

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 106, 2009 г.

- Аббасзаде А.А.** см. Гулиев Р.Б.
- Абикулова Н.В.** см. Есеев М.К.
- Авдеев С.М., Соснин Э.А.** Оптические характеристики излучения димеров N_2^* в барьерном разряде. № 1, 14–20.
- Адамашвили Г.Т., Адамашвили Н.Т., Пейкришвили М.Д., Моцонелидзе Г.Н., Коплатадзе Р.Р.** Поверхностные солитоны самоиндуцированной прозрачности на границе раздела арсенида галлия и левостороннего материала. № 6, 950–955.
- Адамашвили Н.Т.** см. Адамашвили Г.Т.
- Адонц Г.Г., Марикян Л.Г.** Нелинейная нестационарная теория распространения света через резонансную среду с учетом оптической накачки атомов. № 5, 798–802.
- Азизов Б.М.** см. Гулиев Р.Б.
- Алиев В.Ш.** см. Атучин В.В.
- Арьев И.А., Лебовка Н.И.** Корреляционный анализ зависимостей сдвигов электронных спектров антрацена, фснэнтрена и флуорена в газовой фазе от температуры и в *n*-парафиновых растворителях от показателя преломления. № 4, 601–605.
- Асеев В.А., Голубков В.В., Клементьева А.В., Колобкова Е.В., Никоноров Н.В.** Спектрально-люминесцентные свойства прозрачной свинцовофторидной наностеклокерамики, активированной ионами эрбия. № 5, 770–775.
- Астафьев А.А.** см. Гуларян С.К.
- Астафьева Л.Г., Леднева Г.П.** Нагрев оптическим излучением активированных красителем микрочастиц, заполненных агрегированными металлодержащими наноструктурами. № 2, 314–320.
- Астафьева Л.Г., Леднева Г.П.** Преобразование оптического излучения микросферой с нановключениями золь металлов. № 2, 306–313.
- Атучин В.В., Кручинин В.Н., Калинин А.В., Алиев В.Ш., Рыхлицкий С.В., Швец В.А., Снесивцев Е.В.** Оптические свойства пленок $HfO_{(2-x)}N_x$ и $TiO_{(2-x)}N_x$, полученных методом ионно-лучевого распыления. № 1, 77–82.
- Аулов В.А.** Влияние давления на интенсивность полос поглощения в ИК спектрах прессованного порошка полиэтилена. № 2, 262–263.
- Аюпов Б.М.** см. Лебедев М.С.
- Багров И.В., Белоусова И.М., Ермаков А.В., Киселев В.М., Кисляков И.М., Соснов Е.Н.** Влияние кислорода и йода на оптические и магнитные свойства фуллерита C_{60} . № 4, 574–582.
- Балакший В.И., Манцевич С.Н.** Влияние поляризации света на характеристики коллинеарной акустооптической дифракции. № 3, 499–504.
- Балашев К.П.** см. Иванова Е.В.
- Балашев К.П.** см. Родионова О.А.
- Балашев К.П.** см. Хахалина М.С.
- Барун В.В., Иванов А.П.** Оценка спектрального поглощения света компонентами кожного покрова человека. № 1, 89–96.
- Бахшиев Н.Г.** см. Гуларян С.К.
- Бахшиев Н.Г., Гуларян С.К., Добрецов Г.Е., Кириллова А.Ю., Светличный В.Ю.** Флуоресцентный зонд 4-диметиламинохалкон: сольватохромия по данным полуэмпирических и квантово-химических расчетов. № 3, 450–452.
- Безус Е.А.** см. Грейсхух Г.И.
- Белоненко М.Б.** Взаимодействие предельно короткого оптического импульса с примесной подсистемой водородосодержащего сегнетоэлектрика. № 1, 97–104.
- Белоненко М.Б.** Предельно короткий оптический импульс в сегнетоэлектрике типа порядок–беспорядок в присутствии решетки дефектов. № 5, 810–816.
- Белоусова И.М.** см. Багров И.В.
- Березовская Л.Ю.** см. Спасский Д.А.
- Беспалов В.Г., Киселев В.М., Кисляков И.М., Козлов С.А., Крылов В.Н., Луковский Г.В., Нестеров Л.А., Путилин С.Э., Высотина Н.В., Розанов Н.Н., Семенов В.Е., Смирнов В.А.** Антистоксов самосдвиг и уширение спектра излучения фемтосекундного лазера в сильно поглощающей среде. № 4, 670–679.
- Боднарь И.Т.** Температурная зависимость главных и дополнительных показателей преломления кристаллов $Yb:KGW$ и KYW в интервале 20–400°C. № 5, 843–847.
- Бойцова Т.Б.** см. Свистунова О.Б.
- Бондарь И.И., Суран В.В.** Влияние дополнительно индуцированной поляризации основного состояния атома на реализацию многофотонных переходов. № 5, 709–712.
- Борисов А.Г.** см. Марин Д.В.
- Боровик А.А.** Динамика электронного возбуждения низкоэнергетических квартетных состояний в атоме калия. № 2, 187–192.
- Брезвин Р.С.** см. Стадник В.И.
- Буренин А.В.** О геометрии внутренней динамики карбокатиона $C_2H_3^+$. № 5, 723–731.
- Буханько А.Ф., Сукстанский А.Л.** Невзаимность оптических свойств многослойной структуры с неко-

- линейной ориентацией намагниченностей словес. № 6, 1001–1003.
- Быков Д.А.** см. Грейсух Г.И.
- Валиев У.В., Gruber J.B., Гандулхаков И.Р., Жураева Н.И., Мухаммадиев А.К., Рахимов Ш.А., Эдельман И.С.** Магнитооптика излучательного перехода ${}^1D_2 \rightarrow {}^3F_4$ в тулий-иттриевом гранате-алюминате $Tm^{3+}:YAG$. № 6, 937–944.
- Вартамян Т.А., Леонов Н.Б., Пржибельский С.Г., Хромов В.В.** Оптические проявления самодиффузии атомов по поверхности наночастиц серебра. № 5, 776–779.
- Вартамян Т.А., Логунов А.Е., Хромов В.В.** Оптический метод определения анизотропии формы наночастиц натрия в островковой пленке. № 4, 614–617.
- Васильев Д.В., Соколов И.В., Polzik E.S.** Квантовая память для изображений с использованием обратной связи. № 6, 962–968.
- Васнецов М.В.** см. Пасько В.А.
- Вербин С.Ю.** см. Игнатъев И.В.
- Ветров В.Н., Игнатенков Б.А.** Двойное лучепреломление в деталях из лейкосапфира при наклонном падении лучей. № 1, 154–158.
- Ветров С.Я., Тимофеев И.В., Кутукова А.Ю.** Спектральные свойства резонансного одномерного фотонного кристалла. № 5, 838–842.
- Винокурова В.Д.** см. Розанов Н.Н.
- Возняк Т.** см. Зоренко Ю.
- Войтович А.П., Калинов В.С., Стунак А.П.** Спектры возбуждения люминесценции многокомпонентных сред. № 2, 255–261.
- Войтылов А.В.** см. Войтылов В.В.
- Войтылов В.В., Войтылов А.В., Корыткова Э.Н., Романов В.П., Ульянов С.В., Гусаров В.В.** Электрооптические свойства водных суспензий нанотрубок на основе гидросиликата магния. № 1, 54–59.
- Волков А.Г., Трофимов В.А.** О возможности подавления самофокусировки фемтосекундного лазерного импульса при его распространении в кубично нелинейной среде. № 5, 817–822.
- Волкова Г.А., Зверева Г.Н.** Токовые характеристики барьерных разрядов в инертных газах (Ar, Kr, Xe). № 5, 718–722.
- Володин В.А.** см. Марин Д.В.
- Воронина И.С.** см. Спасский Д.А.
- Высотина Н.В.** см. Беспалов В.Г.
- Высотина Н.В., Розанов Н.Н., Семенов В.Е.** Предельно короткие диссипативные солитоны в активной нелинейной среде с квантовыми точками. № 5, 793–797.
- Габа В.М.** см. Стадник В.И.
- Гавва С.П.** Аналитические возмущения волновых функций и уровней энергии колебательных состояний молекул. № 4, 537–540.
- Гавриков А.А.** см. Голубев Ю.М.
- Гавриленко Е.А., Зайцев А.И.** Сверхизлучательный распад локализованных возбуждений в линейной цепочке атомов. № 3, 375–380.
- Гадиров Р.М.** см. Кузнецова Р.Т.
- Гайдук В.И.** Взаимосвязь ассоциации молекул жидкой воды с диэлектрическими и рамановскими спектрами H_2O . № 1, 28–46.
- Ганеев Р.А.** Определение нелинейно-оптических характеристик прозрачных материалов с использованием одиночных лазерных импульсов. № 6, 977–982.
- Ганеев Р.А.** Формирование различных периодических наноструктур на полупроводниках. № 1, 149–153.
- Гандулхаков И.Р.** см. Валиев У.В.
- Гастилович Е.А.** см. Клименко В.Г.
- Гастилович Е.А., Клименко В.Г., Серов С.А., Нурмухаметов Р.Н.** Безызлучательная ST-конверсия в α - и β -хлорпроизводных нафталина. № 6, 885–893.
- Гастилович Е.А., Королькова Н.В., Клименко В.Г., Нурмухаметов Р.Н.** Влияние орбитальной структуры и симметрии электронных состояний на безызлучательную S-T-конверсию. Дибензофуран. № 3, 357–366.
- Георгян А.А.** Особенности излучения хиральных фотонных кристаллов с анизотропным дефектом. I. Эффекты толщины. № 1, 47–53.
- Геликонов В.М.** см. Миловский Н.Д.
- Геликонов В.М., Геликонов Г.В., Касаткина И.В., Терпелов Д.А., Шилягин П.А.** Компенсация когерентных помех в спектральной оптической когерентной томографии с параллельным приемом спектра. № 6, 983–988.
- Геликонов В.М., Геликонов Г.В., Шилягин П.А.** Линейный по оптической частоте спектрометр для реализации скоростного режима в спектральной оптической когерентной томографии. № 3, 518–524.
- Геликонов Г.В.** см. Геликонов В.М.
- Геллер Ю.И., Шарынов А.В.** Эффекты замедления света при нелинейном взаимодействии излучений в двухуровневых системах. № 2, 289–293.
- Герловин И.Я.** см. Игнатъев И.В.
- Гладков Л.Л.** см. Терехов С.Н.
- Гладкова О.Л.** см. Терехов С.Н.
- Голдина Н.Д.** Нарушенное полное внутреннее отражение от тонкослойных структур с металлической пленкой. № 5, 829–833.
- Голубев М.В.** см. Карасев В.Ю.
- Голубев Ю.М., Голубева Т.Ю., Гавриков А.А., Fabre C.** Чистые и смешанные состояния в вырожденной параметрической генерации. № 5, 803–809.
- Голубева Т.Ю.** см. Голубев Ю.М.
- Голубков В.В.** см. Асеев В.А.
- Гомонай А.И., Ремета Е.Ю.** Спонтанное комбинационное рассеяние при резонансной трехфотонной ионизации атома самария. № 3, 367–374.

Горбатенко Б.Б., Максимова Л.А., Рябухо В.П. Восстановление голограммной структуры по цифровой записи фурье-спеклограммы. № 2, 321–328.

Горбачева М.А. см. Казаков К.В.

Горбенко В. см. Зоренко Ю.

Горбунов Н.А., Копытов А.Н. Исследование микрокапельной компоненты в смеси паров натрия и инертных газов в тепловой трубе методом визуализации. № 4, 563–567.

Горбунова В.В. см. Свистунова О.Б.

Гордейчук Т.В., Казачек М.В. Экспериментальное наблюдение интенсивного роста сонолюминесценции металлов под влиянием давления и температуры. № 2, 274–277.

Гордон Е.Б., Матюшенко В.И., Сизов В.Д., Фокин В.Б. Спектры люминесценции твердого ксенона, возбуждаемой объемным электрическим разрядом. № 5, 785–792.

Горохов Е.Б. см. Марин Д.В.

Грановский В.А., Кудрявцев М.Д., Рыскин А.И., Шеули А.С. Новый оптический элемент – “голографическая призма”. I. Принцип действия и экспериментальная реализация. № 5, 855–863.

Грейсх Г.И., Безус Е.А., Быков Д.А., Ежов Е.Г., Степаиов С.А. Подавление спектральной селективности двухслойных рельефно-фазовых дифракционных структур. № 4, 692–697.

Гринберг М. см. Зоренко Ю.

Гришина Н.В., Еремин Ю.А., Свешников А.Г. Анализ эффекта экстремального просачивания энергии через проводящую пленку с наноразмерной вставкой. № 5, 834–837.

Гуларян С.К. см. Бахшиев Н.Г.

Гуларян С.К., Светличный В.Ю., Золотавин П.Н., Добрецов Г.Е., Кириллова А.Ю., Астафьев А.А., Саркисов О.М., Бахшиев Н.Г. Оценка числа полярных молекул в сольватной оболочке мембранного флуоресцентного зонда 4-диметиламинохалкона. № 5, 737–742.

Гулиев Р.Б., Азизов Б.М., Аббасзаде А.А. Оценка содержания хлорофилла в растениях, подвергнутых антропогенному воздействию, спектрометрическим методом. № 3, 514–517.

Гуревич С.А. см. Хайруллина А.Я.

Гусаров В.В. см. Войтылов В.В.

Давиденко Н.А., Деревянко Н.А., Ищенко А.А., Студзинский С.Л., Павлов В.А., Четыркин А.Д., Чуприна Н.Г. Влияние постоянного электрического поля на фотолюминесценцию и фотопроводимость полимерных пленок, допированных катионными полиметиновыми красителями с концевыми группами различной электронодонорности. № 2, 264–273.

Денежкин И.А., Дьяченко П.П., Семенов В.П. Постоянные времена радиационных переходов с уровня $5d[3/2]_1$ атома ксенона. № 4, 557–562.

Деревянко Н.А. см. Давиденко Н.А.

Дзлиева Е.С. см. Карасев В.Ю.

Добрецов Г.Е. см. Бахшиев Н.Г.

Добрецов Г.Е. см. Гуларян С.К.

Долгов А.А. см. Потапов А.В.

Дударь С.С., Свешникова Е.Б., Ермолаев В.Л. Исследование формирования наноструктур солей Ln(III) с фосфатными и карбонатными анионами с использованием хелатов Eu(III) в качестве люминесцентных меток. № 1, 60–71.

Думеш Б.С. см. Потапов А.В.

Дьяченко П.П. см. Денежкин И.А.

Ежов В.Ф. см. Скрипников Л.В.

Ежов Е.Г. см. Грейсх Г.И.

Елютин С.О. Поляризованные оптические импульсы в среде с нелинейностями третьего и пятого порядков. № 3, 463–472.

Енушевская Л.В. Содержание очередного выпуска “Оптического журнала”. № 1, 159.

Енушевская Л.В. Содержание очередного выпуска “Оптического журнала”. № 4, 704.

Енушевская Л.В. Содержание очередного выпуска “Оптического журнала”. № 5, 864.

Енушевская Л.В. Содержание очередного выпуска “Оптического журнала”. № 6, 1039.

Енушевская Л.В. Содержание очередных выпусков “Оптического журнала”. № 3, 525–526.

Еремин Ю.А. см. Гришина Н.В.

Ерин К.В. Магнитооптические исследования агрегатов наночастиц в коллоидных растворах магнетита. № 6, 945–949.

Ермаков А.В. см. Багров И.В.

Ермолаев В.Л. см. Дударь С.С.

Ермолина Е.Г. см. Кузнецова Р.Т.

Есеев М.К., Матвеев В.И., Абикулова Н.В. Спектры при взаимодействии атомов с ультракороткими импульсами электромагнитного поля. № 2, 231–236.

Жариков Е.В. см. Ушаков С.Н.

Журавлев М.В. Энергетические характеристики фототепловой колебательной неустойчивости при вынужденном рамановском рассеянии и вынужденном рассеянии Мандельштама–Бриллюэна в каплях аэрозоля. № 4, 606–613.

Журавлев С.А. см. Кузнецова Р.Т.

Жураева Н.И. см. Валиев У.В.

Зайцев А.И. см. Гавриленко Е.А.

Залесская Г.А., Кучинский А.В. Влияние температуры на тушение кислородом возбужденных состояний паров полициклических ароматических соединений. № 1, 21–27.

Зверева Г.Н. см. Волкова Г.А.

Золотавин П.Н. см. Гуларян С.К.

Зоренко Ю., Горбенко В., Возняк Т., Зоренко Т., Куклинский Б., Турос-Матысяк Р., Гринберг М. Люминесцентные свойства фосфоров на основе

- тербий-алюминиевого граната $Tb_3Al_5O_{12}$ (ТбАГ). № 3, 416–426.
- Зоренко Т.** см. Зоренко Ю.
- Зуев В.С., Зуева Г.Я.** Об импульсе фотона в поверхностном плазмоне. № 2, 285–288.
- Зуева Г.Я.** см. Зуев В.С.
- Иванов А.В., Перлин Е.Ю.** Предпробойное возбуждение кристаллов при двойном многофотонном резонансе. I. Вероятности межзонных переходов. № 5, 756–763.
- Иванов А.В., Перлин Е.Ю.** Предпробойное возбуждение кристаллов при двойном многофотонном резонансе. II. Анализ эффектов перестройки электронного зонного спектра. № 5, 764–769.
- Иванов А.П.** см. Барун В.В.
- Иванов А.Ю.** см. Карасев В.Ю.
- Иванов М.Г.** см. Осипов В.В.
- Иванова Е.В., Пузык М.В., Балашев К.П.** Спектрально-люминесцентные свойства моно- и биядерных циклометаллированных комплексов Pd(II) и Pt(II) на основе 4,6-дифенилпиримидина с этилендиамином и ортофенантролином. № 3, 409–415.
- Иванова С.Э.** см. Ткачук А.М.
- Иванова С.Э., Ткачук А.М., Мирзаева А.А., Pellé F.** ИК люминесценция активированных тулием кристаллов двойного фторида натрия–иттрия $Na_{0.4}Y_{0.6}F_{2.2}:Tm^{3+}$. Самогашение люминесценции с уровня 3H_4 . № 6, 922–930.
- Ивашин Н.В.** см. Пархоц О.П.
- Ивлева Л.И.** см. Спасский Д.А.
- Игнатенков Б.А.** см. Ветров В.Н.
- Игнатьев И.В., Вербин С.Ю., Герловин И.Я., Чербунин Р.В., Masumoto Y.** Отрицательная циркулярная поляризация люминесценции квантовых точек InP. Механизм формирования и основные закономерности. № 3, 427–441.
- Ищенко А.А.** см. Давиденко Н.А.
- Казаков К.В., Горбачева М.А.** Расчет высших приближений коэффициентов фактора Германа–Уоллиса. Тест для галоидоводородов. № 4, 541–549.
- Казачек М.В.** см. Гордейчук Т.В.
- Калинкин А.В.** см. Атучин В.В.
- Калинов В.С.** см. Войтович А.П.
- Карасев В.Ю., Дзлиева Е.С., Иванов А.Ю., Эйхвальд А.И., Голубев М.В.** Оптическое сканирование пылевых 3D-структур, формируемых в тлеющем разряде. № 6, 894–898.
- Касаткина И.В.** см. Геликонов В.М.
- Кириллова А.Ю.** см. Бахшиев Н.Г.
- Кириллова А.Ю.** см. Гуларян С.К.
- Киселев Ал.С.** см. Нестеров Л.А.
- Киселев Ан.С.** см. Нестеров Л.А.
- Киселев В.М.** см. Багров И.В.
- Киселев В.М.** см. Беспалов В.Г.
- Кисляков И.М.** см. Багров И.В.
- Кисляков И.М.** см. Беспалов В.Г.
- Клементьева А.В.** см. Асеев В.А.
- Клименко В.Г.** см. Гастилович Е.А.
- Клименко В.Г., Гастилович Е.А., Серов С.А., Нурмухаметов Р.Н.** Влияние вибронно-индуцированной спин-орбитальной связи электронных $\pi\pi^*$ -состояний на безызлучательную интеркомбинационную конверсию. Нафталин. № 4, 550–556.
- Князев Ю.В., Кузьмин Ю.И., Кучин А.Г.** Эволюция оптических свойств соединений $DyNi_{5-x}Al_x$ в зависимости от концентрации алюминия. № 6, 931–936.
- Кожевин В.М.** см. Хайруллина А.Я.
- Козлов С.А.** см. Беспалов В.Г.
- Колобанов В.Н.** см. Спасский Д.А.
- Колобкова Е.В.** см. Асеев В.А.
- Кононов Э.Я.** см. Рябцев А.Н.
- Конлатадзе Р.Р.** см. Адамашвили Г.Т.
- Коньтов А.Н.** см. Горбунов Н.А.
- Корешев С.Н., Ратушный В.П.** Наноструктурирование тонких пленок халькогенидного стеклообразного полупроводника в процессе формирования рельефно-фазовых голограммных структур. № 2, 329–334.
- Коровин Ю.В.** см. Кузнецова Р.Т.
- Королькова Н.В.** см. Гастилович Е.А.
- Коршунов М.А.** Изучение поляризованных спектров малых частот твердого раствора парадибромбензола с параклорнитробензолом в β -фазе при температурах 293 и 77 К. № 3, 391–394.
- Коршунов М.А.** Спектры комбинационного рассеяния света малых частот тонких пленок парадихлорбензола. № 3, 395–398.
- Корыткова Э.Н.** см. Войтылов В.В.
- Кочиков И.В., Морозов А.Н., Светличный С.И., Фуфурин И.Л.** Распознавание веществ в открытой атмосфере по единичной интерферограмме. Фурье-спектрорадиометра. № 5, 743–749.
- Креков Г.М., Крекова М.М., Лисенко А.А., Матвиенко Г.Г.** Реабсорбция лазерно-индуцируемой флуоресценции в растительном покрове: стохастическая модель. № 4, 583–588.
- Крекова М.М.** см. Креков Г.М.
- Кручинин В.Н.** см. Атучин В.В.
- Крылов В.Н.** см. Беспалов В.Г.
- Крылов И.Р.** Многофотонные спутники в спектре насыщенного поглощения газа SiF_4 . № 2, 222–230.
- Кубарев В.В.** Особенности друммондова свечения окиси кальция. № 2, 278–284.
- Кудашов В.Н.** см. Плаченков А.Б.
- Кудрявцев М.Д.** см. Грановский В.А.
- Кузнецова Р.Т., Ермолина Е.Г., Гадиров Р.М., Майер Г.В., Семенишин Н.Н., Журавлев С.А., Русакова Н.В., Коровин Ю.В.** Люминесцентные характеристики комплексов тетрафенилпорфирина и его производных с лютецием. № 5, 750–755.

Кузьмин В.Л., Меглинский И.В. Обратное рассеяние света с линейной и круговой поляризациями в случайно-неоднородных средах. № 2, 294–305.

Кузьмин Ю.И. см. Князев Ю.В.

Куклинский Б. см. Зоренко Ю.

Кулагин Н.А. см. Сандуленко А.В.

Кульбацкий Д.М., Ушаков Н.М., Юрков Г.Ю., Подвигалкин В.Я. Исследование оптических характеристик композитных материалов на основе наночастиц сульфида кадмия, стабилизированных в матрице полиэтилена высокого давления. № 5, 780–784.

Курбатов А.А. Флуктуации излучения в трехзеркальной системе. II. Радиационные шумы в трехзеркальной системе. № 3, 481–486.

Кутукова А.Ю. см. Ветров С.Я.

Кучин А.Г. см. Князев Ю.В.

Кучинский А.В. см. Залесская Г.А.

Кушнир О.С. см. Стадник В.И.

Лабзовский Л.Н. см. Пучков А.М.

Лебедев М.С., Аюнов Б.М., Смирнова Т.П. Оптические свойства многослойных структур. № 1, 146–148.

Левовка Н.И. см. Арьев И.А.

Леднева Г.П. см. Астафьева Л.Г.

Леонов Н.Б. см. Вартамян Т.А.

Лисенко А.А. см. Креков Г.М.

Логунов А.Е. см. Вартамян Т.А.

Лукомский Г.В. см. Беспалов В.Г.

Лысак Т.М., Трофимов В.А. О возможности генерации последовательности аттосекундных субимпульсов при ГВГ высокоинтенсивных фемтосекундных импульсов в оптически протяженной среде. № 6, 1025–1038.

Мазуренко Ю.Т. Саморферентное измерение сверхкороткого импульса методом стандартной интерферометрии сдвига. № 1, 134–145.

Майер Г.В. см. Кузнецова Р.Т.

Максимова Л.А. см. Горбатенко Б.Б.

Малинин А.Н. см. Шуаибов А.К.

Маломед Б.А. см. Матусевич О.В.

Малькин Г.Б. см. Миловский Н.Д.

Малькин Г.Б., Позднякова В.И. Математическое моделирование случайной связи поляризационных мод в одномодовых волоконных световодах. XVI. Деполяризация и реполяризация немонахроматического излучения в одномодовых волоконных световодах со случайными неоднородностями. № 1, 121–127.

Манцевич С.Н. см. Балакший В.И.

Марикян Л.Г. см. Адонц Г.Г.

Марин Д.В., Горохов Е.Б., Борисов А.Г., Володин В.А. Эллипсометрия пленок GeO_2 , содержащих нанокластеры германия: влияние квантово-размерного эффекта на показатель преломления. № 3, 494–498.

Мартынович Е.Ф., Руденко Г.В., Политыко С.И. О влиянии дисперсии на пространственное распределение интенсивности люминесценции, возбуждаемой встречными лазерными импульсами. № 1, 128–133.

Матвеев В.И. см. Есеев М.К.

Матвиенко Г.Г. см. Креков Г.М.

Матусевич О.В., Трофимов В.А., Юдина Е.А., Маломед Б.А. Эволюция двухчастотных солитонов в оптическом волокне с продольно неоднородной нелинейностью. № 1, 105–114.

Матюшенко В.И. см. Гордон Е.Б.

Меглинский И.В. см. Кузьмин В.Л.

Миловский Н.Д., Геликопов В.М., Малькин Г.Б. Определение параметров вращательной и трансляционной диффузии резонансной среды методом нелинейной поляризационной спектроскопии. № 4, 658–669.

Мирзаева А.А. см. Иванова С.Э.

Михайлин В.В. см. Спасский Д.А.

Моисеев С.Г. см. Шалин А.С.

Морозов А.Н. см. Кочиков И.В.

Морозов В.А. Математическое моделирование фотопереноса протона водородной связи при облучении молекулы двумя импульсами света. № 6, 879–884.

Мосягин Н.С. см. Скришников Л.В.

Моцонелидзе Г.Н. см. Адамашвили Г.Т.

Мухаммадиев А.К. см. Валиев У.В.

Нестеров Л.А. см. Беспалов В.Г.

Нестеров Л.А., Киселев Ал.С., Киселев Ан.С., Розанов Н.Н. Квантовые флуктуации пространственных диссипативных солитонов в нелинейном интерферометре. № 4, 639–657.

Никитин А.В. Моделирование колебательных уровней энергии метана из построенной *ab initio* поверхности потенциальной энергии. № 2, 207–214.

Никитин С.И., Шерстюк А.И. Задача на собственные значения для пучка операторов и метод штурмовских разложений в квантовой механике. № 4, 533–536.

Никопоров Н.В. см. Асеев В.А.

Нурмухаметов Р.Н. см. Гастилович Е.А.

Нурмухаметов Р.Н. см. Клименко В.Г.

Ольшанская Т.В. см. Хайруллина А.Я.

Орлов А.Н. см. Осипов В.В.

Осипов В.В., Соломонов В.И., Спирина А.В., Иванов М.Г., Орлов А.Н. Люминесценция оксида иттрия, активированного неодимом. № 1, 83–88.

Павлов В.А. см. Давиденко Н.А.

Панарин А.Ю. см. Терехов С.Н.

Панфилов В.А. см. Потапов А.В.

Пархоц М.В. см. Терехов С.Н.

Пархоц О.П., Ивашин Н.В. Исследование структуры и спектральных свойств анион-радикалов Zn-ком-

- плексов порфиринов методом теории функционала плотности. № 2, 237–246.
- Пархоц О.П., Ивашин Н.В.** Исследование структуры и спектральных свойств дианионов Zn-комплексов порфиринов методом теории функционала плотности. № 2, 247–254.
- Пасько В.А., Васнецов М.В., Соскин М.С.** Влияние периодического движения монохроматического источника на спектр его излучения. № 1, 115–120.
- Пейкришвили М.Д.** см. Адамашвили Г.Т.
- Перлин Е.Ю.** см. Иванов А.В.
- Петрашень А.Г.** Порождение упорядоченности угловых моментов частиц в сильных электрических и магнитных полях. № 5, 713–717.
- Петров А.Н.** см. Скрипников Л.В.
- Плаченев А.Б., Кудашов В.Н., Радин А.М.** Простая формула для гауссова пучка со сложным астигматизмом в однородной среде. № 6, 998–1000.
- Подвигалкин В.Я.** см. Кульбацкий Д.М.
- Поздякова В.И.** см. Малыкин Г.Б.
- Полятыко С.И.** см. Мартынович Е.Ф.
- Потанов А.В., Панфилов В.А., Долгов А.А., Суриин Л.А., Думеш Б.С.** Микроволновая спектроскопия слабосвязанного молекулярного комплекса CO–orthoD₂. № 5, 732–736.
- Потанов А.В., Суриин Л.А., Панфилов В.А., Думеш Б.С.** Микроволновая спектроскопия слабосвязанных молекулярных комплексов: изотопологи He–CO. № 2, 215–221.
- Пржибельский С.Г.** см. Вартанян Т.А.
- Пузык М.В.** см. Иванова Е.В.
- Пузык М.В.** см. Родионова О.А.
- Пузык М.В.** см. Хахалина М.С.
- Путилин С.Э.** см. Беспалов В.Г.
- Пучков А.М., Лабзовский Л.Н.** Вероятности магнитодипольных запрещенных переходов в атоме водорода и водородоподобных ионах. № 2, 181–186.
- Радин А.М.** см. Плаченев А.Б.
- Радина Т.В.** Резонансы интенсивностей и частот генерации в кольцевых газовых лазерах. I. № 3, 505–513.
- Радина Т.В.** Эффекты насыщения и провал в контуре интенсивности генерации одномодового лазера. № 2, 335–350.
- Расковская И.Л., Ринкевичюс Б.С., Толкачев А.В., Ширинская Е.С.** Рефракция цилиндрического лазерного пучка в температурном пограничном слое. № 6, 992–997.
- Ратушный В.П.** см. Корешев С.Н.
- Рахимов Ш.А.** см. Валиев У.В.
- Ремета Е.Ю.** см. Гомонай А.И.
- Ринкевичюс Б.С.** см. Расковская И.Л.
- Родионова О.А.** см. Хахалина М.С.
- Родионова О.А., Пузык М.В., Балашев К.П.** Смешанно-лигандные комплексы Pt(II) и Pd(II) с 2-фенилбензотиазолом. № 4, 592–597.
- Розанов Н.Н.** О локализованных структурах излучения в широкоапертурном лазере с поперечной неоднородностью. № 3, 458–462.
- Розанов Н.Н.** Отражение излучения от движущихся неоднородностей среды: режимы неоднородных волн и проблема неоднозначности доплеровских частотных сдвигов. № 4, 680–684.
- Розанов Н.Н.** Отражение излучения от неоднородностей, движущихся в среде с плазменным законом дисперсии. № 5, 823–828.
- Розанов Н.Н.** Параметрический эффект Дошлера при наклонном падении в среде с плазменным законом дисперсии. № 6, 989–991.
- Розанов Н.Н.** Преобразование оптического излучения на быстро движущихся плавных неоднородностях среды. № 3, 487–493.
- Розанов Н.Н.** см. Беспалов В.Г.
- Розанов Н.Н.** см. Высотина Н.В.
- Розанов Н.Н.** см. Нестеров Л.А.
- Розанов Н.Н., Смирнов В.А., Винокурова В.Д.** Новый тип нестабильности бозе-эйнштейновского конденсата в ловушке, обусловленный нелокальностью взаимодействия атомов. № 3, 453–457.
- Розанов Н.Н., Федоров С.В., Шацев А.Н.** Столкновения одномерных асимметричных пространственных лазерных солитонов. № 6, 956–961.
- Романов В.П.** см. Войтылов В.В.
- Руденко Г.В.** см. Мартынович Е.Ф.
- Румянцев В.В., Федоров С.А.** Распространение света в квазидвумерной сверхрешетке Si/SiO₂ с переменной толщиной полос. № 4, 698–703.
- Русакова Н.В.** см. Кузнецова Р.Т.
- Рыскин А.И.** см. Грановский В.А.
- Рыхлицкий С.В.** см. Атучин В.В.
- Рябухо В.П.** см. Горбатенко Б.Б.
- Рябцев А.Н., Кононов Э.Я., Чурилов С.С.** Спектр кальциеподобной меди Cu X. № 2, 193–199.
- Сазонов С.В., Устинов Н.В.** Резонансно-параметрический механизм оптического выпрямления и генерации высших гармоник. № 3, 473–480.
- Сандуленко А.В., Кулагин Н.А.** Спектроскопия радиационных и структурных дефектов в кристаллах граната с примесью ионов ванадия и хрома. № 3, 442–449.
- Саркисов О.М.** см. Гуларян С.К.
- Светличный В.Ю.** см. Бахшиев Н.Г.
- Светличный В.Ю.** см. Гуларян С.К.
- Светличный С.И.** см. Кочкиков И.В.
- Свешников А.Г.** см. Гришина Н.В.
- Свешникова Е.Б.** см. Дударь С.С.
- Свистунова О.Б., Горбунова В.В., Бойцова Т.Б.** Флуоресценция микросфер полистирола при фотохимическом синтезе наночастиц золота. № 1, 72–76.
- Семенов В.Е.** см. Беспалов В.Г.

- Семенов В.Е.** см. Высотина Н.В.
- Семенов В.П.** см. Денежкин И.А.
- Серов С.А.** см. Гаспилович Е.А.
- Серов С.А.** см. Клименко В.Г.
- Сизов В.Д.** см. Гордон Е.Б.
- Скрипников Л.В., Петров А.Н., Мосягин Н.С., Ежов В.Ф., Титов А.В.** Неэмпирический расчет спектроскопических свойств TlF^+ . № 6, 876–878.
- Смирнов В.А.** см. Беспалов В.Г.
- Смирнов В.А.** см. Розанов Н.Н.
- Смирнов Ю.М.** Возбуждение триплетных D -уровней атома бария в столкновениях с электронами. № 6, 869–875.
- Смирнов Ю.М.** Возбуждение четных уровней атома эрбия, происходящее без изменения числа $4f$ -электронов. № 2, 200–206.
- Смирнова Т.П.** см. Лебедев М.С.
- Соколов И.В.** см. Васильев Д.В.
- Соломонов В.И.** см. Осипов В.В.
- Соскин М.С.** см. Пасько В.А.
- Соснин Э.А.** см. Авдеев С.М.
- Соснов Е.Н.** см. Багров И.В.
- Спасский Д.А., Колобанов В.Н., Михайлин В.В., Березовская Л.Ю., Ивлева Л.И., Воронина И.С.** Особенности люминесценции и оптические свойства кристаллов $MgMoO_4$ и $MgMoO_4:Yb$. № 4, 625–632.
- Спесивцев Е.В.** см. Атучин В.В.
- Спирина А.В.** см. Осипов В.В.
- Стадник В.И., Кушнир О.С., Брезвин Р.С., Габа В.М.** Температурно-барические изменения показателей преломления кристаллов $LiKSO_4$. № 4, 685–691.
- Стенанов С.А.** см. Грейсхух Г.И.
- Студзинский С.Л.** см. Давиденко Н.А.
- Стунак А.П.** см. Войтович А.П.
- Сукстанский А.Л.** см. Буханько А.Ф.
- Суран В.В.** см. Бондарь И.И.
- Сурий Л.А.** см. Потапов А.В.
- Терехов С.Н., Гладков Л.Л., Гладкова О.Л., Пархоц М.В., Ходасевич И.А., Панарин А.Ю., Тюрнен П.-И.** Спектры комбинационного рассеяния тетрапиррольного фотосенсибилизатора хлорина e_6 и их интерпретация. № 6, 899–906.
- Терпелов Д.А.** см. Геликонов В.М.
- Тимофеев И.В.** см. Ветров С.Я.
- Титов А.В.** см. Скрипников Л.В.
- Ткачук А.М.** см. Иванова С.Э.
- Ткачук А.М., Иванова С.Э., Pellé F.** Спектроскопическое исследование активированных эрбием кристаллов двойного фторида кальция-иттрия $Ca_{0.89}Y_{0.11}F_{2.11}:Er^{3+}$. I. Интенсивности спектров и кинетика люминесценции. № 6, 907–921.
- Толкачев А.В.** см. Расковская И.Л.
- Томин В.И.** Выделение слабого сигнала флуоресценции 3-гидроксифлавана с помощью динамического тушения. № 3, 404–408.
- Томин В.И., Яворский Р.** Непосредственное наблюдение переноса протона из возбужденного состояния S_2 в молекуле 3-гидроксифлавана. № 3, 399–403.
- Трофимов В.А.** см. Волков А.Г.
- Трофимов В.А.** см. Лысак Т.М.
- Трофимов В.А.** см. Матусевич О.В.
- Туймедов Г.М.** см. Цеплин Е.Е.
- Турос-Матысяк Р.** см. Зоренко Ю.
- Тюрнен П.-И.** см. Терехов С.Н.
- Ульянов С.В.** см. Войтылов В.В.
- Усламина М.А.** см. Ушаков С.Н.
- Устинов Н.В.** см. Сазонов С.В.
- Ушаков Н.М.** см. Кульбацкий Д.М.
- Ушаков С.Н., Усламина М.А., Жариков Е.В.** Спектроскопические свойства ионов Nd^{3+} в образцах прозрачной керамики Y_2O_3 . № 4, 618–624.
- Федоров С.А.** см. Румянцев В.В.
- Федоров С.В.** Диссипативные солитоны в лазерах на квантовых точках. № 4, 633–638.
- Федоров С.В.** см. Розанов Н.Н.
- Фокин В.Б.** см. Гордон Е.Б.
- Фуфурин И.Л.** см. Кочиков И.В.
- Хайруллина А.Я., Ольшанская Т.В., Явсин Д.А., Кожевин В.М., Гуревич С.А.** Спектральные и концентрационные особенности оптических свойств тонких слоев из оксидированных аморфных наночастиц меди и никеля в инфракрасной области спектра. № 5, 848–854.
- Хахалина М.С., Родионова О.А., Пузык М.В.** Тушение люминесценции циклометаллированных комплексов $Pt(II)$ молекулярным кислородом в ацетонитриле и метаноле. № 4, 598–600.
- Хахалина М.С., Родионова О.А., Пузык М.В., Балашев К.П.** Тушение люминесценции циклометаллированных комплексов $Pt(II)$ галогенид-ионами. № 4, 589–591.
- Хвостенко О.Г.** см. Цеплин Е.Е.
- Ходасевич И.А.** см. Терехов С.Н.
- Хромов В.В.** см. Вартанян Т.А.
- Цеплин Е.Е., Цеплина С.Н., Туймедов Г.М., Хвостенко О.Г.** Идентификация электронно-возбужденных синглетных состояний изомеров гидроксibenзойной кислоты. № 3, 381–390.
- Цеплина С.Н.** см. Цеплин Е.Е.
- Чербуний Р.В.** см. Игнатъев И.В.
- Черкасов М.Р.** Эффекты столкновительной интерференции линий в спектрах молекул типа симметрического волчка. II. Самоуширение и уширение по-

сторонними газами линий вращательных спектров. № 1, 5–13.

Четыркин А.Д. см. Давиденко Н.А.

Чурица Н.Г. см. Давиденко Н.А.

Чурилов С.С. см. Рябцев А.Н.

Шалин А.С., Моисеев С.Г. Оптические свойства наноструктурных слоев на поверхности подстилающей среды. № 6, 1004–1013.

Шарыпов А.В. см. Геллер Ю.И.

Шацев А.Н. см. Розанов Н.И.

Швец В.А. см. Атучин В.В.

Шерстюк А.И. см. Никитин С.И.

Шилягин П.А. см. Геликонов В.М.

Ширинская Е.С. см. Расковская И.Л.

Шуаибов А.К., Малинин А.Н. Излучательные характеристики и параметры газоразрядной плазмы на смесях атомов тяжелых инертных газов с молекулами хлора. № 4, 568–573.

Щеулин А.С. см. Грановский В.А.

Эдельман И.С. см. Валиев У.В.

Эйхвальд А.И. см. Карасев В.Ю.

Юдина Е.А. см. Матусевич О.В.

Юрков Г.Ю. см. Кульбацкий Д.М.

Яворский Р. см. Томин В.И.

Явсин Д.А. см. Хайруллина А.Я.

Fabre С. см. Голубев Ю.М.

Gruber J.B. см. Валиев У.В.

Lavrov A.V. см. Utkin A.B.

Masumoto Y. см. Игнатьев И.В.

Pellé F. см. Иванова С.Э.

Pellé F. см. Ткачук А.М.

Polzik E.S. см. Васильев Д.В.

Selden A.C. Slow Light and Saturable Absorption. № 6, 969–976.

Utkin A.B., Lavrov A.V., Vilar R.M. Low-Cost Active Optical System for Fire Surveillance. № 6, 1014–1024.

Vilar R.M. см. Utkin A.B.

Правила для авторов. № 1, 160–161.

Авторский указатель тома 105, 2008 г. № 1, 162–168.

Предметный указатель тома 105, 2008 г. № 1, 169–176.

Правила для авторов. № 3, 527–528.

Авторский указатель тома 106, 2009 г. № 6, 1040–1047.

Предметный указатель тома 106, 2009 г. № 6, 1048–1056.