

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 162 ЗА 2022 г.

	Вып.	Стр.		Вып.	Стр.
EDN: LGEUVN					
А					
Авдиенко П. С. (см. Сорокин С. В.)	12	892	Арбузова Е. В., Долгов А. Д., Пана- сенко Л. А. О распространении гравито- на на фоне искривлённого пространства- времени	9	354
Аверкиев Н. С. (см. Сарычев М. Н.)	10	509	Астапенко В. А. Временная зависи- мость резонансных фотопроцессов, инду- цированных электромагнитными импуль- сами различной длительности	7	5
Агапов Д. П. (см. Балакин Д. А.)	12	811	Атаева Г. Я. (см. Муртазаев А. К.)	9	398
Агеева Н. Н., Бронева И. Л., Кри- вонос А. Н. Пикосекундная модуля- ция фундаментального поглощения света — отображение осцилляций и обед- нения населенности электронов в по- ле собственного интенсивного стимули- рованного излучения в гетероструктуре $Al_xGa_{1-x}As-GaAs-Al_xGa_{1-x}As$ (Экспери- ментальное исследование)	12	1018	Б		
Агринская Н. В., Михайлин Н. Ю., Шамшур Д. В. Аномальный эффект Холла в квантовых ямах $GaAs-AlGaAs$, легированных немагнитными примесями, вблизи перехода металл–изолятор	7	127	Бабаев А. Б. (см. Муртазаев А. К.)	9	398
Аксенов С. В. (см. Шустин М. С.)	10	541	Бакулин И. К., Орехов М. А. Фунда- ментальные основы зависимости энергии ионизации углеводов от их размера	11	623
Алексеев С. О. (см. Прокопов В. А.)	12	878	Балакин Д. А., Агапов Д. П., Го- стев П. П., Магницкий С. А., Фро- ловцев Д. Н., Чиркин А. С. Форми- рование изображений в фантомной воло- конной эндоскопии методом редукции из- мерений	12	811
Алексеев С. О. (см. Прокопов В. А.)	7	108	Беляев Б. А., Тюрнев В. В., Ша- банов Д. А. Излучение материальной частицы, находящейся в диэлектрической среде под воздействием электромагнитно- го поля	12	830
Алексеева О. А. (см. Фролов К. В.)	11	718	Беляев В. С. (см. Андреев С. Н.)	7	34
Андреев С. Н., Беляев В. С., Мата- фонов А. П., Тараканов В. П., За- греев Б. В., Крайнов В. П., Муха- нов С. А., Лобанов А. В. Численное моделирование выхода ядерных реакций $^{11}B(p, 3\alpha)$ и $^{11}B(p, n)C^{11}$, инициируемых мощным пикосекундным лазерным излу- чением	7	34	Биленко И. А. (см. Дмитриев Н. Ю.)	7	14
Андряхина Е. С., Бурмистров И. С. Мультифрактально-усиленная сверхпро- водимость в двумерных системах со спин- орбитальным взаимодействием	10	522	Бондарев И. А. (см. Смоляков Д. А.)	9	432
Аникин А. А. (см. Залялютдинов Т. А.)	11	615	Бочков Е. И. Расчет параметров лави- ны релятивистских убегающих электро- нов методом групповых уравнений для мо- ментов функции распределения электро- нов	8	267
Аникин И. В., Жевлаков А. С. О тео- реме декомпозиции для глюонов	7	87	Бронева И. Л. (см. Агеева Н. Н.)	12	1018
Анциферов П. С., Дорохин Л. А., Кошелев К. Н. Инверсная заселенность уровней $Ag\ VIII$ в плазме быстрого кони- ческого разряда	9	440	Будкин Г. В. (см. Дурнев М. В.)	10	570
			Будылин А. М., Левин С. Б. Кванто- вое рассеяние связанной пары на третьей частице в одномерном случае	11	657
			Булгаков Е. Н. (см. Шадрина Г. В.)	11	646
			Бурмистров И. С. (см. Андряхи- на Е. С.)	10	522

Бушуев В. А., Манцызов Б. И. Асимметричный эффект Бормана в пассивном РТ-симметричном фотонном кристалле 9 322

В

Вагин К. Ю., Мамонтова Т. В., Урюпин С. А. Поглощение излучения с частотой, близкой к границе прозрачности неоднородной плазмы, образованной при многофотонной ионизации атомов инертного газа 12 823

Ванюшкин Н. А., Геворгян А. А., Голик С. С. Рассеяние света одномерным поглощающим слоем с непрерывным показателем преломления между двумя диэлектриками 8 198

Варлачев В. А., Дудкин Г. Н., Нечаев Б. А., Пеньков Ф. М., Филиппов А. В. Исследование реакции ${}^3\text{H}({}^1\text{H}, \gamma){}^4\text{He}$ в диапазоне энергий 12–34 кэВ 9 339

Вахитов Р. М. (см. Магадеев Е. Б.) 9 417

Водолазов Д. Ю. (см. Уставщиков С. С.) 8 261

Волков Н. В. (см. Смоляков Д. А.) 9 432

Волобуев И. П. (см. Егоров В. О.) 8 226

Волошин А. С. (см. Дмитриев Н. Ю.) . 7 14

Волошин Г. В., Мэн Хуэй, Курапцев А. С., Соколов И. М. Влияние качества антирелаксационного покрытия на характер эффекта электромагнитно-индуцированной прозрачности в газовых ячейках 9 313

Воронов И. В., Николаев В. С., Тимофеев А. В. Исследование спектральных свойств пространственно-неоднородной системы частиц Юкавы в параболическом конфайнменте 12 991

Воротилин В. П. Гидродинамика турбулентного слоя смешения 12 985

Г

Галимов А. И. (см. Сорокин С. В.) 12 892

Геворгян А. А. (см. Ванюшкин Н. А.) . 8 198

Гиппиус Н. А. (см. Деменев А. А.) 10 471

Глазов М. М., Ивченко Е. Л., Нестоклон М. О. Влияние давления на электронную зонную структуру и циркулярный фототок в теллуре 10 584

Голик С. С. (см. Ванюшкин Н. А.) 8 198

Горбунов А. В., Тимофеев В. Б. Магнитоэкситонный конденсат в холловском диэлектрике 10 492

Гостев П. П. (см. Балакин Д. А.) 12 811

Грум-Гржимайло А. Н. (см. Попова М. М.) 7 72

Грызлова Е. В. (см. Попова М. М.) 7 72

Гудим И. А. (см. Фролов К. В.) 11 718

Гудков В. В. (см. Сарычев М. Н.) 10 509

Гусев Н. С. (см. Уставщиков С. С.) 8 261

Гусев С. А. (см. Уставщиков С. С.) 8 261

Д

Данилин А. Н. (см. Дмитриев Н. Ю.) . 7 14

Деменев А. А., Кулаковский В. Д., Терешко С. Н., Гиппиус Н. А. Влияние угловой симметрии возбуждающего светового пучка на динамику микрорезонаторных экситонных поляритонов в туннельно-связанных потенциальных ловушках 10 471

Демченко Н. Н., Ивановских Р. Д. Подавление вынужденного рассеяния Мандельштама–Бриллюэна в лазерной плазме при многочастотном режиме облучения мишени 7 133

Дмитриев Н. Ю., Волошин А. С., Кондратьев Н. М., Лобанов В. Е., Миньков К. Н., Шитиков А. Е., Данилин А. Н., Лоншаков Е. А., Биленко И. А. Определение дисперсионных характеристик интегральных оптических микрорезонаторов и генерация в них когерентных оптических частотных гребенок 7 14

Докукин С. А., Колесников С. В., Салецкий А. М. Формирование дендритов Pt/Cu на ступенях поверхности Cu(111) 11 686

Долгов А. Д. (см. Арбузова Е. В.) 9 354

Дормидонов А. Е. (см. Кузнецов А. В.) 12 835

Дорожкин С. И. Биения осцилляций Шубникова–де Гааза в двумерных электронных системах со снятым спиновым вырождением 10 598

Дорохин Л. А. (см. Анциферов П. С.) . 9 440

Дровосеков А. Б., Крейнес Н. М., Ковалев О. А., Ситников А. В., Николаев С. Н., Рыльков В. В. Температурная эволюция спектров магнитного резонанса металл-диэлектрических наногранулярных композитов с парамагнитными ионами в изолирующей матрице 9 426

- Дудкин Г. Н. (см. Варлачев В. А.) 9 339
 Дурнев М. В., Будкин Г. В., Тарасенко С. А. Расщепление дираковских состояний в квантовых ямах HgTe. Роль кристаллографической ориентации, интерфейсной, объемной и структурной асимметрии 10 570
 Дынников И. А., Мальцев А. Я., Новиков С. П. Хаотические траектории на поверхностях Ферми и нетривиальные режимы поведения магнитной проводимости 8 276
 Дядина П. И. Поляризация и скорость гравитационных волн в гибридной метрической-Палатини $f(R)$ -гравитации 9 382

Е

- Егоров В. О., Волобуев И. П. Квантовое теоретико-полевое описание осцилляций нейтрино в магнитном поле и проблема солнечных нейтрино 8 226
 Егранов А. В. (см. Сарычев М. Н.) 10 509
 Еремин М. В. (см. Нурмухаметов А. Р.) 9 390

Ж

- Жаров А. А., Жарова Н. А. Светоиндуцированные дифракционные решетки на метаповерхностях на основе жидкого метаматериала 12 844
 Жарова Н. А. (см. Жаров А. А.) 12 844
 Жевлаков А. С. (см. Аникин И. В.) ... 7 87
 Жевстовских И. В. (см. Сарычев М. Н.) 10 509
 Жуковский К. В. (см. Федоров И. А.) 8 181
 Журавлев В. М. Модели динамического равновесия астрофизических объектов . 12 850
 Журавлев К. С. (см. Свит К. А.) 8 247

З

- Завидовский И. А. (см. Стрелецкий О. А.) 12 881
 Загреев Б. В. (см. Андреев С. Н.) 7 34
 Зайцев А. А. (см. Малахов А. И.) 8 240
 Залялютдинов Т. А., Аникин А. А., Соловьев Д. А. Термоиндуцированные штарковские сдвиги высоковозбужденных состояний атома водорода 11 615
 Зарубанов А. А. (см. Свит К. А.) 8 247
 Зенин О. И. (см. Прокопов В. А.) 12 878
 Зенин О. И. (см. Прокопов В. А.) 7 108

- Зобов В. Е., Лундин А. А. Многоквантовая ЯМР-спектроскопия и управление распространением квантовой информации в спиновых системах твердых тел 11 778

И

- Ивановских Р. Д. (см. Демченко Н. Н.) 7 133
 Ивченко Е. Л. (см. Глазов М. М.) 10 584
 Ильичёв Л. В. (см. Ростом А. М.) 9 307
 Ильичёв Л. В. (см. Томилин В. А.) 9 331
 Ионин А. А. (см. Смирнов Н. А.) 7 55
 Иофа М.З. О массовой функции на внутреннем горизонте регулярной черной дыры 11 663

К

- Казей З. А., Снегирев В. В., Столяренко М. С., Редчиц П. Е. Структурные переходы в фрустрированных кобальтатах $YBaCo_{4-y}Zn_yO_{7+x}$ при разбавлении Со-подсистемы 11 767
 Камчатнов А. М., Шайкин Д. В. Динамика взаимодействия двух облаков солитонных газов 11 796
 Канбеков Р. Р. (см. Магадеев Е. Б.) ... 9 417
 Кандидов В. П. (см. Кузнецов А. В.) .. 12 835
 Киселев В.В., Расковалов А.А. Взаимодействие солитонов с границей ферромагнитной пластины 11 693
 Киселев М. Д. (см. Попова М. М.) 7 72
 Ковалев О. А. (см. Дровосеков А. Б.) . 9 426
 Колесников С. В. (см. Докукин С. А.) 11 686
 Колесников С. В., Сапронова Е. С. Влияние диполь-дипольного взаимодействия на время перемагничивания атомных цепочек конечной длины 11 708
 Комков О.С. (см. Сорокин С.В.) 12 892
 Компанец В. О. (см. Кузнецов А. В.) .. 12 835
 Кондратенко П. С., Мухаряпова А. В. Асимптотическая теория классического переноса примеси в неоднородных средах. Принцип Ферма 11 737
 Кондратьев Н. М. (см. Дмитриев Н. Ю.) 7 14
 Конеев Р. В. (см. Хоперский А. Н.) 7 27
 Корнева О. С. (см. Рябчиков А. И.) ... 12 1004
 Косков М. А., Пшеничников А. Ф. Термомагнитная конвекция феррожидкости в вертикальном гидродинамическом контуре: интенсификация теплообмена в магнитном поле 12 926

Космачев О. А., Матюнина Я. Ю., Фридман Ю. А. Динамические и статические свойства негеизенберговского ферромагнетика с одноионной антизотропией типа «легкая плоскость»	9	406
Кошелев К. Н. (см. Анциферов П. С.)	9	440
Крайнов В. П. (см. Андреев С. Н.)	7	34
Крейнес Н. М. (см. Дровосеков А. Б.)	9	426
Кривонос А. Н. (см. Агеева Н. Н.)	12	1018
Ксенофонтов В. (см. Фролов К. В.)	11	718
Кудряшов С. И. (см. Смирнов Н. А.)	7	55
Кузнецов А. В., Компанец В. О., Дормидонов А. Е., Чекалин С. В., Кандидов В. П. Генерация центров окраски и лазерной плазмы в LiF при многоимпульсной филаментации	12	835
Кузнецов Е. А. Неустойчивость солитонов и коллапс звуковых волн в средах с положительной дисперсией	7	143
Кукушкин И. В. Перенормировка спектра возбуждений и эффект Мигдала в двумерной электронной системе с сильным взаимодействием	10	480
Кулаковский В. Д. (см. Деменев А. А.)	10	471
Курапцев А. С. (см. Волошин Г. В.)	9	313

Л

Лаптев В. Б., Макаров Г. Н., Петин А. Н., Рябов Е. А. Радиационно-столкновительное вовлечение молекул в резонанс с лазерным ИК-полем в двухкомпонентной молекулярной среде	7	60
Лебедева М. В. (см. Метелкин Е. В.)	11	743
Левин С. Б. (см. Будылин А. М.)	11	657
Левичев М. Ю. (см. Уставщиков С. С.)	8	261
Лобанов А. В. (см. Андреев С. Н.)	7	34
Лобанов А. Е., Чухнова А. В. Нарушение T-симметрии в осцилляциях нейтрино	9	364
Лобанов В. Е. (см. Дмитриев Н. Ю.)	7	14
Лоншаков Е. А. (см. Дмитриев Н. Ю.)	7	14
Лундин А. А. (см. Зобов В. Е.)	11	778
Любути И. С. (см. Фролов К. В.)	11	718
Любутина М. В. (см. Фролов К. В.)	11	718

М

Магадеев Е. Б., Вахитов Р. М., Канбеков Р. Р. Теория вихреподобных структур в перфорированных магнитных пленках с учетом размагничивающих полей	9	417
Магницкий С. А. (см. Балакин Д. А.)	12	811

Магомедов М. А. (см. Муртазаев А. К.)	9	398
Макаров В. А. (см. Рыжиков П. С.)	7	45
Макаров Г. Н. (см. Лаптев В. Б.)	7	60
Малахов А. И., Зайцев А. А. Отношение выходов антиядер и ядер в столкновениях релятивистских ядер в центральной области быстрой	8	240
Мальцев А. Я. (см. Дынников И. А.)	8	276
Мальцев А. Я. О резонансных вкладах в осцилляционные явления в условиях магнитного пробоя при перестройках электронной динамики на поверхности Ферми	12	975
Мамонтова Т. В. (см. Вагин К. Ю.)	12	823
Манцызов Б. И. (см. Бушуев В. А.)	9	322
Матафонов А. П. (см. Андреев С. Н.)	7	34
Матюнина Я. Ю. (см. Космачев О. А.)	9	406
Метелкин Е. В., Лебедева М. В. Пространственное распределение вакансий, образованных каскадом выбитых атомов в твердом теле	11	743
Миньков К. Н. (см. Дмитриев Н. Ю.)	7	14
Михайлин Н. Ю. (см. Агринская Н. В.)	7	127
Муртазаев А. К. (см. Мутайламов В. А.)	12	899
Муртазаев А. К., Бабаев А. Б., Атаева Г. Я., Магомедов М. А. Фазовые переходы и критические явления в двумерной примесной модели Поттса на квадратной решетке	9	398
Мутайламов В. А., Муртазаев А. К. Фазовая диаграмма и основное состояние декорированной модели Изинга на треугольной решетке с ферромагнитным взаимодействием первых соседей и антиферромагнитным взаимодействием вторых	12	899
Муханов С. А. (см. Андреев С. Н.)	7	34
Мухаряпова А. В. (см. Кондратенко П. С.)	11	737
Мэн Хуэй (см. Волошин Г. В.)	9	313

Н

Надолинский А. М. (см. Хоперский А. Н.)	7	27
Нестоклон М. О. (см. Глазов М. М.)	10	584
Нечаев Б. А. (см. Варлачев В. А.)	9	339
Николаев В. С. (см. Воронов И. В.)	12	991
Николаев С. Н. (см. Дровосеков А. Б.)	9	426
Нищак О. Ю. (см. Стрелецкий О. А.)	12	881
Новиков С. П. (см. Дынников И. А.)	8	276
Нурмухаметов А. Р., Еремин М. В. К теории динамической магнитоэлектрической связи в CuV_2O_4	9	390

О

- Овчинников С. Г. (см. Смоляков Д. А.) 9 432
Орехов М. А. (см. Бакулин И. К.) 11 623

П

- Павликов А. В. (см. Стрелецкий О. А.) 12 881
Панасенко Л. А. (см. Арбузова Е. В.) . 9 354
Пашенькин И. Ю. (см. Уставщиков С. С.) 8 261
Пеньков Ф. М. (см. Варлачев В. А.) ... 9 339
Петин А. Н. (см. Лаптев В. Б.) 7 60
Пономарева А. В., Смирнова Е. А. *Ab initio*-исследование влияния Al на энтальпию растворения примеси углерода в парамагнитном ГЦК-сплаве Fe–Mn 12 957
Попов А. В. (см. Попов В. А.) 11 730
Попов В. А., Попов А. В. Электронная структура ОЦК-лития в условиях внешнего воздействия 11 730
Попова М. М., Грызлова Е. В., Киселев М. Д., Грум-Гржимайло А. Н. Ионизация атомов бихроматическим полем кратных $\omega + 2\omega$ частот произвольной поляризации 7 72
Прокопов В. А., Алексеев С. О., Зенин О. И. Тени черных дыр как источник ограничений на расширенные теории гравитации 2: Sgr A* 12 878
Прокопов В. А., Алексеев С. О., Зенин О. И. Тени черных дыр как источник ограничений на расширенные теории гравитации 7 108
Пшеничников А. Ф. (см. Косков М. А.) 12 926

Р

- Расковалов А.А. (см. Киселев В.В.) ... 11 693
Рауцкий М. В. (см. Смоляков Д. А.) .. 9 432
Рахлин М.В. (см. Сорокин С.В.) 12 892
Редчиц П. Е. (см. Казей З. А.) 11 767
Ростом А. М., Томилин В. А., Ильичёв Л. В. Геометрическая фаза как основа квантовой гироскопии 9 307
Рыжиков П. С., Макаров В. А. Тензор энергии-импульса Минковского в нелинейной оптике сред с нелокальностью оптического отклика 7 45
Рыльков В. В. (см. Дровосеков А. Б.) . 9 426
Рябов Е. А. (см. Лаптев В. Б.) 7 60

- Рябчиков А. И., Тараканов В. П., Корнева О. С., Сивин Д. О. Формирование пучков ионов титана субмиллисекундной длительности с высокой импульсной плотностью мощности 12 1004

С

- Савченко Н. Ф. (см. Стрелецкий О. А.) 12 881
Сажин М. В., Сажина О. С., Шацкий А. А. Геодезические в гравитационном поле кротовой норы 7 96
Сажина О. С. (см. Сажин М. В.) 7 96
Салецкий А. М. (см. Докукин С. А.) .. 11 686
Салихов К. М. Новый взгляд на «нутацию» спинов 11 630
Самохвалов А. В. Генерация вихрей в бислое сверхпроводник / ферромагнетик с неоднородным обменным полем 12 941
Сапронова Е. С. (см. Колесников С. В.) 11 708
Сарычев М. Н., Хоссени У. А. Л., Жевстовских И. В., Уланов В. А., Егранов А. В., Суриков В. Т., Аверкиев Н. С., Гудков В. В. Адиабатический потенциал ян-теллеровских комплексов $\text{Cu}^{2+}\text{F}_8^-$ в кристалле флюорита 10 509
Свит К. А., Зарубанов А. А., Журавлев К. С. Кинетика рекомбинации экситонов и трионов в свободностоящих квантовых точках CdS, синтезированных с помощью метода Ленгмюра – Блоджетт 8 247
Седова И.В. (см. Сорокин С.В.) 12 892
Сивин Д. О. (см. Рябчиков А. И.) 12 1004
Ситников А. В. (см. Дровосеков А. Б.) 9 426
Смирнов Г. В. Ядерная резонансная дифракция синхротронного излучения: игра сочетаний анизотропии поляризуемости ядер и асимметрии дифракционной геометрии 8 165
Смирнов Н. А., Кудряшов С. И., Ионин А. А. Роль протяженного филематационного фокуса при абляции поверхности кремния в водной среде ультракороткими лазерными импульсами 7 55
Смирнова Е. А. (см. Пономарева А. В.) 12 957
Смирнова Е. С. (см. Фролов К. В.) 11 718

Смоляков Д. А., Рауцкий М. В., Бондарев И. А., Яковлев И. А., Овчинников С. Г., Волков Н. В., Тарасов А. С. Влияние сильного магнитного поля на транспортные свойства МДП-структуры Fe/SiO ₂ /n-Si на переменном токе	9	432
Снегирев В. В. (см. Казей З. А.)	11	767
Соколов И. М. (см. Волошин Г. В.)	9	313
Соколов И. М. (см. Фофанов Я. А.)	9	297
Соловьев Д. А. (см. Залялютдинов Т. А.)	11	615
Сорокин С.В., Седова И.В., Авдиенко П.С., Фирсов Д.Д., Комков О.С., Галимов А.И., Яговкина М.А., Рахлин М.В. Молекулярно-пучковая эпитаксия тонких пленок <i>h</i> -GaTe/ <i>m</i> -GaTe на подложках GaAs (001): структурные и фотолюминесцентные свойства	12	892
Сосоров А. Ю. Комплексы с переносом заряда линейных и лестничных сопряженных полимеров как перспективные органические узкозонные полупроводники ..	7	118
Столяренко М. С. (см. Казей З. А.) ..	11	767
Стрелецкий О. А., Завидовский И. А., Нищак О. Ю., Хайдаров А. А., Савченко Н. Ф., Павликов А. В. Низкопороговый автоэмиссионный катод на основе термически обработанного дегидрофторированного поливинилиденфторида	12	881
Суриков В. Т. (см. Сарычев М. Н.)	10	509
Суровцев Е. В. Уравнения двухскоростной гидродинамики для полярной фазы сверхтекучего ³ He в нематическом аэрогеле	12	917
Суслов И. М. Граничные условия, распределение фаз и скрытая симметрия в одномерной локализации	11	750

Т

Тараканов В. П. (см. Андреев С. Н.) ..	7	34
Тараканов В. П. (см. Рябчиков А. И.) ..	12	1004
Тарасенко С. А. (см. Дурнев М. В.) ..	10	570
Тарасов А. С. (см. Смоляков Д. А.) ..	9	432
Темеров В. Л. (см. Фролов К. В.)	11	718
Терешко С. Н. (см. Деменев А. А.)	10	471
Тимофеев А. В. (см. Воронов И. В.) ..	12	991
Тимофеев В. Б. (см. Горбунов А. В.) ..	10	492
Томилин В. А. (см. Ростом А. М.)	9	307

Томилин В. А., Ильичёв Л. В. Декогеренция конденсата в гибридном атомарно-оптическом квантовом гироскопе	9	331
Тюрнев В. В. (см. Беляев Б. А.)	12	830

У

Уланов В. А. (см. Сарычев М. Н.)	10	509
Урюпин С. А. (см. Вагин К. Ю.)	12	823
Уставщиков С. С., Левичев М. Ю., Пашенькин И. Ю., Гусев Н. С., Гусев С. А., Водолазов Д. Ю. Диодный эффект в сверхпроводящей гибридной полоске Cu/MoN с боковым разрезом	8	261

Ф

Фадеева М. А., Щур Л. Н. Моделирование четырехкомпонентной модели Поттса на гексагональной решетке методом Ванга–Ландау с контролируемой точностью	12	909
Федоров И. А., Жуковский К. В. О генерации четных гармоник ондуляторного излучения пучками релятивистских электронов	8	181
Филиппов А. В. (см. Варлачев В. А.) ..	9	339
Фирсов Д.Д. (см. Сорокин С.В.)	12	892
Фофанов Я. А., Соколов И. М. Электромагнитно-индуцированная прозрачность в газовых ячейках с антирелаксационным покрытием	9	297
Фридман Ю. А. (см. Космачев О. А.) ..	9	406
Фролов К. В., Алексеева О. А., Любутина И. С., Ксенофонтов В., Смирнова Е. С., Темеров В. Л., Гудим И. А., Любутина М. В. Структурный и магнитные фазовые переходы в мультиферроике HoFe ₃ (VO ₃) ₄ по данным мессбауэровской спектроскопии и рентгеновской дифракции	11	718
Фроловцев Д. Н. (см. Балакин Д. А.) ..	12	811

Х

Хайдаров А. А. (см. Стрелецкий О. А.) ..	12	881
Хомкин А. Л., Шумихин А. С. Проводимость неидеальной плазмы инертных газов и кулоновский логарифм	11	790
Хоперский А. Н., Надолинский А. М., Конеев Р. В. Неупругое расщепление рентгеновского фотона атомным ионом ..	7	27
Хоссени У. А. Л. (см. Сарычев М. Н.) ..	10	509

Ц		D	
Циберкин К. В. Моделирование энергетического спектра углеродной сферы в пределе сплошной среды 12	968	Defo J. J., Kuetche V. K. Cylindrical gravitational pulse waveguide excitations 9	377
Ч		F	
Чекалин С. В. (см. Кузнецов А. В.) ... 12	835	Filipov V. B. (see Rader O.) 10	608
Чиркин А. С. (см. Балакин Д. А.) 12	811	Flachbart K. (see Rader O.) 10	608
Чухнова А. В. (см. Лобанов А. Е.) 9	364	G	
Ш		Gabáni S. (see Rader O.) 10	608
Шабанов Д. А. (см. Беляев Б. А.) 12	830	Gindikin Y., Sablikov V. A. Spin-dependent electron–electron interaction in Rashba materials 10	564
Шадрина Г. В., Булгаков Е. Н. Оптическая бистабильность и нарушение симметрии при резонансном рассеянии света на конечном фотонном кристалле с нелинейной резонансной полостью 11	646	Golub L. E. (see Nestoklon M. O.) 10	463
Шайкин Д. В. (см. Камчатнов А. М.) 11	796	H	
Шамшур Д. В. (см. Агринская Н. В.) 7	127	Hartmann R. R. (see Saroka V. A.) 10	555
Шацкий А. А. (см. Сажин М. В.) 7	96	Hlawenka P. (see Rader O.) 10	608
Шитиков А. Е. (см. Дмитриев Н. Ю.) 7	14	Huang Yi, Shklovskii B. I., Skinner Brian. Conductivity of two-dimensional small gap semiconductors and topological insulators in strong Coulomb disorder 10	455
Шпатаковская Г. В. Аналитическая оценка потенциалов ионизации многозарядных ионов элементов от аргона до ксенона 8	205	K	
Шумихин А. С. (см. Хомкин А. Л.) .. 11	790	Kravchenko S. V. (see Shashkin A. A.) 10	466
Шустин М. С., Аксенов С. В. Особенности физических наблюдаемых сильно коррелированной сверхпроводящей нанопроволоки со спин-орбитальным взаимодействием Рашба 10	541	Kuetche V. K. (see Defo J. J.) 9	377
Щ		Kumar A. (see Maslov D. L.) 10	580
Щур Л. Н. (см. Фадеева М. А.) 12	909	M	
Я		Maiti S. (see Maslov D. L.) 10	580
Яговкина М. А. (см. Сорокин С. В.) 12	892	Maslov D. L., Kumar A., Maiti S. Collective spin modes in Fermi liquids with spin-orbit coupling 10	580
Яковлев И. А. (см. Смоляков Д. А.) ... 9	432	N	
А		Nestoklon M. O., Golub L. E. Weak localization in p -type heterostructures in the presence of parallel magnetic field 10	463
Ahmed F. Gravitational Field Effects Produced by Topologically Non-trivial Geometry and Rotating Frames Subject to a Coulomb-Type Scalar Potential 11	673	P	
В		Portnoi M. E. (see Saroka V. A.) 10	555
Brevik I., Timoshkin A. V. Holographic description of the dissipative model of universe with curvature 9	373		

R

- Rader O., Hlawenka P., Siemensmeyer K.,
Weschke E., Varykhalov A., Sánchez-
Barriga J., Shitsevalova N. Y., Fil-
ipov V. B., Gabáni S., Flachbart K.,
Rienks E. D. L. The Rashba splitting in
SmB₆ 10 608
Rienks E. D. L. (see Rader O.) 10 608

S

- Sablikov V. A. (see Gindikin Y.) 10 564
Sánchez-Barriga J. (see Rader O.) 10 608
Saroka V. A., Hartmann R. R., Port-
noi M. E. Momentum alignment and the
optical valley Hall effect in low-dimensional
Dirac materials 10 555
Shashkin A. A., Kravchenko S. V. Spin
and valley effects on the quantum phase
transition in two dimensions 10 466
Shitsevalova N. Y. (see Rader O.) 10 608
Shklovskii B. I. (see Huang Yi) 10 455

- Siemensmeyer K. (see Rader O.) 10 608
Skinner Brian (see Huang Yi) 10 455

T

- Thu Nguyen Van. The Casimir effect in
Bose–Einstein condensate mixtures confined
by a parallel plate geometry in the improved
Hartree–Fock approximation 8 177
Timoshkin A. V. (see Brevik I.) 9 373

V

- Varykhalov A. (see Rader O.) 10 608
Volovik G. E. Dimensionless physics: Con-
tinuation 11 680
Volovik G. E. Macroscopic quantum tunnel-
ing: from quantum vortices to black holes
and Universe 10 449

W

- Weschke E. (see Rader O.) 10 608