и др.*  
№ 1, стр. 23–28.
- Адеянов И.Е. и др. — см. *Клебанов Я.М. и др.*  
№ 5, стр. 26–33.
- Алантъев Д.В., Голицын А.А., Голицын А.В., Сейфи Н.А. *Стенд для исследования возможности использования матричных фотоприёмников видимого диапазона в составе активно-импульсных приборов наблюдения.*  
№ 6, стр. 53–57.
- Александров В.А., Андраманов А.В., Бельков С.А., Бородин В.Г., Бубнов И.А., Гаганов В.Е., Гаранин С.Г., Коленчиков К.К., Комаров В.М., Князев В.К., Малинов В.А., Мигель В.М., Поиков В.С., Смирнов И.А., Соломатин И.И., Филиппов В.Г., Чарухчев А.В. *Система автоматической юстировки многопроходного восьмиканального силового модуля мегаджоульного лазера.*  
№ 11, стр. 39–49.
- Алексеев В.А., Перминов А.С., Юран С.И. *Повышение пиковой мощности источника импульсного лазерного излучения с применением оптических линий задержки.*  
№ 12, стр. 8–14.
- Алексеева И.П. и др. — см. *Шепилов М.П. и др.*  
№ 11, стр. 101–105.
- Алексеев С.В. *Нейронные сети, обеспечивающие стереоскопическое зрение.*  
№ 8, стр. 46–53.
- Алиев А.Р., Ахмедов И.Р., Какагасанов М.Г., Алиев З.А. *Температурное уширение линий полносимметричных колебаний в спектрах комби-*

- национного рассеяния бинарных систем  $LiNO_3$ - $LiClO_4$ ,  $Na_2CO_3$ - $Na_2SO_4$ ,  $KNO_3$ - $KNO_2$*   
№ 9, стр. 84–90.
- Zhou Yuncheng и др. — см. *Xu Jing и др.*  
№ 7, стр. 69–75.
- Zijing Zhao и др. — см. *Yihui Hu и др.*  
№ 4, стр. 53–59.
- Ziyang Shen и др. — см. *Yage Zhan и др.*  
№ 6, стр. 71–77.

- национного рассеяния бинарных систем  $LiNO_3$ - $LiClO_4$ ,  $Na_2CO_3$ - $Na_2SO_4$ ,  $KNO_3$ - $KNO_2$*   
№ 1, стр. 12–16.
- Алиев З.А. и др. — см. *Алиев А.Р. и др.*  
№ 1, стр. 12–16.
- Андраманов А.В. и др. — см. *Александров В.А. и др.*  
№ 11, стр. 39–49.
- Андреев А.А. *Сверхсильный свет (достижения и перспективы).*  
№ 11, стр. 19–28.
- Андреев Л.Н., Ежова В.В., Бахолдин А.В., Васильев В.Н. *Синтез объективов с вынесенным зрачком и телецентрическим ходом лучей.*  
№ 12, стр. 30–34.
- Андреева Т.А., Бохман Е.Д., Венедиктов В.Ю., Гордеев С.В. *Оценка метрологических характеристик высокоточного цифрового автоколлиматора с помощью углового энкодера.*  
№ 7, стр. 39–43.
- Ахмедов И.Р. и др. — см. *Алиев А.Р. и др.*  
№ 1, стр. 12–16.
- Ахметов Р.Н. и др. — см. *Клебанов Я.М. и др.*  
№ 5, стр. 26–33.
- Ачильдиев В.М. и др. — см. *Грузевич Ю.К. и др.*  
№ 5, стр. 68–74.

## Б

- Багров И.В. и др. — см. *Муравьева Т.Д. и др.*  
№ 11, стр. 65–80.
- Баранов А.Н., Михайлов А.В. *Оптические и эксплуатационные характеристики алмазоподобных пленок, осажденных из ионного пучка источника с эффектом Холла.*  
№ 3, стр. 69–71.
- Баранов А.Н. и др. — см. *Михайлов А.В. и др.*  
№ 10, стр. 70–73.
- Барышев А.В. и др. — см. *Тананаев П.Н. и др.*  
№ 3, стр. 19–26.
- Барышников Н.В., Денисов Д.Г., Карасик В.Е., Абдулкадыров М.А., Игнатов А.Н., Патрикеев В.Е., Семенов А.П., Морозов А.Б., Судариков И.Н., Шаров Ю.А. *Высокоточный метод контроля*

параметров локальных отклонений нанометрового уровня поверхности оптической детали.  
№ 3, стр. 54–61.

**Бахметьев В.В., Сычев М.М., Огурцов К.А., Козлов А.С., Котомин А.А., Душенок С.А.** Влияние введения меди и ударно-волновой обработки сульфида цинка на спектральные характеристики синтезированного из него активированного марганцем люминофора.  
№ 6, стр. 67–70.

**Бахолдин А.В. и др.** — см. *Андреев Л.Н. и др.*  
№ 12, стр. 30–34.

**Бедро А.Н. и др.** — см. *Грузевич Ю.К. и др.*  
№ 5, стр. 68–74.

**Белоусова И.М. и др.** — см. *Муравьева Т.Д. и др.*  
№ 11, стр. 65–80.

**Бельков С.А. и др.** — см. *Александров В.А. и др.*  
№ 11, стр. 39–49.

**Бехтерев А.Н., Рыжов А.М.** Электронные состояния стеклоуглерода в ближней ультрафиолетовой области спектра.  
№ 3, стр. 27–31.

**Богданов К.В. и др.** — см. *Осипов В.Ю. и др.*  
№ 2, стр. 3–14.

**Богданович М.В., Григорьев А.В., Рябцев А.Г., Рябцев Г.И., Шпак П.В.** Усиленная люминесценция и неаксиальные моды излучения в активных элементах мощных твердотельных лазеров с поперечной диодной накачкой.  
№ 9, стр. 31–36.

**Богинская И.А. и др.** — см. *Тананаев П.Н. и др.*  
№ 3, стр. 19–26.

**Болтаев Г.С. и др.** — см. *Ганеев Р.А. и др.*  
№ 5, стр. 60–67.

**Болтенков И.С., Колобкова Е.В., Евстропьев С.К., Дукельский К.В.** Фотолит диазокрасителя *Chicago Sky Blue 6B* в водных растворах, содержащих нитраты цинка и самария.  
№ 7, стр. 84–86.

**Бондарко В.М., Бондарко Д.В., Солнушкин С.Д., Чихман В.Н.** Моделирование оптических иллюзий.  
№ 8, стр. 5–12.

**Бондарко Д.В. и др.** — см. *Бондарко В.М. и др.*  
№ 8, стр. 5–12.

**Бородин В.Г. и др.** — см. *Александров В.А. и др.*  
№ 11, стр. 39–49.

**Бохман Е.Д., Венедиктов В.Ю., Королёв А.Н., Лукин А.Я.** Цифровой измеритель угла с двумерной шкалой.  
№ 5, стр. 19–25.

**Бохман Е.Д. и др.** — см. *Андреева Т.А. и др.*  
№ 7, стр. 39–43.

**Бубнов И.А. и др.** — см. *Александров В.А. и др.*  
№ 11, стр. 39–49.

**Бурлов Д.И. и др.** — см. *Сизиков В.С. и др.*  
№ 4, стр. 19–27.

**Быков И.В. и др.** — см. *Тананаев П.Н. и др.*  
№ 3, стр. 19–26.

## В

**Варжель С.В. и др.** — см. *Михнева А.А. и др.*  
№ 9, стр. 12–16.

**Васильев В.Н., Тибилов А.С.** Сравнение абсолютной чувствительности адаптированного к темноте глаза и глаза, оснащенного камерой на основе матрицы ПЗС с умножением электронов.  
№ 3, стр. 43–53.

**Васильев В.Н. и др.** — см. *Андреев Л.Н. и др.*  
№ 12, стр. 30–34.

**Васильев П.П. и др.** — см. *Жукова О.В. и др.*  
№ 8, стр. 13–21.

**Васильев П.П. и др.** — см. *Хараузов А.К. и др.*  
№ 8, стр. 22–28.

**Васильев П.П. и др.** — см. *Шелепин К.Ю. и др.*  
№ 8, стр. 29–38.

**Васильев П.Я. и др.** — см. *Каманина Н.В. и др.*  
№ 11, стр. 81–89.

**Васильцов В.В., Егоров Э.Н., Лебедев Ф.В., Соловьев А.В., Панченко В.Я., Шленов С.А., Кандидов В.П.** Фокусировка квазинепрерывного излучения волноводного CO<sub>2</sub>-лазера в приземной атмосфере в условиях ветровой рефракции.  
№ 12, стр. 24–29.

**Веневцев И.Д. и др.** — см. *Горохова Е.И. и др.*  
№ 11, стр. 90–100.

**Венедиктов В.Ю. и др.** — см. *Бохман Е.Д. и др.*  
№ 5, стр. 19–25.

**Венедиктов В.Ю. и др.** — см. *Андреева Т.А. и др.*  
№ 7, стр. 39–43.

**Вербо В. и др.** — см. *Шепилов М.П. и др.*  
№ 11, стр. 101–105.

**Ветров А.А., Данилов Д.А., Комиссаров С.С., Юцюбинский Т.Д., Сергушичев А.Н.** Двухволновый метод восстановления сигнала в волоконно-оптическом датчике на основе интерферометра Фабри–Перо.  
№ 2, стр. 55–59.

**Власов М.Ю. и др.** — см. *Тимченко П.Е. и др.*  
№ 3, стр. 12–18.

**Вознесенская А.О., Мазур Я.В., Кризский П.Ю.** Интерполяционные уравнения преломляющих поверхностей свободной формы.  
№ 9, стр. 70–73.

- Волков М.В. и др. — см. *Левочкин А.В. и др.*  
№ 10, стр. 17–21.
- Волова Л.Т. и др. — см. *Тимченко Е.В. и др.*  
№ 2, стр. 15–19.
- Волова Л.Т. и др. — см. *Тимченко П.Е. и др.*  
№ 3, стр. 12–18.
- Волотовский С.Г. и др. — см. *Хонина С.Н. и др.*  
№ 7, стр. 17–26.
- Волыхин Д.В. и др. — см. *Ганеев Р.А. и др.*  
№ 5, стр. 60–67.
- Воронин И.В. и др. — см. *Грузевич Ю.К. и др.*  
№ 5, стр. 68–74.
- Вороной А.А. и др. — см. *Ложкин Л.Д. и др.*  
№ 6, стр. 17–23.
- Вундер Н.А., Дударенко Н.А. *Анализ системных ситуаций с ненулевым начальным состоянием в задаче предэксплуатационной юстировки главного рефлектора большого полноповоротного радиотелескопа.*  
№ 10, стр. 33–42.
- Г**
- Гаврищук Е.М. и др. — см. *Пермин Д.А. и др.*  
№ 1, стр. 71–75.
- Гаганов В.Е. и др. — см. *Александров В.А. и др.*  
№ 11, стр. 39–49.
- Галуцкий В.В., Строганова Е.В., Яковенко Н.А., Сударинов К.В., Рассейкин Д.А., Юрова Н.А. *Структура кристалла  $LiNbO_3:Mg,Cr$  и его свойства в видимом и терагерцовом диапазоне длин волн.*  
№ 4, стр. 75–80.
- Ганеев Р.А., Болтаев Г.С., Собиров Б.Р., Усманов Т., Смирнов М.С., Овчинников О.В., Звягин А.И., Волыхин Д.В., Ключев В.Г. *Нелинейно-оптические свойства ассоциатов красителей и наночастиц сульфида цинка.*  
№ 5, стр. 60–67.
- Гаранин С.Г. и др. — см. *Александров В.А. и др.*  
№ 11, стр. 39–49.
- Голицын А.А. и др. — см. *Алантьев Д.В. и др.*  
№ 6, стр. 53–57.
- Голицын А.В. и др. — см. *Алантьев Д.В. и др.*  
№ 6, стр. 53–57.
- Головков В.А. *Максимизация отношения сигнал/шум при нестационарном облучении цели оптическим локатором.*  
№ 6, стр. 48–52.
- Гонзалез-Тиноко Х.Э., Гузман-Ольгин Г.Х., Хотьинцев С. *Уменьшение светопропускания оптического волокна, встроенного в железобетонную балку, при ее изгибе.*  
№ 9, стр. 59–61.
- Горбач Д.В. и др. — см. *Назаров С.А. и др.*  
№ 4, стр. 3–7.
- Горбунов Г.Г., Дричко Н.М., Стариченкова В.Д., Таганов О.К. *Поляризационные гиперспектрометры. Обзор.*  
№ 5, стр. 46–52.
- Гордеев С.В. и др. — см. *Андреева Т.А. и др.*  
№ 7, стр. 39–43.
- Гордин А.И., Маругин А.В. *Допплеровская гомодинная регистрация скорости рассеивающих объектов на базе полупроводникового лазера с волоконным каналом.*  
№ 4, стр. 12–18.
- Горицкий Е.И. *Обеспечение единства измерений общих коэффициентов яркости белых флуоресцирующих материалов на фотометрах типа лейкометра Цейсса с лампой накаливания и современных спектрофотометрах с искусственным источником D65.*  
№ 4, стр. 41–48.
- Горохова Е.И., Еронько С.Б., Орещенко Е.А., Сандуленко А.В., Родный П.А., Черненко К.А., Венищев И.Д., Кульков А.М., Mukteravela F., Boutachkov P. *Структурные, оптические и люминесцентные свойства сцинтилляционной оптической керамики  $ZnO:Ga$ .*  
№ 11, стр. 90–100.
- Горячкин Д.А. и др. — см. *Грязнов Н.А. и др.*  
№ 12, стр. 15–23.
- Грибаев А.И. и др. — см. *Михнева А.А. и др.*  
№ 9, стр. 12–16.
- Грибанов А.В. и др. — см. *Донин В.И. и др.*  
№ 4, стр. 8–11.
- Грибенюков А.И., Дёмин В.В., Половцев И.Г., Юдин Н.Н. *Принципы создания перестраиваемого терагерцового лазера с генерацией излучения на разностной частоте в нелинейно-оптическом кристалле  $ZnGeP_2$ .*  
№ 6, стр. 12–16.
- Григорьев А.В. и др. — см. *Богданович М.В. и др.*  
№ 9, стр. 31–36.
- Григорьев А.Н., Дудин Е.А. *Метод сокращения избыточности данных оптико-электронного дистанционного зондирования земли на основе реструктуризации полутоновых изображений.*  
№ 10, стр. 26–32.
- Грузевич Ю.К., Солдатенков В.А., Ачильдиев В.М., Левкович А.Д., Бедро А.Н., Комарова М.Н., Воронин И.В. *Исследование уровней микровибрации в лазерном интерферометре с системой активной виброизоляция.*  
№ 5, стр. 68–74.
- Грязнов Н.А., Горячкин Д.А., Соснов Е.Н., Титов С.В., Сенчик К.Ю. *Лазерно-струйное устройство с прямым вводом излучения в жидкостной лучевод.*  
№ 12, стр. 15–23.

Губанова Л.А. и др. — см. Нгуен В.Б. и др.  
№ 1, стр. 65–70.

Губанова Л.А. и др. — см. Тхай Фи Нго и др.  
№ 3, стр. 72–76.

Гузман–Ольгин Г.Х. и др. — см. Гонзалез-Тино-  
ко Х.Э. и др.  
№ 9, стр. 59–61.

## Д

Дадеко А.В. и др. — см. Муравьева Т.Д. и др.  
№ 11, стр. 65–80.

Данилов Д.А. и др. — см. Ветров А.А. и др.  
№ 2, стр. 55–59.

Демьяненко М.А., Новоселов А.Р., Козлов А.И.,  
Овсюк В.Н. Повышение эффективности преобра-  
зования изображений в мозаичных микроболоме-  
трических приёмниках.  
№ 2, стр. 60–66.

Денисов Д.Г. и др. — см. Барышников Н.В. и др.  
№ 3, стр. 54–61.

Дёмин В.В. и др. — см. Грибенюков А.И. и др.  
№ 6, стр. 12–16.

Дзитолев А.М., Лаповок Е.В., Пеньков М.М., Хан-  
ков С.И. Мониторинг потоков излучения Земли  
из точек Лагранжа L1 и L2.  
№ 9, стр. 62–69.

Дзитолев А.М., Лаповок Е.В., Ханков С.И. Возмож-  
ности повышения термостабильности приёмно-  
го зеркала телескопа за счёт управления услови-  
ями теплообмена на его тыльной поверхности.  
№ 12, стр. 35–41.

Долгих Г.И., Долгих С.Г., Плотников А.А., Чупин  
В.А., Швец В.А., Яковенко С.В. Некоторые ре-  
зультаты испытаний гидробиофизического ком-  
плекса.  
№ 7, стр. 33–38.

Долгих С.Г. и др. — см. Долгих Г.И. и др.  
№ 7, стр. 33–38.

Донин В.И., Яковин Д.В., Грибанов А.В., Яковин  
М.Д. Новый метод модуляции добротности резо-  
натора с синхронизацией мод в твердотельных  
лазерах.  
№ 4, стр. 8–11.

Донченко С.А. и др. — см. Ханевич П.А. и др.  
№ 9, стр. 46–48.

Дричко Н.М. и др. — см. Горбунов Г.Г. и др.  
№ 5, стр. 46–52.

Дубинов А.Е., Китаев И.Н. Обобщенные закон  
смещения Вина и закон Стефана–Больцмана для  
теплового излучения, имеющего ненулевой хими-  
ческий потенциал.  
№ 6, стр. 3–5.

Дударенко Н.А. и др. — см. Вундер Н.А. и др.  
№ 10, стр. 33–42.

Дудин Е.А. и др. — см. Григорьев А.Н. и др.  
№ 10, стр. 26–32.

Дукельский К.В. и др. — см. Страхов С.Ю. и др.  
№ 4, стр. 67–74.

Дукельский К.В. и др. — см. Болтенков И.С. и др.  
№ 7, стр. 84–86.

Душенок С.А. и др. — см. Бахметьев В.В. и др.  
№ 6, стр. 67–70.

Дымшиц О.С. и др. — см. Шепилов М.П. и др.  
№ 11, стр. 101–105.

## Е

Евстропьев С.К. и др. — см. Болтенков И.С. и др.  
№ 7, стр. 84–86.

Егоров Э.Н. и др. — см. Васильцов В.В. и др.  
№ 12, стр. 24–29.

Егорова Л.В., Стариченкова В.Д., Таганов О.К.  
Статические фурье-спектрометры на основе  
призм-склеек.  
№ 6, стр. 42–47.

Егорова О.Н. и др. — см. Ерин Д.Ю. и др.  
№ 12, стр. 69–76.

Ежова В.В. и др. — см. Андреев Л.Н. и др.  
№ 12, стр. 30–34.

Елисеев К.А., Перлин Е.Ю. Трёхфотонное погло-  
щение на непрямых межзонных переходах в кри-  
сталлах.  
№ 12, стр. 3–7.

Ерин Д.Ю., Егорова О.Н., Исхакова Л.Д., Мило-  
вич Ф.О., Семёнов С.Л., Черноок С.Г. Активиро-  
ванные Yb<sup>3+</sup> волоконные световоды с сердцеви-  
ной, изготовленной методом спекания порошков  
с вибрационным перемешиванием расплава.  
№ 12, стр. 69–76.

Еронько С.Б. и др. — см. Горохова Е.И. и др.  
№ 11, стр. 90–100.

## Ж

Живоноснская Д.М. и др. — см. Скворцов Б.В.  
и др.  
№ 4, стр. 28–35.

Жилин А.А. и др. — см. Шепилов М.П. и др.  
№ 11, стр. 101–105.

Жукова О.В., Шелепин Ю.Е., Щемелева О.В.,  
Васильев П.П., Моисеенко Г.А. Воздействие вер-  
бальных и невербальных сигналов на электроэн-  
цефалограмму собеседника.  
№ 8, стр. 13–21.

Журба В.М. и др. — см. Левашкин А.В. и др.  
№ 10, стр. 17–21.

## 3

- Залеская Ю.К. и др. — см. Михнева А.А. и др.  
№ 9, стр. 12–16.
- Запалова С.С. и др. — см. Шепилов М.П. и др.  
№ 11, стр. 101–105.
- Захаров Ю.А. и др. — см. Хайбуллин Р.Р. и др.  
№ 12, стр. 42–48.
- Звягин А.И. и др. — см. Ганеев Р.А. и др.  
№ 5, стр. 60–67.
- Зимнухов М.А. и др. — см. Каманина Н.В. и др.  
№ 11, стр. 81–89.
- Зорина В.С., Мельник М.В., Цыпкин А.Н. Расчет времени когерентности спектрального суперконтинуума, генерируемого в микроструктурированных волокнах с двумя нулевыми дисперсиями групповой скорости.  
№ 9, стр. 17–24.
- Зубцова Ю.А. и др. — см. Каманина Н.В. и др.  
№ 11, стр. 81–89.

## И

- Иванов А.В., Попов А.А., Перлин Е.Ю. Фотонная лавина типа  $ii$  на межзонных переходах в кристаллах: зависимости пропускания от интенсивности падающего света.  
№ 10, стр. 3–7.
- Игнатов А.Н. и др. — см. Барышников Н.В. и др.  
№ 3, стр. 54–61.
- Игнатьев Н.И. и др. — см. Мошкин Б.Е. и др.  
№ 4, стр. 36–40.
- Ирисов Д.С. и др. — см. Хайбуллин Р.Р. и др.  
№ 12, стр. 42–48.
- Исхакова Л.Д. и др. — см. Ерин Д.Ю. и др.  
№ 12, стр. 69–76.

## К

- Какагасанов М.Г. и др. — см. Алиев А.Р. и др.  
№ 1, стр. 12–16.
- Калимуллина А.Р. и др. — см. Тимченко П.Е. и др.  
№ 3, стр. 12–18.
- Каманина Н.В., Лихоманова С.В., Зубцова Ю.А., Кужаков П.В., Зимнухов М.А., Васильев П.Я., Студёнов В.И. Модификация поверхности материала при использовании лазерного метода ориентированного наноструктурирования.  
№ 11, стр. 81–89.
- Кандидов В.П. и др. — см. Васильцов В.В. и др.  
№ 12, стр. 24–29.
- Карасик В.Е. и др. — см. Барышников Н.В. и др.  
№ 3, стр. 54–61.

- Карпов В.В. и др. — см. Филатов А.В. и др.  
№ 6, стр. 58–66.
- Катулев А.Н. и др. — см. Ягольников С.В. и др.  
№ 5, стр. 34–45.
- Кирьянов А.В., Кирьянов В.П. Инвариантность результатов измерений к неидеальностям прозрачных носителей при контроле точности углоизмерительных структур.  
№ 10, стр. 43–49.
- Кирьянов В.П. и др. — см. Кирьянов А.В. и др.  
№ 10, стр. 43–49.
- Киселев В.М. и др. — см. Муравьева Т.Д. и др.  
№ 11, стр. 65–80.
- Кисляков И.М. и др. — см. Муравьева Т.Д. и др.  
№ 11, стр. 65–80.
- Китаев И.Н. и др. — см. Дубинов А.Е. и др.  
№ 6, стр. 3–5.
- Клебанов Я.М., Ахметов Р.Н., Поляков К.А., Адеянов И.Е., Симаков А.И. Метод модального разложения в теории управления активным зеркалом.  
№ 5, стр. 26–33.
- Клюев В.Г. и др. — см. Ганеев Р.А. и др.  
№ 5, стр. 60–67.
- Клюсик О.Н. и др. — см. Пермин Д.А. и др.  
№ 1, стр. 71–75.
- Князев В.К. и др. — см. Александров В.А. и др.  
№ 11, стр. 39–49.
- Козлов А.И. и др. — см. Демьяненко М.А. и др.  
№ 2, стр. 60–66.
- Козлов А.С. и др. — см. Бахметьев В.В. и др.  
№ 6, стр. 67–70.
- Коленчиков К.К. и др. — см. Александров В.А. и др.  
№ 11, стр. 39–49.
- Колобкова Е.В. и др. — см. Болтенков И.С. и др.  
№ 7, стр. 84–86.
- Комаров В.М. и др. — см. Александров В.А. и др.  
№ 11, стр. 39–49.
- Комарова М.Н. и др. — см. Грузевич Ю.К. и др.  
№ 5, стр. 68–74.
- Комиссаров С.С. и др. — см. Ветров А.А. и др.  
№ 2, стр. 55–59.
- Комолов В.Л. Собственный оптический пробой диэлектриков при электростатическом разрыве связей кристаллической решетки.  
№ 5, стр. 7–12.
- Коннов К.А. и др. — см. Михнева А.А. и др.  
№ 9, стр. 12–16.
- Корешев С.Н., Шевцов М.К. Голографический прицел световодного типа с синтезированным зрачком.  
№ 3, стр. 38–42.

**Корешев С.Н., Смородинов Д.С., Фролова М.А.** Метод увеличения глубины резкости изображений плоских транспарантов, восстановленных с помощью синтезированных голограмм.

№ 11, стр. 50–57.

**Королёв А.Н. и др.** — см. Бохман Е.Д. и др.

№ 5, стр. 19–25.

**Котликов Е.Н., Юрковец Е.В.** Метод определения оптических констант поглощающих пленок. Подложки без поглощения.

№ 1, стр. 59–64.

**Котликов Е.Н., Новицова Ю.А., Юрковец Е.В.** Метод определения оптических констант плёнок на поглощающих подложках.

№ 10, стр. 64–69.

**Котов В.М., Аверин С.В., Кузнецов П.И., Котов Е.В.** Особенности распределения оптического поля, формируемого в процессе дифракции двухмодового излучения в одноосных кристаллах.

№ 1, стр. 34–40.

**Котов Е.В. и др.** — см. Котов В.М. и др.

№ 1, стр. 23–28.

**Котомин А.А. и др.** — см. Бахметьев В.В. и др.

№ 6, стр. 67–70.

**Коцюбинский Т.Д. и др.** — см. Ветров А.А. и др.

№ 2, стр. 55–59.

**Кочин Л.Б. и др.** — см. Страхов С.Ю. и др.

№ 4, стр. 67–74.

**Красильников Н.Н., Красильникова О.И.** Проблемы редактирования 3D-изображений и видео.

№ 6, стр. 24–32.

**Красильников Н.Н., Красильникова О.И.** Нейротехнологии стереоскопического зрения.

№ 8, стр. 82–86.

**Красильникова О.И. и др.** — см. Красильников Н.Н. и др.

№ 8, стр. 82–86.

**Красильникова О.И. и др.** — см. Красильников Н.Н. и др.

№ 6, стр. 24–32.

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

№ 5, стр. 3–6.

**Кризский П.Ю. и др.** — см. Вознесенская А.О. и др.

№ 9, стр. 70–73.

**Крисько А.В. и др.** — см. Муравьева Т.Д. и др.

№ 11, стр. 65–80.

**Крисько Т.К. и др.** — см. Муравьева Т.Д. и др.

№ 11, стр. 65–80.

**Криштоп В.В. и др.** — см. Максименко В.А. и др.

№ 7, стр. 11–16.

**Кручинин Д.Ю., Фарафонтowa Е.П.** Влияние состояния оптических поверхностей перед склеиванием на прочность оптических сборок.

№ 10, стр. 61–63.

**Кувшинов Н.Г., Нужин А.В., Пронин В.В.** Юстировка приёмного канала импульсного лазерного дальномера.

№ 2, стр. 67–71.

**Кужаков П.В. и др.** — см. Каманина Н.В. и др.

№ 11, стр. 81–89.

**Кузнецов П.И. и др.** — см. Котов В.М. и др.

№ 1, стр. 23–28.

**Кульков А.М. и др.** — см. Горохова Е.И. и др.

№ 11, стр. 90–100.

**Курилкина С.Н. и др.** — см. Назаров С.А. и др.

№ 4, стр. 3–7.

**Кучеренко М.Г., Налбандян В.М.** Спектры поляризуемостей замагниченных слоистых нанокomпозитов с анизотропной сердцевиной или оболочкой и локализованными поверхностными плазмонами.

№ 9, стр. 3–11.

## Л

**Ламминпия А.М., Пронин С.В., Шелепин Ю.Е.** Пространственно-частотная фильтрация текста для локального и глобального анализа.

№ 8, стр. 39–45.

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

№ 9, стр. 62–69.

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

№ 12, стр. 35–41.

**Латышев А.Н. и др.** — см. Попова Е.В. и др.

№ 7, стр. 3–10.

**Лебедев Ф.В. и др.** — см. Васильцов В.В. и др.

№ 12, стр. 24–29.

**Левкович А.Д. и др.** — см. Грузевич Ю.К. и др.

№ 5, стр. 68–74.

**Левочкин А.В.** О возможностях полых клиновидных концентраторов для концентрации излучения матриц лазерных диодов.

№ 2, стр. 40–47.

**Левочкин А.В., Волков М.В., Журба В.М.** Об одном способе плавной перестройки энергии и длительности импульса лазера с пассивной модуляцией добротности.

№ 10, стр. 17–21.

**Левочкин А.В.** Влияние спектрального состава лазерной диодной накачки YAG:Nd<sup>3+</sup> лазеров на снижение её эффективности при температурном смещении спектра в пределах до 25–30 нм.

№ 10, стр. 22–25.

**Лихачёв И.Г., Пустовой В.И., Светиков В.В., Красовский В.И.** *Контроль двухкоординатного позиционирования с помощью оптического спектрального кодирования.*

№ 5, стр. 3–6.

**Лихоманова С.В. и др.** — *см. Каманина Н.В. и др.*  
№ 11, стр. 81–89.

**Ловчий И.Л.** *Моделирование чувствительности волоконного магнитооптического датчика тока при сугубо неоднородном распределении магнитного поля вдоль контура*

№ 7, стр. 44–49.

**Ложкин Л.Д., Осипов О.В., Вороной А.А., Солдатов А.А., Табаков Д.П.** *Оптимальная цветокоррекция в телевидении.*

№ 6, стр. 17–23.

**Ложкин Л.Д., Табаков Д.П.** *Цвет в телевидении, его воспроизведение и восприятие.*

№ 7, стр. 54–60.

**Лукин А.Я. и др.** — *см. Бохман Е.Д. и др.*  
№ 5, стр. 19–25.

**Луцив В.Р. и др.** — *см. Пономарев С.В. и др.*  
№ 11, стр. 58–64.

**Лушников Д.С., Жердев А.Ю. и др.** — *см. Шишова М.В. и др.*

№ 7, стр. 27–32.

**Ляпунов С.И.** *Реакция зрительной системы на синусоидальную волну для различных внешних условий.*

№ 2, стр. 48–54.

## М

**Мазур Я.В. и др.** — *см. Вознесенская А.О. и др.*  
№ 9, стр. 70–73.

**Максименко В.А., Криштоп В.В., Суриц В.В., Поваров Н.Д.** *Влияние расходимости пучка накачки на форму индикатрисы фотоиндуцированного рассеяния света в кристаллах ниобата лития.*

№ 7, стр. 11–16.

**Малахова Е.Ю., Шелепин Е.Ю., Малашин Р.О.** *Применение искусственных нейронных сетей, учитывающих временную динамику, для анализа движения глаз без специального оборудования.*

№ 3, стр. 77–80.

**Малахова Е.Ю.** *Визуализация информации, кодируемой нейронами высших областей зрительной системы.*

№ 8, стр. 61–66.

**Малашин Р.О. и др.** — *см. Малахова Е.Ю. и др.*  
№ 3, стр. 77–80.

**Малашин Р.О. и др.** — *см. Горбунов Г.Г. и др.*  
№ 5, стр. 53–59.

**Малашин Д.О., Петерсон М.В., Малашин Р.О.** *Видеоинерциальная измерительная система.*

№ 5, стр. 53–59.

**Малашин Р.О. и др.** — *см. Пономарев С.В. и др.*  
№ 8, стр. 67–76.

**Малинов В.А. и др.** — *см. Александров В.А. и др.*  
№ 11, стр. 39–49.

**Малинова Т.П. и др.** — *см. Абакумова А.А. и др.*  
№ 1, стр. 41–44.

**Малышев И.В. и др.** — *см. Химич Ю.П. и др.*  
№ 6, стр. 39–41.

**Малышев И.А. и др.** — *см. Пономарев С.В. и др.*  
№ 11, стр. 58–64.

**Маругин А.В. и др.** — *см. Гордин А.И. и др.*  
№ 4, стр. 12–18.

**Матвеев С.А. и др.** — *см. Страхов С.Ю. и др.*  
№ 4, стр. 67–74.

**Матюшкин Л.Б., Романов Н.М.** *Влияние гамма-облучения на фотолюминесценцию нанокристаллов CsPbBr<sub>3</sub> и CdSe/ZnS.*

№ 2, стр. 72–74.

**Меденников П.А. и др.** — *см. Абакумова А.А. и др.*  
№ 1, стр. 41–44.

**Меженин А.В. и др.** — *см. Сизиков В.С. и др.*  
№ 4, стр. 19–27.

**Мельник М.В. и др.** — *см. Зорина В.С. и др.*  
№ 9, стр. 17–24.

**Мельникова Е.А. и др.** — *см. Назаров С.А. и др.*  
№ 4, стр. 3–7.

**Мигель В.М. и др.** — *см. Александров В.А. и др.*  
№ 11, стр. 39–49.

**Миловитч Ф.О. и др.** — *см. Ерин Д.Ю. и др.*  
№ 12, стр. 69–76.

**Михайлов А.В. и др.** — *см. Баранов А.Н. и др.*  
№ 3, стр. 69–71.

**Михайлов А.В., Баранов А.Н.** *Гибридные светоделительные покрытия с алмазоподобным слоем на селениде цинка.*

№ 10, стр. 70–73.

**Михнева А.А., Грибаев А.И., Варжель С.В., Фролов Е.А., Новикова В.А., Коннов К.А., Залеская Ю.К.** *Запись и исследование спектральных характеристик чирпированных волоконных решеток Брэгга.*

№ 9, стр. 12–16.

**Моисеенко Г.А. и др.** — *см. Жукова О.В. и др.*  
№ 8, стр. 13–21.

**Моисеенко Г.А. и др.** — *см. Пономарев С.В. и др.*  
№ 8, стр. 67–76.

**Морозов А.Б. и др.** — *см. Барышников Н.В. и др.*  
№ 3, стр. 54–61.

Мошкин Б.Е., Шакурн А.В., Игнатьев Н.И. *Некоторые свойства аппаратной функции фурье-спектрометра.*

№ 4, стр. 36–40.

Муравьёва С.В., Пронин С.В., Толстова Е.А., Шелепин Ю.Е. *Особенности влияния экрана большого углового размера на оптимизацию целенаправленной деятельности наблюдателя в условиях интерактивной виртуальной среды.*

№ 8, стр. 54–60.

Муравьева Т.Д., Дадеко А.В., Киселев В.М., Крисько Т.К., Кисляков И.М., Крисько А.В., Стародубцев А.М., Багров И.В., Белоусова И.М., Пономарев Г.В. *Сравнительное изучение фотофизических свойств низкотоксичных фотосенсибилизаторов на основе эндогенных порфиринов.*

№ 11, стр. 65–80.

## Н

Назаров С.А., Горбач Д.В., Мельникова Е.А., Курликкина С.Н., Толстик А.Л. *Спин-орбитальное преобразование бесселевых световых пучков электрически управляемыми жидкокристаллическими элементами.*

№ 4, стр. 3–7.

Налбандян В.М. и др. — *см. Кучеренко М.Г. и др.*

№ 9, стр. 3–11.

Нгуен В.Б., Губанова Л.А., Хоанг Т.Л. *Подавление паразитных мод внутри YAG:Nd пластинчатого лазера селективным покрытием.*

№ 1, стр. 65–70.

Никитин Д.Б. и др. — *см. Химич Ю.П. и др.*

№ 6, стр. 39–41.

Новикова А.В. и др. — *см. Пермин Д.А. и др.*

№ 1, стр. 71–75.

Новикова В.А. и др. — *см. Михнева А.А. и др.*

№ 9, стр. 12–16.

Новикова Ю.А. и др. — *см. Котликов Е.Н. и др.*

№ 10, стр. 64–69.

Новошанин В.В., Скворцов Л.А., Скворцова М.И. *Влияние нестехиометрии состава на оптические свойства плёнок диоксида титана.*

№ 12, стр. 77–82.

Новоселов А.Р. и др. — *см. Демьяненко М.А. и др.*

№ 2, стр. 60–66.

Нужин А.В. и др. — *см. Кувшинов Н.Г. и др.*

№ 2, стр. 67–71.

## О

Овсяк В.Н. и др. — *см. Демьяненко М.А. и др.*

№ 2, стр. 60–66.

Овчинников О.В. и др. — *см. Ганеев Р.А. и др.*

№ 5, стр. 60–67.

Овчинников О.В. и др. — *см. Попова Е.В. и др.*

№ 7, стр. 3–10.

Огурцов К.А. и др. — *см. Бахметьев В.В. и др.*

№ 6, стр. 67–70.

Одинокоев С.Б. и др. — *см. Шишова М.В. и др.*

№ 7, стр. 27–32.

Одинокоев С.Б. и др. — *см. Ханевич И.А. и др.*

№ 9, стр. 46–48.

Орещенко Е.А. и др. — *см. Горохова Е.И. и др.*

№ 11, стр. 90–100.

Осипов В.Ю., Романов Н.М., Богданов К.В., Treussart F., Jentgens C., Rampersaud A. *Исследование NV<sup>(-)</sup> центров и интерфейсов кристаллитов в синтетических моно- и поликристаллических наноалмазах методами оптической флуоресцентной и микроволновой спектроскопии.*

№ 2, стр. 3–14.

Осипов В.Ю., Романов Н.М., Шахов Ф.М., Takai K. *Идентификация квази-свободных и связанных нитрат-ионов на поверхности алмазных наночастиц методами инфракрасной и рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии.*

№ 3, стр. 3–11.

Осипов О.В. и др. — *см. Ложкин Л.Д. и др.*

№ 6, стр. 17–23.

## П

Павлов Н.И. и др. — *см. Абакумова А.А. и др.*

№ 1, стр. 41–44.

Панченко В.Я. и др. — *см. Васильцов В.В. и др.*

№ 12, стр. 24–29.

Паршин А.М. *Оптические характеристики жидкокристаллических доменов, зондируемых сфокусированным лазерным лучом.*

№ 1, стр. 29–33.

Патрикеев В.Е. и др. — *см. Барышников Н.В. и др.*

№ 3, стр. 54–61.

Пашков В.А. и др. — *см. Прядеин В.А. и др.*

№ 1, стр. 23–28.

Пеньков М.М. и др. — *см. Дзитоев А.М. и др.*

№ 9, стр. 62–69.

Перлин Е.Ю. и др. — *см. Иванов А.В. и др.*

№ 10, стр. 3–7.

Перлин Е.Ю. и др. — *см. Елисеев К.А. и др.*

№ 12, стр. 3–7.

Пермин Д.А., Гаврищук Е.М., Клюсик О.Н., Новикова А.В., Сорокин А.А. *Получение оптической керамики на основе высокодисперсных порошков оксида скандия.*

№ 1, стр. 71–75.

Перминов А.С. и др. — *см. Алексеев В.А. и др.*

№ 12, стр. 8–14.

- Перцович А.С. и др. — *см. Скворцов Б.В. и др.*  
№ 4, стр. 28–35.
- Першуткина С.В. и др. — *см. Тимченко Е.В. и др.*  
№ 2, стр. 15–19.
- Петерсон М.В. и др. — *см. Горбунов Г.Г. и др.*  
№ 5, стр. 53–59.
- Писарева Е.В. и др. — *см. Тимченко П.Е. и др.*  
№ 3, стр. 12–18.
- Плешков А.А. и др. — *см. Прядеин В.А. и др.*  
№ 1, стр. 23–28.
- Плотников А.А. и др. — *см. Долгих Г.И. и др.*  
№ 7, стр. 33–38.
- Поваров Н.Д. и др. — *см. Максименко В.А. и др.*  
№ 7, стр. 11–16.
- Подлипнов В.В. и др. — *см. Хонина С.Н. и др.*  
№ 7, стр. 17–26.
- Половцев И.Г. и др. — *см. Грибенюков А.И. и др.*  
№ 6, стр. 12–16.
- Поляков К.А. и др. — *см. Клебанов Я.М. и др.*  
№ 5, стр. 26–33.
- Пономарев С.В., Малашин Р.О., Моисеенко Г.А. *Автоматическая классификация зрительных стимулов по электроэнцефалограмме наблюдателя.*  
№ 8, стр. 67–76.
- Пономарев Г.В. и др. — *см. Муравьева Т.Д. и др.*  
№ 11, стр. 65–80.
- Пономарев С.В., Луцив В.Р., Малышев И.А. *Распознавание объектов на основе структурного описания изображений в трехмерном пространстве.*  
№ 11, стр. 58–64.
- Попиков В.С. и др. — *см. Александров В.А. и др.*  
№ 11, стр. 39–49.
- Попов А.А. и др. — *см. Иванов А.В. и др.*  
№ 10, стр. 3–7.
- Попова Е.В., Латышев А.Н., Овчинников О.В. *Определение размерной зависимости в спектрах поглощения наночастиц рутила.*  
№ 7, стр. 3–10.
- Поспелов Г.В., Савин С.В. *Оптимизация рабочего спектрального диапазона оптико-электронных средств, обнаруживающих точечные объекты на фоне космоса.*  
№ 7, стр. 50–53.
- Привалов В.Е., Шеманин В.Г. *Мониторинг молекул сероводорода в атмосферном пограничном слое лидаром дифференциального поглощения и рассеяния из космоса.*  
№ 4, стр. 49–52.
- Привалов В.Е., Шойдин С.А., Трифанов А.В. *Формфактор и временная когерентность излучения лазера.*  
№ 9, стр. 25–30.
- Пронин В.В. и др. — *см. Кувшинов Н.Г. и др.*  
№ 2, стр. 67–71.
- Пронин С.В. *Алгоритм детектирования искусственных объектов на природных фонах.*  
№ 6, стр. 33–38.
- Пронин С.В. и др. — *см. Ламминия А.М. и др.*  
№ 8, стр. 39–45.
- Пронин С.В. и др. — *см. Муравьева С.В. и др.*  
№ 8, стр. 54–60.
- Прядеин В.А., Пашков В.А., Плешков А.А., Абарина Е.Н., Тиханков А.И. *Поляризационные свойства лазерного резонатора с уголковым отражателем.*  
№ 1, стр. 23–28.
- Пустовой В.И. и др. — *см. Лихачёв И.Г. и др.*  
№ 5, стр. 3–6.

## Р

- Рассейкин Д.А. и др. — *см. Галуцкий В.В. и др.*  
№ 4, стр. 75–80.
- Родионов И.А. и др. — *см. Тананаев П.Н. и др.*  
№ 3, стр. 19–26.
- Родный П.А. и др. — *см. Горохова Е.И. и др.*  
№ 11, стр. 90–100.
- Розанов Н.Н. *Некоторые проблемы теоретической лазерной физики: от пичковой генерации к экстремальной и топологической лазерной оптике.*  
№ 11, стр. 8–18.
- Романов Н.М. и др. — *см. Осипов В.Ю. и др.*  
№ 2, стр. 3–14.
- Романов Н.М. и др. — *см. Матюшкин Л.Б. и др.*  
№ 2, стр. 72–74.
- Романов Н.М. и др. — *см. Осипов В.Ю. и др.*  
№ 3, стр. 3–11.
- Рыжиков И.А. и др. — *см. Тананаев П.Н. и др.*  
№ 3, стр. 19–26.
- Рыжов А.М. и др. — *см. Бехтерев А.Н. и др.*  
№ 3, стр. 27–31.
- Рябцев А.Г. и др. — *см. Богданович М.В. и др.*  
№ 9, стр. 31–36.
- Рябцев Г.И. и др. — *см. Богданович М.В. и др.*  
№ 9, стр. 31–36.

## С

- Савин С.В. и др. — *см. Поспелов Г.В. и др.*  
№ 7, стр. 50–53.

- Савин И.Ю. и др. — см. Чинилин А.В. и др.  
№ 12, стр. 60–68.
- Салихова О.Б. и др. — см. Хайбуллин Р.Р. и др.  
№ 12, стр. 42–48.
- Салль Е.Г. и др. — см. Kim G.H. и др.  
№ 11, стр. 29–38.
- Сандуленко А.В. и др. — см. Горохова Е.И. и др.  
№ 11, стр. 90–100.
- Светиков В.В. и др. — см. Лихачёв И.Г. и др.  
№ 5, стр. 3–6.
- Сейфи Н.А. и др. — см. Алантьев Д.В. и др.  
№ 6, стр. 53–57.
- Семенов А.П. и др. — см. Барышников Н.В. и др.  
№ 3, стр. 54–61.
- Семёнов С.Л. и др. — см. Ерин Д.Ю. и др.  
№ 12, стр. 69–76.
- Семишко С.А. и др. — см. Ханевич П.А. и др.  
№ 9, стр. 46–48.
- Сенчик К.Ю. и др. — см. Грязнов Н.А. и др.  
№ 12, стр. 15–23.
- Сергушичев А.Н. и др. — см. Ветров А.А. и др.  
№ 2, стр. 55–59.
- Сизиков В.С., Степанов А.В., Меженин А.В., Бу-  
лов Д.И., Экземплярков Р.А. *Определение пара-  
метров искажений изображений спектральным  
способом в задаче обработки снимков поверхно-  
сти Земли, полученных со спутников и самолё-  
тов.*  
№ 4, стр. 19–27.
- Симаков А.И. и др. — см. Клебанов Я.М. и др.  
№ 5, стр. 26–33.
- Симоненко Г.В. *Оптические характеристики  
жидкокристаллических модуляторов на осно-  
ве эффекта управляемого электрическим полем  
двойного лучепреломления в различных планар-  
ных структурах малой толщины.*  
№ 1, стр. 3–11.
- Скворцов Б.В., Перцович А.С., Живоносная  
Д.М. *Имитационное моделирование сигнатуры  
теплового объекта.*  
№ 4, стр. 28–35.
- Скворцов Л.А. и др. — см. Новопашин В.В. и др.  
№ 12, стр. 77–82.
- Скворцова М.И. и др. — см. Новопашин В.В. и др.  
№ 12, стр. 77–82.
- Смирнов М.С. и др. — см. Ганеев Р.А. и др.  
№ 5, стр. 60–67.
- Смирнов И.А. и др. — см. Александров В.А. и др.  
№ 11, стр. 39–49.
- Смородинов Д.С. и др. — см. Корешев С.Н. и др.  
№ 11, стр. 50–57.
- Собиров Б.Р. и др. — см. Ганеев Р.А. и др.  
№ 5, стр. 60–67.
- Соколов А.В. и др. — см. Хараузов А.К. и др.  
№ 8, стр. 22–28.
- Соколов А.В. и др. — см. Шелепин К.Ю. и др.  
№ 8, стр. 29–38.
- Солдатенков В.А. и др. — см. Грузевич Ю.К. и др.  
№ 5, стр. 68–74.
- Солдатов А.А. и др. — см. Ложкин Л.Д. и др.  
№ 6, стр. 17–23.
- Солнушкин С.Д. и др. — см. Бондарко В.М. и др.  
№ 8, стр. 5–12.
- Соловьев А.В. и др. — см. Васильцов В.В. и др.  
№ 12, стр. 24–29.
- Соломатин И.И. и др. — см. Александров В.А. и др.  
№ 11, стр. 39–49.
- Сорокин А.А. и др. — см. Пермин Д.А. и др.  
№ 1, стр. 71–75.
- Соснов Е.Н. и др. — см. Грязнов Н.А. и др.  
№ 12, стр. 15–23.
- Стариченкова В.Д. и др. — см. Горбунов Г.Г. и др.  
№ 5, стр. 46–52.
- Стариченкова В.Д. и др. — см. Химич Ю.П. и др.  
№ 6, стр. 39–41.
- Стариченкова В.Д. и др. — см. Егорова Л.В. и др.  
№ 6, стр. 42–47.
- Стародубцев А.М. и др. — см. Муравьева Т.Д. и др.  
№ 11, стр. 65–80.
- Степанов А.В. и др. — см. Сизиков В.С. и др.  
№ 4, стр. 19–27.
- Страхов С.Ю., Кочин Л.Б., Сухов Т.М., Матвеев  
С.А., Дукельский К.В. *Цифровая система техни-  
ческого зрения для управления формой крупнога-  
баритной антенны.*  
№ 4, стр. 67–74.
- Строганова Е.В. и др. — см. Галуцкий В.В. и др.  
№ 4, стр. 75–80.
- Студёнов В.И. и др. — см. Каманина Н.В. и др.  
№ 11, стр. 81–89.
- Судариков И.Н. и др. — см. Барышников Н.В. и др.  
№ 3, стр. 54–61.
- Судариков К.В. и др. — см. Галуцкий В.В. и др.  
№ 4, стр. 75–80.
- Суриц В.В. и др. — см. Максименко В.А. и др.  
№ 7, стр. 11–16.
- Сусов Е.В. и др. — см. Филатов А.В. и др.  
№ 6, стр. 58–66.
- Сухов Т.М. и др. — см. Страхов С.Ю. и др.  
№ 4, стр. 67–74.

Сычев М.М. и др. — см. Бахметьев В.В. и др.  
№ 6, стр. 67–70.

## Т

Табачков Д.П. и др. — см. Ложкин Л.Д. и др.  
№ 6, стр. 17–23.

Табачков Д.П. и др. — см. Ложкин Л.Д. и др.  
№ 7, стр. 54–60.

Таганов О.К. и др. — см. Горбунов Г.Г. и др.  
№ 5, стр. 46–52.

Таганов О.К. и др. — см. Егорова Л.В. и др.  
№ 6, стр. 42–47.

Тананаев П.Н., Богинская И.А., Быков И.В., Трофимов И.В., Родионов И.А., Рыжиков И.А., Янковский Г.М., Барышев А.В. Изготовление тонких слоев коллоидных квантовых точек на планарных субстратах с использованием полиметилметакрилата.

№ 3, стр. 19–26.

Тибилев А.С. и др. — см. Васильев В.Н. и др.  
№ 3, стр. 43–53.

Тимченко Е.В., Тимченко П.Е., Волова Л.Т., Першуткина С.В., Шалковская П.Ю. Использование метода спектроскопии комбинационного рассеяния в оценке экстраклеточных матриц на основе клапанов сердца.

№ 2, стр. 15–19.

Тимченко Е.В. и др. — см. Тимченко П.Е. и др.  
№ 3, стр. 12–18.

Тимченко П.Е. и др. — см. Тимченко Е.В. и др.  
№ 2, стр. 15–19.

Тимченко П.Е., Тимченко Е.В., Писарева Е.В., Власов М.Ю., Волова Л.Т., Фролов О.О., Калимуллина А.Р. Экспериментальные исследования гидроксипатита методом спектроскопии комбинационного рассеяния.

№ 3, стр. 12–18.

Титов С.В. и др. — см. Грязнов Н.А. и др.  
№ 12, стр. 15–23.

Тиханков А.И. и др. — см. Прядеин В.А. и др.  
№ 1, стр. 23–28.

Толстик А.Л. и др. — см. Назаров С.А. и др.  
№ 4, стр. 3–7.

Толстова Е.А. и др. — см. Муравьева С.В. и др.  
№ 8, стр. 54–60.

Трифанов А.В. и др. — см. Привалов В.Е. и др.  
№ 9, стр. 25–30.

Трофимов И.В. и др. — см. Тананаев П.Н. и др.  
№ 3, стр. 19–26.

Труфанов Г.Е. и др. — см. Шелепин К.Ю. и др.  
№ 8, стр. 29–38.

Тхай Фи Нго, Хоа Фам Ван, Губанова Л.А. Определение слоя, входящего в состав интерференционного покрытия, максимально влияющего на соответствие спектральной характеристики коэффициента отражения изготовленного покрытия синтезированному.

№ 3, стр. 72–76.

## У

Усманов Т. и др. — см. Ганеев Р.А. и др.  
№ 5, стр. 60–67.

## Ф

Филатов А.В., Сусов Е.В., Карпов В.В. Фоторезисторы с эксклюзией носителей заряда для спектрального диапазона 8–16 мкм из гетероэпитаксиальных структур  $n\text{-Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$ .

№ 6, стр. 58–66.

Филиппов В.Г. и др. — см. Александров В.А. и др.  
№ 11, стр. 39–49.

Фокин В.А. и др. — см. Хараузов А.К. и др.  
№ 8, стр. 22–28.

Фокин В.А. и др. — см. Шелепин К.Ю. и др.  
№ 8, стр. 29–38.

Фролов О.О. и др. — см. Тимченко П.Е. и др.  
№ 3, стр. 12–18.

Фролов Е.А. и др. — см. Михнева А.А. и др.  
№ 9, стр. 12–16.

Фролова М.А. и др. — см. Корешев С.Н. и др.  
№ 11, стр. 50–57.

Фурс А.Н. Новый тип поверхностных электромагнитных волн, обусловленный оптической активностью пограничных материалов.

№ 2, стр. 20–27.

## Х

Хайбуллин Р.Р., Ирисов Д.С., Салихова О.Б., Захаров Ю.А. Выбор фотоприёмника для атомно-абсорбционных спектрометров с двухстадийным зондовым атомизатором.

№ 12, стр. 42–48.

Ханевич П.А., Донченко С.А., Семишко С.А., Одинокоев С.Б. Разработка алгоритма наведения оптической системы считывания на мультиплексированные одномерные микроголограммы Фурье для оптико-голографической системы памяти.

№ 9, стр. 46–48.

Ханков С.И. и др. — см. Дзитоев А.М. и др.  
№ 9, стр. 62–69.

Ханков С.И. и др. — см. Дзитоев А.М. и др.  
№ 12, стр. 35–41.

Хараузов А.К., Васильев П.П., Соколов А.В., Фокин В.А., Шелепин Ю.Е. Анализ изображений функциональной магнитно-резонансной томо-

графии головного мозга человека в задачах распознавания текстур.

№ 8, стр. 22–28.

**Химич Ю.П., Стариченкова В.Д., Никитин Д.Б., Малышев И.В.** Усовершенствование технологии изготовления крупногабаритных заготовок зеркал из карбида кремния.

№ 6, стр. 39–41.

**Хоа Фам Ван и др.** — см. *Тхай Фи Нго и др.*

№ 3, стр. 72–76.

**Хоанг Т.Л. и др.** — см. *Нгуен В.Б. и др.*

№ 1, стр. 65–70.

**Хонина С.Н., Подлипов В.В., Вологовский С.Г.** Исследование электрооптического преобразования линейно-поляризованных пучков Бесселя при распространении вдоль оптической оси анизотропного кристалла DKDP.

№ 7, стр. 17–26.

**Хотяинцев С. и др.** — см. *Гонзалез-Тиноко Х.Э. и др.*

№ 9, стр. 59–61.

**Храмычев А.А. и др.** — см. *Ягольников С.В. и др.*

№ 5, стр. 34–45.

## Ц

**Цыпкин А.Н. и др.** — см. *Зорина В.С. и др.*

№ 9, стр. 17–24.

## Ч

**Чарухчев А.В. и др.** — см. *Александров В.А. и др.*

№ 11, стр. 39–49.

**Черненко К.А. и др.** — см. *Горохова Е.И. и др.*

№ 11, стр. 90–100.

**Черноок С.Г. и др.** — см. *Ерин Д.Ю. и др.*

№ 12, стр. 69–76.

**Чижов С.А. и др.** — см. *Кит Г.Н. и др.*

№ 11, стр. 29–38.

**Чинилин А.В., Савин И.Ю.** Сравнение эффективности различных методов предварительной обработки данных спектрометрирования для прогнозирования содержания органического углерода почв.

№ 12, стр. 60–68.

**Чихман В.Н. и др.** — см. *Бондарко В.М. и др.*

№ 8, стр. 5–12.

**Чупин В.А. и др.** — см. *Долгих Г.И. и др.*

№ 7, стр. 33–38.

## Ш

**Шакун А.В. и др.** — см. *Мошкин Б.Е. и др.*

№ 4, стр. 36–40.

**Шалковская П.Ю. и др.** — см. *Тимченко Е.В. и др.*

№ 2, стр. 15–19.

**Шаров Ю.А. и др.** — см. *Барышников Н.В. и др.*

№ 3, стр. 54–61.

**Шахов Ф.М. и др.** — см. *Осипов В.Ю. и др.*

№ 3, стр. 3–11.

**Швец В.А. и др.** — см. *Долгих Г.И. и др.*

№ 7, стр. 33–38.

**Шевцов М.К. и др.** — см. *Корешев С.Н. и др.*

№ 3, стр. 38–42.

**Шелепин Е.Ю. и др.** — см. *Малахова Е.Ю. и др.*

№ 3, стр. 77–80.

**Шелепин Е.Ю.** Оптимизация контента сайта в обучающем процессе.

№ 8, стр. 95–98.

**Шелепин К.Ю., Труфанов Г.Е., Фокин В.А., Васильев П.П., Соколов А.В.** Цифровая визуализация активности нейронных сетей головного мозга человека до, во время и после инсайта при распознавании изображений.

№ 8, стр. 29–38.

**Шелепин Ю.Е.** Предисловие.

№ 8, стр. 3–4.

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

№ 8, стр. 13–21.

**Шелепин Ю.Е. и др.** — см. *Хараузов А.К. и др.*

№ 8, стр. 22–28.

**Шелепин Ю.Е. и др.** — см. *Ламминпя А.М. и др.*

№ 8, стр. 39–45.

**Шелепин Ю.Е. и др.** — см. *Муравьёва С.В. и др.*

№ 8, стр. 54–60.

**Шеманин В.Г. и др.** — см. *Привалов В.Е. и др.*

№ 4, стр. 49–52.

**Шепелева И.П.** Сферическая абберация камерных глаз.

№ 8, стр. 77–81.

**Шепилов М.П., Дымшиц О.С., Алексеева И.П., Жилин А.А., Запалова С.С., Вербо В.** Несоответствие светорассеяния в стеклокристаллических материалах магниевоалюмосиликатной системы их наноструктуре.

№ 11, стр. 101–105.

**Шишова М.В., Одинокоев С.Б., Лушников Д.С.; Жердев А.Ю.** Методы анализа качества дифракционных решеток для датчиков линейного перемещения.

№ 7, стр. 27–32.

**Шленов С.А. и др.** — см. *Васильцов В.В. и др.*

№ 12, стр. 24–29.

**Шойдин С.А. и др.** — см. *Привалов В.Е. и др.*

№ 9, стр. 25–30.

**Шпак П.В. и др.** — см. *Богданович М.В. и др.*

№ 9, стр. 31–36.

## Щ

Щемелева О.В. и др. — *см. Жукова О.В. и др.*  
№ 8, стр. 13–21.

## Э

Экземпляров Р.А. и др. — *см. Сизиков В.С. и др.*  
№ 4, стр. 19–27.

## Ю

Юдин Н.Н. и др. — *см. Грибенюков А.И. и др.*  
№ 6, стр. 12–16.

Юран С.И. и др. — *см. Алексеев В.А. и др.*  
№ 12, стр. 8–14.

Юрковец Е.В. и др. — *см. Котликов Е.Н. и др.*  
№ 1, стр. 59–64.

Юрковец Е.В. и др. — *см. Котликов Е.Н. и др.*  
№ 10, стр. 64–69.

Юрова Н.А. и др. — *см. Галуцкий В.В. и др.*  
№ 4, стр. 75–80.

## Я

Ягольников С.В., Храмичев А.А., Катулев А.Н.  
*Показатели и оценка устойчивости алгоритма  
распознавания типа динамического объекта, обна-  
руживаемого на конечной последовательности 2D  
фоноцелевых кадров оптико-электронного прибора.*  
№ 5, стр. 34–45.

Яковенко Н.А. и др. — *см. Галуцкий В.В. и др.*  
№ 4, стр. 75–80.

Яковенко С.В. и др. — *см. Долгих Г.И. и др.*  
№ 7, стр. 33–38.

Яковин Д.В. и др. — *см. Донин В.И. и др.*  
№ 4, стр. 8–11.

Яковин М.Д. и др. — *см. Донин В.И. и др.*  
№ 4, стр. 8–11.

Янковский Г.М. и др. — *см. Тананаев П.Н. и др.*  
№ 3, стр. 19–26.

Яшин В.Е. и др. — *см. Кит Г.Н. и др.*  
№ 11, стр. 29–38.