

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 150 ЗА 2016 г.

Вып. Стр.

Вып. Стр.

А

Абрамов И. С. (см. Шалашов А. Г.) ...	8	254
Авосопянц Г. В. (см. Богданов Ю. И.)	8	246
Акимов И. А. (см. Зайцев С. В.)	9	490
Алексеев П. А. (см. Паршин П. П.) ...	12	1233
Алексеев П. А. (см. Серебренников Д. А.)	9	526
Алешкин В. Я., Гавриленко Л. В. Дипамика каскадного захвата электронов на заряженные допоры в GaAs и InP	8	328
Андриевский Д. С. (см. Воробьев С. И.)	12	1170
Анисимов В. И. (см. Лукоянов А. В.) .	11	991
Антипов М. В. (см. Огородников В. А.)	8	411
Артемов В. В. (см. Блинов Л. М.)	11	896
Артемьев А. В. (см. Франк А. Г.)	10	807
Астапенко В. А., Сахно С. В. Рассеяние ультракоротких электромагнитных импульсов на металлических кластерах	12	1108

Б

Бадиев М. К., Муртазаев А. К., Рамазанов М. К. Фазовые переходы и критические свойства в антиферромагнитной модели Изинга на слоистой треугольной решетке с учетом внутрислойных взаимодействий вторых ближайших соседей ...	10	722
Байдаков В. Г., Виноградов В. Е., Павлов П. А. Гомогенное зародышеобразование в жидком азоте при отрицательных давлениях	10	728
Байер М. (см. Зайцев С. В.)	9	490
Бакулин А. В. (см. Латышев А. М.) ...	12	1140
Балагуров Б. Я. Проводимость трехмерной модели композита со структурной анизотропией	8	401
Барабанов А. Ф. (см. Белемук А. М.) .	9	546
Баринаова В. О. (см. Гаринов Г. К.)	9	470
Барсов С. Г. (см. Воробьев С. И.)	12	1170
Бахарев С. М. (см. Кулеев И. Г.)	9	567

Белемук А. М., Барабанов А. Ф. О спектральной функции посетителей в псевдоцелесвом состоянии	9	546
Белинский Л. В. (см. Богданов Ю. И.)	8	246
Белотелов В. И. (см. Бержапский В. Н.)	11	859
Белотелов В. И. (см. Сылгачева Д. А.)	11	851
Белоусов Ю. М. Процесс формирования отрицательным мюоном ионизованного акценторного центра (μA) ⁻ в кристаллах со структурой алмаза	12	1160
Бержанский В. Н., Шапошников А. Н., Прокопов А. Р., Каравайников А. В., Михайлова Т. В., Лукиенко И. Н., Харченко Ю. Н., Голуб В. О., Салюк О. Ю., Белотелов В. И. Одномерные магнитофотонные кристаллы с двойными магнитооптическими слоями .	11	859
Блажевич С. В., Носков А. В. Дифрагированное переходное излучение пучка релятивистских электронов сверхвысоких энергий в тонкой монокристаллической пластинке	10	643
Бланк В. Д. (см. Демир В. А.)	12	1133
Блинов Л. М., Лазарев В. В., Юдин С. Г., Артемов В. В., Палто С. П., Горкунов М. В. Коэффициенты пропускания света субволновыми алюминиевыми решетками с диэлектрическими слоями	11	896
Богачкая А. В., Волкова Е. А., Попов А. М. Интерференционная стабилизация атомов в сильном лазерном поле как способ получения инверсии и генерации излучения видимого и ВУФ-диапазонов частот	9	445
Богданов Ю. И., Авосопянц Г. В., Белинский Л. В., Катамадзе К. Г., Кулик С. П., Лукичев В. Ф. Статистическое восстановление оптических кванто-		

вых состояний на основе взаимно дополнительных квадратурных кваптовых измерений	8	246
Богомолов В. В. (см. Гаринов Г. К.) ...	9	470
Болховитянов Ю. Б., Гутаковский А. К., Дерябин А. С., Соколов Л. В. Экспериментальное наблюдение перемещения красных дислокаций в гетероструктурах $\text{Ge}/\text{Ge}_x\text{Si}_{1-x}/\text{Si}(001)$ ($x = 0.2-0.6$)	11	955
Бражкин В. В. (см. Эпкович П. В.) ...	9	516
Бражкин В. В., Бычков Е., Циок О. Б. Прецизионные измерения сжимаемости халькогенидных стекол при гидростатическом давлении до 9 ГПа	8	356
Бритвич Г. И., Маишеев В. А., Чесноков Ю. А., Чирков П. Н. Поворот пучка частиц с энергией около 1 ГэВ последовательностью тонких кристаллов, расположенных веером	10	698
Брук Ю. М., Волощук А. Н. Приближение Пайса для рассеивающихся и резонансных медленных частиц	8	288
Брук Ю. М., Волощук А. Н. Резонансные состояния при рассеянии медленных частиц на экранированных потенциалах	9	456
Бычков Е. (см. Бражкин В. В.)	8	356

В

Васильев М. М. (см. Косс К. Г.)	7	111
Ваулина О. С. Эволюция функций массопереноса в жидкостных системах Юкавы	9	625
Векленко Б. А. Влияние пулевых ленгмюровских колебаний электромагнитного поля на поперечную диэлектрическую проницаемость вырожденной электроионной плазмы	10	783
Вилхельм Ф. (см. Овчинникова Е. Н.) ..	7	34
Виноградов В. Е. (см. Байдаков В. Г.) ..	10	728
Волкова Е. А. (см. Богацкая А. В.)	9	445
Волощук А. Н. (см. Брук Ю. М.)	8	288
Волощук А. Н. (см. Брук Ю. М.)	9	456
Воробьев Г. П. (см. Казей З. А.)	12	1179
Воробьев С. И., Андриевский Д. С., Барсов С. Г., Геталов А. Л., Головенчиц Е. И., Комаров Е. Н., Котов С. А., Мищенко А. Ю., Сани-		

на В. А., Щербаков Г. В. Исследование мультиферроиков $\text{Eu}_{0.8}\text{Ce}_{0.2}\text{Mn}_2\text{O}_5$ и EuMn_2O_5 с помощью μSR -метода	12	1170
Высотина Н. В., Розанов Н. Н. Левитирующий солитон конденсата Бозе-Эйнштейна	7	60
Вялых Д. К. (см. Казей З. А.)	12	1179

Г

Гавриленко Л. В. (см. Алешкин В. Я.) ..	8	328
Гадиев Р. М., Лачинов А. Н., Карамов Д. Д., Киселев Д. А., Корнилов В. М. Влияние толщины нанометровой пленки на свойства двумерного электронного газа вдоль границы двух диэлектриков	7	168
Гадомский О. Н., Шукарев И. А. Эффект огибания светом в плоскопараллельном слое с квази нулевым показателем преломления под действием ограниченных световых пучков	8	214
Галбова О. (см. Пестянский В. Г.)	12	1218
Гаринов Г. К., Панасюк М. И., Свертилов С. И., Богомолов В. В., Барина В. О., Салеев К. Ю. Обнаружение глобальных явлений техногенного ультрафиолетового и инфракрасного свечений почной атмосферы на спутнике «Вернов» ..	9	470
Герт А. В., Нестоклон М. О., Ясиевич И. Н. Эффективный гамильтониан силицена в присутствии электрического и магнитного полей	11	976
Геталов А. Л. (см. Воробьев С. И.)	12	1170
Гец А. В., Крайнов В. П. Проводимость одностенных углеродных нанотрубок ...	12	1246
Глушихин В. В. (см. Огородников В. А.) ..	8	411
Головенчиц Е. И. (см. Воробьев С. И.) ..	12	1170
Голуб В. О. (см. Бержанский В. Н.)	11	859
Голубев С. В. (см. Шалашов А. Г.)	8	254
Горелик В. С., Капаев В. В. Усиление электромагнитного поля в ограниченных одномерных фотонных кристаллах	9	435
Горкунов М. В. (см. Блинов Л. М.)	11	896
Горный И. В., Дмитриев А. П., Мирлин А. Д., Протопопов И. В. Электрон в поле изгибных колебаний мембра-		

шы: квантовое время, магнитоосцилляции и разрушение когерентности	8	372
Господчиков Е. Д. (см. Шалашов А. Г.)	10	683
Господчиков Е. Д. (см. Шалашов А. Г.)	8	254
Грац Ю. В., Спирин П. А. Поляризация вакуума в поле многомерного глобального монополя	11	929
Гупта С. (см. Князев Ю. В.)	10	738
Гусаков Е. З., Попов А. Ю., Ирзак М. А. О новом сценарии насыщения низкопороговой двухплазменной параметрической распадной неустойчивости необыкновенной волны в неоднородной плазме магнитных ловушек	10	833
Гусев А. В., Литвинов Д. А., Руденко В. Н. Обратная задача оценки гравитационного замедления времени	11	937
Гуськов С. Ю., Шерман В. Е. Влияние радиационных процессов на зажигание дейтерий-третиевой плазмы, содержащей инертные примеси	8	418
Гутаковский А. К. (см. Болховитянов Ю. Б.)	11	955

Д

Давидович М. В. Анализ плазмонов и гомогенизация в плоскостных фотонных кристаллах и гиперболических метаматериалах	12	1069
Данилов Ю. А. (см. Зайцев С. В.)	9	490
Дворников М. С. Релаксация кирального дисбаланса и генерация магнитных полей в магнитарах	12	1113
Дегтяренко Н. Н., Мазур Е. А. Квазидвумерный металлический водород в дифосфиде при высоком давлении	8	320
Демин В. А., Бланк В. Д., Кареева А. Р., Кульницкий Б. А., Мордкович В. З., Пархоменко Ю. Н., Пережогин И. А., Попов М. Ю., Крылева Е. А., Урванов С. А., Чернозатонский Л. А. Декорирование углеродных нанотрубок фуллеренами C ₆₀	12	1133
Денисенко М. В., Сатанин А. М. Мезоскопические флуктуации населенности кубита в сильном переменном поле	12	1059
Дербенев И. Н. (см. Филиппов А. В.)	12	1262

Дерябин А. С. (см. Болховитянов Ю. Б.)	11	955
Дмитриев А. И., Таланцев А. Д., Куницына Е. И., Моргунов Р. Б., Пискорский В. П., Оспенникова О. Г., Каблов Е. Н. Магнитный шум как причина спонтанного перемагничивания постоянных магнитов RE-TM-B	8	350
Дмитриев А. П. (см. Горный И. В.)	8	372
Дмитриенко В. Е. (см. Овчинникова Е. Н.)	7	34
Дорохин М. В. (см. Зайцев С. В.)	9	490
Дубовик М. Н., Зверев В. В., Филиппов Б. Н. Нелинейная динамика доменных границ с поперечными связями	7	122
Дубровинский Л. С. (см. Паршин П. П.)	12	1233

Е

Ерунов С. В. (см. Огородников В. А.)	8	411
--------------------------------------	---	-----

Ж

Жиляева Е. И. (см. Любовский Р. Б.)	8	368
-------------------------------------	---	-----

З

Заболотский А. А. Нелокальное экситон-механическое взаимодействие в наносистеме	11	879
Зайцев С. В., Акимов И. А., Лангер Л., Данилов Ю. А., Дорохин М. В., Звонков Б. Н., Яковлев Д. Р., Байер М. Когерентная спиновая динамика посетителей в ферромагнитных полупроводниковых гетероструктурах с дельта-слоем Mn	9	490
Захлевных А. Н., Лубнин М. С., Петров Д. А. Об одной простой молекулярно-статистической модели жидкокристаллической суспензии анизотропных частиц	11	1041
Захлевных А. Н., Петров Д. А. Ориентационные переходы в ферромагнитных жидких кристаллах с бистабильным сцеплением коллоидных частиц с матрицей	10	793
Зверев В. В. (см. Дубовик М. Н.)	7	122
Звонков Б. Н. (см. Зайцев С. В.)	9	490
Зелёный Л. М. (см. Франк А. Г.)	10	807
Змитренко Н. В. (см. Яхин Р. А.)	9	480

И

- Игнатович В. К.** (см. Кожевников С. В.) 12 1094
Ильенков Р. Я., Прудников О. Н., Тайченачев А. В., Юдин В. И. Квантовая теория лазерного охлаждения: статистическое описание динамики процесса 7 5
Ипатов А. Н. (см. Коновалов А. В.) ... 11 868
Ирзак М. А. (см. Гусаков Е. З.) 10 833

К

- Каблов Е. Н.** (см. Дмитриев А. И.) 8 350
Кабыченков А. Ф., Лисовский Ф. В. Нелокальная эластомагнитоэлектростатика неупорядоченных микрополярных сред 8 293
Казакевич И. С. (см. Труханов С. В.) . 9 536
Казей З. А., Снегирев В. В., Воробьев Г. П., Попов Ю. Ф., Вялых Д. К., Козеева Л. П., Каменева М. Ю. Особенности упругих, магнитных и магнитоэлектрических свойств мультиферронка $\text{CaBaCo}_4\text{O}_7$ 12 1179
Калашник И. А. (см. Огородников В. А.) 8 411
Калашников Д. А. (см. Огородников В. А.) 8 411
Калиш А. Н. (см. Сылгачева Д. А.) ... 11 851
Каменева М. Ю. (см. Казей З. А.) 12 1179
Канда Х. (см. Энкович П. В.) 9 516
Кантор А. П. (см. Паршин П. П.) 12 1233
Капаев В. В. (см. Горелик В. С.) 9 435
Каравайников А. В. (см. Бержанский В. Н.) 11 859
Караева А. Р. (см. Демин В. А.) 12 1133
Карамов Д. Д. (см. Гадиев Р. М.) 7 168
Катамадзе К. Г. (см. Богданов Ю. И.) . 8 246
Катков В. М. Поляризационный оператор фотона в магнитном поле 8 229
Киселев Д. А. (см. Гадиев Р. М.) 7 168
Клементьев Е. С. (см. Серебряшников Д. А.) 9 526
Клещевников О. А. (см. Огородников В. А.) 8 411
Климачков Д. А., Петросян А. С. Нелинейная теория магнитогидродинамических течений сжимаемой жидкости в приближении мелкой воды 9 602
Клумов Б. А. (см. Хуснутдинов Р. М.) 8 306

- Князев Ю. В., Лукоянов А. В., Кузьмин Ю. И., Гупта С., Суреш К. Г.** Исследование электронной структуры и оптических свойств соединений HoCoSi и ErNiSi 10 738
Кожевников С. В., Игнатович В. К., Петренко А. В., Раду Ф. Нейтронные резонансы в плоских волноводах 12 1094
Кожушнер М. А., Лидский Б. В., Посвянский В. С., Трахтенберг Л. И. Влияние электрического поля на магнитные характеристики наноразмерного ферромагнитного полупроводника 12 1227
Козеева Л. П. (см. Казей З. А.) 12 1179
Козловская К. А. (см. Овчинникова Е. Н.) 7 34
Комаров Е. Н. (см. Воробьев С. И.) ... 12 1170
Коновалов А. В., Ипатов А. Н. Автоионизационные резонансы в спектрах фотопоглощения ионов железа Fe^{n+} 11 868
Корнилов В. М. (см. Гадиев Р. М.) 7 168
Косс К. Г., Петров О. Ф., Мясников М. И., Стаценко К. Б., Васильев М. М. Фазовые переходы и динамическая энтропия в малых двумерных системах: эксперимент и численное моделирование 7 111
Костишин В. Г. (см. Труханов С. В.) .. 9 536
Котов С. А. (см. Воробьев С. И.) 12 1170
Крайнов В. П. (см. Гец А. В.) 12 1246
Крехов А. П. (см. Чувывров А. Н.) ... 11 1030
Кудряшов Н. А., Кутуков А. А., Мазур Е. А. Реконструкция зоны проводимости в металлическом сероводороде ... 9 558
Кузелев М. В., Орликовская Н. Г. К теории поверхностных волн плазмонепородной плазмы во внешнем магнитном поле 12 1252
Кузнецов С. В. Генерация коротких электронных спустков при прохождении лазерным импульсом резкой границы неоднородной плазмы 8 195
Кузьмин В. И., Николаев С. В., Овчинников С. Г. Влияние скошенного антиферромагнитного порядка на электронную структуру в tJ^* -модели в рамках кластерной теории возмущений .. 9 592

Кузьмин Ю. И. (см. Князев Ю. В.) ...	10	738
Кулаков Е. В. (см. Огородников В. А.)	8	411
Кулеев И. Г., Кулеев И. И., Бахарев С. М., Устинов В. В. Фокусировка фононов и электроп-фононное увлечение в полупроводниковых кристаллах с вырожденной статистикой посетителей тока	9	567
Кулеев И. И. (см. Кулеев И. Г.)	9	567
Кулик С. П. (см. Богданов Ю. И.)	8	246
Кулькова С. Е. (см. Латышев А. М.) ..	12	1140
Кульницкий Б. А. (см. Демир В. А.) ..	12	1133
Куницына Е. И. (см. Дмитриев А. И.)	8	350
Курашнев А. С., Соколов И. М. Микроскопическая теория диполь-дипольного взаимодействия в ансамблях примесных атомов в резонаторе Фабри Перо	8	275
Кутуков А. А. (см. Кудряшов Н. А.) ..	9	558

Л

Лазарев В. В. (см. Блинов Л. М.)	11	896
Лангер Л. (см. Зайцев С. В.)	9	490
Латышев А. М., Бакулин А. В., Кулькова С. Е., Ху Ц. М., Янг Р. Адсорбция кислорода на поверхностях с низкими индексами сплава $TiAl_3$	12	1140
Лачинов А. Н. (см. Гадиев Р. М.)	7	168
Лебедев Ю. А. (см. Чувывров А. Н.) ..	11	1030
Левченко А. В. (см. Попосов Ю. С.) ..	9	586
Лерер А. М. (см. Мазурицкий М. И.) ..	12	1084
Леруа К. (см. Саргсян А.)	9	461
Лидский Б. В. (см. Кожушнер М. А.) ..	12	1227
Лисовский Ф. В. (см. Кабычепков А. Ф.)	8	293
Литвинов Д. А. (см. Гусев А. В.)	11	937
Лубнин М. С. (см. Захлевных А. Н.) ..	11	1041
Лукиенко И. Н. (см. Бержапский В. Н.)	11	859
Лукичев В. Ф. (см. Богданов Ю. И.) ..	8	246
Лукоянов А. В. (см. Князев Ю. В.)	10	738
Лукоянов А. В., Анисимов В. И. Электронная структура нитридов PuN и UN	11	991
Любовская Р. Н. (см. Любровский Р. Б.)	8	368
Любровский Р. Б., Песоцкий С. И., Шилов Г. В., Жилиева Е. И., Флакина А. М., Любовская Р. Н. Квадратные осцилляции в квазидвумерном двухслойном органическом металле $(ET)_4HgBr_4(C_6H_4Cl_2)$	8	368
Ляпин С. Г. (см. Эпкович П. В.)	9	516

М

Мазур Е. А. (см. Десятченко Н. Н.)	8	320
Мазур Е. А. (см. Кудряшов Н. А.)	9	558
Мазурицкий М. И., Лерер А. М., Махно П. В. Аномальное рассеяние, транспорт и пространственное распределение рентгеновской флуоресценции на выходе поликапиллярных структур	12	1084
Маишеев В. А. (см. Бритвич Г. И.)	10	698
Макаренко А. В. ТQ-бифуркации в дискретных динамических системах: исследование качественных перестроений формы колебаний	10	771
Мамонов И. А. (см. Серов А. В.)	8	268
Махно П. В. (см. Мазурицкий М. И.) ..	12	1084
Мацуй Л. Ю. (см. Труханов С. В.)	9	536
Мирлин А. Д. (см. Горный И. В.)	8	372
Мисочко О. В. Зависимость амплитуды когерентных фононов сурьмы от длительности возбуждающего лазерного импульса	8	337
Михайлов А. Л. (см. Огородников В. А.)	8	411
Михайлова Т. В. (см. Бержапский В. Н.)	11	859
Мищенко А. Ю. (см. Воробьев С. И.) ..	12	1170
Мокшин А. В. (см. Хуснутдинов Р. М.)	8	306
Молотков С. Н. Одноразовый блокнот, сложность перебора ключей и практическая секретность квантовой криптографии	11	903
Моргунов Р. Б. (см. Дмитриев А. И.) ..	8	350
Мордкович В. З. (см. Демир В. А.) ...	12	1133
Муртазаев А. К. (см. Бадиев М. К.) ..	10	722
Мясников М. И. (см. Косс К. Г.)	7	111

Н

Невмержицкий Н. В. (см. Огородников В. А.)	8	411
Немковский К. С. (см. Паршин П. П.)	12	1233
Нестоклон М. О. (см. Герг А. В.)	11	976
Николаев С. В. (см. Кузьмин В. И.) ...	9	592
Новиков А. П. (см. Эпкович П. В.)	9	516
Носков А. В. (см. Блажевич С. В.)	10	643

О

Овчинников С. Г. (см. Кузьмин В. И.)	9	592
--------------------------------------	---	-----

Овчинников Ю. Н., Сигал И. М. Неустойчивость треугольной решетки Абрикосова при значениях параметра Гизбурга Ландау к близким к единице	7	135
Овчинникова Е. Н., Рогалев А., Вилхельм Ф., Козловская К. А., Орешко А. П., Дмитриенко В. Е. Рентгеновский естественный круговой дихроизм в метаборате меди	7	34
Огнев И. С. Влияние магнитного поля на бета-процессы в релятивистской умеренно вырожденной плазме	10	744
Огородников В. А., Михайлов А. Л., Сасик В. С., Ерунов С. В., Сырунин М. А., Федоров А. В., Невмержицкий Н. В., Кулаков Е. В., Клещевников О. А., Антипов М. В., Юртов И. В., Руднев А. В., Чапаев А. В., Пупков А. С., Сеньковский Е. Д., Сотсков Е. А., Глушихин В. В., Калашник И. А., Финюшин С. А., Чудаков Е. А., Калашников Д. А. Влияние газа на процесс выброса частиц со свободной поверхности образца при выходе на нее ударной волны различной интенсивности	8	411
Олейник В. В. (см. Труханов С. В.) ...	9	536
Орешко А. П. (см. Овчишникова Е. Н.)	7	34
Орликовская Н. Г. (см. Кузнецов М. В.)	12	1252
Оспенникова О. Г. (см. Дмитриев А. И.)	8	350

П

Павлов П. А. (см. Байдаков В. Г.)	10	728
Палистрант М. Е. Магнетизм и сверхпроводимость в квазидвумерной анизотропной системе при допировании носителями заряда	7	97
Палто С. П. (см. Блинов Л. М.)	11	896
Панасюк М. И. (см. Гаринов Г. К.)	9	470
Панина Л. В. (см. Труханов С. В.)	9	536
Пархоменко Ю. Н. (см. Демин В. А.) .	12	1133
Паршин П. П., Чумаков А. И., Алексеев П. А., Немковский К. С., Дубровинский Л. С., Кантор А. П., Перссон Й., Рюффер Р. Особенности фонового спектра FeSi при изменении атомного объема	12	1233

Пашаян-Леруа Е. (см. Саргсян А.)	9	461
Пережогин И. А. (см. Демин В. А.) ...	12	1133
Перссон Й. (см. Паршин П. П.)	12	1233
Песоцкий С. И. (см. Любовский Р. Б.)	8	368
Песчанский В. Г., Галбова О., Хасан Р. Магнитопробойные осцилляции термоэлектрического поля в слоистых проводниках	12	1218
Песчанский В. Г., Степаненко Д. И. Магнитосопротивление органических проводников вблизи фазового топологического перехода	7	176
Петренко А. В. (см. Кожевников С. В.)	12	1094
Петров Д. А. (см. Захлевных А. Н.) ...	10	793
Петров Д. А. (см. Захлевных А. Н.) ...	11	1041
Петров О. Ф. (см. Косе К. Г.)	7	111
Петросян А. С. (см. Климачков Д. А.)	9	602
Пискорский В. П. (см. Дмитриев А. И.)	8	350
Поносов Ю. С., Стрельцов С. В., Левченко А. В., Филиппов В. Б. Электрошное рассеяние света и перенормировка электрошного спектра в LuB_{12}	9	586
Попов А. М. (см. Богацкая А. В.)	9	445
Попов А. Ю. (см. Гусаков Е. З.)	10	833
Попов М. Ю. (см. Демин В. А.)	12	1133
Попов Ю. Ф. (см. Казей З. А.)	12	1179
Посвянский В. С. (см. Кожушпер М. А.)	12	1227
Прокопов А. Р. (см. Бержанский В. Н.)	11	859
Протопопов И. В. (см. Горный И. В.) .	8	372
Прудников О. Н. (см. Ильешков Р. Я.)	7	5
Пупков А. С. (см. Огородников В. А.) .	8	411

Р

Раду Ф. (см. Кожевников С. В.)	12	1094
Рамазанов М. К. (см. Бадиев М. К.) ..	10	722
Рогалев А. (см. Овчишникова Е. Н.)	7	34
Розанов В. Б. (см. Яхин Р. А.)	9	480
Розанов Н. Н. (см. Высотина Н. В.) ...	7	60
Руденко В. Н. (см. Гусев А. В.)	11	937
Руднев А. В. (см. Огородников В. А.) .	8	411
Рыльцев Р. Е. (см. Хуспудинов Р. М.)	8	306
Рюффер Р. (см. Паршин П. П.)	12	1233

С

Салеев К. Ю. (см. Гаринов Г. К.)	9	470
Салюк О. Ю. (см. Бержанский В. Н.) .	11	859

Сандитов Д. С. О природе уравнивания перехода жидкость-стекло	9	501
Санина В. А. (см. Воробьев С. И.)	12	1170
Сапрыкин Э. Г., Черненко А. А., Шалагин А. М. Роль спонтанного испускания по рабочему переходу в спектроскопии пробного поля двухуровневых систем	8	238
Саргсян А., Пашаян-Леруа Е., Леруа К., Саркисян Д. Эффект Фарадея на D_1 -линии Rb в ячейке толщиной в половину длины волны света	9	461
Саркисян Д. (см. Саргсян А.)	9	461
Сасик В. С. (см. Огородников В. А.) ...	8	411
Сатанин А. М. (см. Деписенко М. В.) .	12	1059
Сахно С. В. (см. Астапенко В. А.)	12	1108
Свертилов С. И. (см. Гаринов Г. К.) ..	9	470
Сеньковский Е. Д. (см. Огородников В. А.)	8	411
Серебренников Д. А., Клементьев Е. С., Алексеев П. А. Анализ неустойчивости кристаллической решетки каркасно-кластерных систем с помощью модели суператома	9	526
Серов А. В., Мамонов И. А. Экспериментальное исследование пространственных распределений пучков релятивистских электронов, отраженных и преломленных тонкой фольгой	8	268
Сигал И. М. (см. Овчишиков Ю. Н.) ..	7	135
Скрылева Е. А. (см. Демир В. А.)	12	1133
Смирнов Б. М. Импульсный режим образования фрактальных нитей	11	886
Снегирев В. В. (см. Казей З. А.)	12	1179
Соколов И. В. Поправка к статье «Перепормиривка уравнения Лоренца Абрагама Дирака для радиационной силы в классической электродинамике» (ЖЭТФ, 2009, том 136, вып. 2, стр. 247)	11	1052
Соколов И. М. (см. Курацев А. С.) ...	8	275
Соколов Л. В. (см. Болховитянов Ю. Б.)	11	955
Сотсков Е. А. (см. Огородников В. А.)	8	411
Спирин П. А. (см. Грац Ю. В.)	11	929
Стаценко К. Б. (см. Косс К. Г.)	7	111
Степаненко Д. И. (см. Песчанский В. Г.)	7	176
Степанов Р. В. (см. Яхин Р. А.)	9	480
Стишов С. М. (см. Энкович П. В.)	9	516
Стрельцов С. В. (см. Поносов Ю. С.) .	9	586

Суреш К. Г. (см. Князев Ю. В.)	10	738
Суслов И. М. О строгой параболичности мультифрактального спектра для перехода Андерсона	11	970
Сылгачева Д. А., Хохлов Н. Е., Калиш А. Н., Белотелов В. И. Волноводные моды одномерных фотонных кристаллов в поперечном магнитном поле	11	851
Сырунин М. А. (см. Огородников В. А.)	8	411

Т

Тайченачев А. В. (см. Ильсепков Р. Я.)	7	5
Таланцев А. Д. (см. Дмитриев А. И.) ..	8	350
Тимиров Ю. И. (см. Чувывров А. Н.)	11	1030
Трахтенберг Л. И. (см. Кожушнер М. А.)	12	1227
Трубилко А. И. Когерентное рассеяние атома в поле стоячей волны в условиях начальной квантовой корреляции подсистем	10	649
Труханов А. В. (см. Труханов С. В.) ..	9	536
Труханов С. В., Труханов А. В., Костишин В. Г., Панина Л. В., Казакевич И. С., Турченко В. А., Олейник В. В., Яковенко Е. С., Мацуй Л. Ю. Магнитные и поглощающие свойства замещенных гексаферритов М-типа $BaFe_{12-x}Ga_xO_{19}$ ($0.1 < x < 1.2$) ...	9	536
Турченко В. А. (см. Труханов С. В.) ..	9	536

У

Урванов С. А. (см. Демир В. А.)	12	1133
Устинов В. В. (см. Кулеев И. Г.)	9	567

Ф

Федоров А. В. (см. Огородников В. А.)	8	411
Филиппов А. В., Дербенев И. Н. Влияние размера заряженных сферических макрочастиц на их электростатическое взаимодействие в равновесной плазме ..	12	1262
Филиппов А. В. Взаимодействие в равновесной плазме макрочастиц, локализованных в ячейках Вигнера Зейтца различных типов кубических решеток	10	826
Филиппов Б. Н. (см. Дубовик М. Н.) ..	7	122
Филиппов В. Б. (см. Поносов Ю. С.) ..	9	586
Финюшин С. А. (см. Огородников В. А.)	8	411

Флакина А. М. (см. Любовский Р. Б.) .	8	368
Франк А. Г., Артемьев А. В., Зелёный Л. М. Токовые слои в магнитосфере Земли и в лабораторных экспериментах: структура магнитных полей и эффект Холла	10	807

Х

Харченко Ю. Н. (см. Бержанский В. Н.)	11	859
Хасан Р. (см. Песчанский В. Г.)	12	1218
Хомкин А. Л., Шумихин А. С. Проводимость паров металлов в критической точке	11	1020
Хохлов Н. Е. (см. Сылгачева Д. А.) ...	11	851
Ху Ц. М. (см. Латышев А. М.)	12	1140
Хуснутдинов Р. М., Мокшин А. В., Клумов Б. А., Рыльцев Р. Е., Щелкачев Н. М. Структурные особенности и микроскопическая динамика трехкомпонентной системы $Zr_{47}Cu_{46}Al_7$: равновесный расплав, переохлажденный расплав, аморфный сплав	8	306

Ц

Циок О. Б. (см. Бражкин В. В.)	8	356
--------------------------------------	---	-----

Ч

Чапаев А. В. (см. Огородников В. А.) .	8	411
Черненко А. А. (см. Сапрыкин Э. Г.) .	8	238
Чернозатонский Л. А. (см. Демин В. А.)	12	1133
Чесноков Ю. А. (см. Бритвич Г. И.) ..	10	698
Чефранов С. Г. Излучение Вавилова Черенкова при прохождении космических лучей через реликтовый фотонный газ и при пересечении луча оптического лазера быстрыми заряженными частицами	7	18
Чирков П. Н. (см. Бритвич Г. И.)	10	698

Чувывров А. Н., Крехов А. П., Лебедев Ю. А., Тимиров Ю. И. Солитоноподобные дефекты в тонких слоях нематических жидких кристаллов	11	1030
Чудаков Е. А. (см. Огородников В. А.)	8	411
Чумаков А. И. (см. Паршин П. П.)	12	1233

Ш

Шалагин А. М. (см. Сапрыкин Э. Г.) .	8	238
--------------------------------------	---	-----

Шалашов А. Г., Абрамов И. С., Голубев С. В., Господчиков Е. Д. Теория стационарного СВЧ-разряда с многозарядными ионами в расширяющейся струе газа	8	254
Шалашов А. Г., Господчиков Е. Д. К вопросу об определении электромагнитного поля при рассеянии на малом неоднородном сферическом объекте	10	683
Шапошников А. Н. (см. Бержанский В. Н.)	11	859
Шерман В. Е. (см. Гуськов С. Ю.)	8	418
Шикин В. Б. Статистическая модель металлического включения в полупроводящих средах	11	985
Шилов Г. В. (см. Любовский Р. Б.)	8	368
Шумихин А. С. (см. Хомкин А. Л.) ...	11	1020

Щ

Щелкачев Н. М. (см. Хуснутдинов Р. М.)	8	306
Щербаков Г. В. (см. Воробьев С. И.) ..	12	1170
Щукарев И. А. (см. Гадомский О. Н.) .	8	214

Э

Энкович П. В., Бражкин В. В., Ляпин С. Г., Новиков А. П., Канда Х., Стишов С. М. Рамаповская спектроскопия изотопически чистых ^{12}C , ^{13}C и изотопически смешанных $^{12.5}C$ монокристаллов алмаза при сверхвысоких давлениях	9	516
--	---	-----

Ю

Юдин В. И. (см. Ильенков Р. Я.)	7	5
Юдин С. Г. (см. Блинов Л. М.)	11	896
Юртов И. В. (см. Огородников В. А.) ..	8	411

Я

Яковенко Е. С. (см. Труханов С. В.) ..	9	536
Яковлев Д. Р. (см. Зайцев С. В.)	9	490
Янг Р. (см. Латышев А. М.)	12	1140
Яссиевич И. Н. (см. Герг А. В.)	11	976
Яхин Р. А., Розанов В. Б., Змитренко Н. В., Степанов Р. В. Кассиопея А: моделирование взрыва и разлета сверхновой в условиях сильной несимметрии ...	9	480

A

- Abedininia M.** (see Akbari Tochai A.) .. 11 996
Adhikari S. (see Singh P.) 10 666
Akbari Tochai A., Arabshahi H., Benam M. R., Vatan-Khahan A., Abedininia M. Comparison between Si/SiO₂ and InP/Al₂O₃ based mosfets 11 996
Aktersky A. Yu., Syromyatnikov A. V. Low-energy singlet sector in the spin-1/2 J_1 J_2 Heisenberg model on a square lattice .. 12 1191
Arabshahi H. (see Akbari Tochai A.) ... 11 996
Arseev P. I. (see Maslova N. S.) 11 1010
Asadpour S. H. (see Solookinejad G.) ... 12 1102

B

- Bardetski P.** (see Ciornea V.) 10 677
Benam M. R. (see Akbari Tochai A.) ... 11 996
Berry R. S., Smirnov B. M. Interaction between phases in the liquid gas system .. 7 151

C

- Chernysheva M. V.** (see Zhukov A. A.) . 7 161
Chu Rainer Kwang-Hua. Possible acceleration of cosmic rays in a rotating system: Uehling Uhlenbeck model 11 945
Chubanov A. A. (see Khomitsky D. V.) . 12 1200
Chupakhina T. I. (see Eremina R. M.) .. 7 144
Ciornea V., Bardetski P., Macovei M. A. Phase dependence of the unnormalized second-order photon correlation function ... 10 677

D

- Deviatov E. V.** (see Kononov A.) 11 1003
Dvoretzky S. A. (see Kononov A.) 11 1003

E

- Egorov S. V.** (see Kononov A.) 11 1003
Eliseev A. A. (see Zhukov A. A.) 7 161
Eremina R. M., Sharipov K. R., Yatsyk I. V., Lyadov N. M., Gilmutdinov I. F., Kiiamov A. G., Kabirov Yu. V., Gavrilachenko V. G., Chupakhina T. I. Magnetic properties of (SrFe₁₂O₁₉)_x(CaCu₃Ti₄O₁₂)_{1-x} composites 7 144

G

- Gavrilachenko V. G.** (see Eremina R. M.) 7 144
Gilmutdinov I. F. (see Eremina R. M.) .. 7 144

I

- Ikram A.** (see Sharif M.) 7 48

J

- Jhalani V., Kharkwal H., Singh A.** Gravitational collapse of dark energy field configurations and supermassive black hole formation 11 950

K

- Kabirov Yu. V.** (see Eremina R. M.) 7 144
Kharkwal H. (see Jhalani V.) 11 950
Khomitsky D. V., Chubanov A. A., Konakov A. A. Regular and irregular dynamics of spin-polarized wavepackets in a mesoscopic quantum dot at the edge of topological insulator 12 1200
Khromov K. Yu. (see Vaks V. G.) 7 69
Kiiamov A. G. (see Eremina R. M.) 7 144
Konakov A. A. (see Khomitsky D. V.) .. 12 1200
Kononov A., Egorov S. V., Kvon Z. D., Mikhailov N. N., Dvoretzky S. A., Deviatov E. V. Strong coupling between a permalloy ferromagnetic contact and helical edge channel in a narrow HgTe quantum well 11 1003
Kumar A. (see Singh P.) 10 666
Kvon Z. D. (see Kononov A.) 11 1003

L

- Lyadov N. M.** (see Eremina R. M.) 7 144

M

- Macovei M. A.** (see Ciornea V.) 10 677
Mantsevich V. N. (see Maslova N. S.) ... 11 1010
Maslova N. S., Arseev P. I., Mantsevich V. N. Tunneling current noise spectra of biased impurity with a phonon mode .. 11 1010
Maurya D. Ch., Zia R., Pradhan A. Anisotropic string cosmological model in Brans Dicke theory of gravitation with time-dependent deceleration parameter 10 716

Mikhailov N. N. (see Kononov A.)	11	1003
Motavalli H., Rezaei Akbarieh A., Nasiry M. Dark energy cosmology with tachyon field in teleparallel gravity	7	40

N

Nasiry M. (see Motavalli H.)	7	40
-------------------------------------	---	----

O

Ovchinnikov Yu. N. Singular temperature dependence of the equation of state of superconductors with spin-orbit interaction in the low-temperature region	11	963
---	----	-----

P

Panahi M. (see Solookinejad G.)	12	1102
Pankratov I. R. (see Vaks V. G.)	7	69
Popov V. V. (see Vaks V. G.)	7	69
Pradhan A. (see Maurya D. Ch.)	10	716

R

Rezaei Akbarieh A. (see Motavalli H.)	7	40
--	---	----

S

Sachkov V. A. (see Volodin V. A.)	7	184
Sangachin E. A. (see Solookinejad G.)	12	1102
Shamir M. F. Dark-energy cosmological models in $f(G)$ gravity	10	705
Shamir M. F. Dynamics of anisotropic power-law $f(R)$ cosmology	12	1127
Sharif M., Ikram A. Warm inflation in $f(\mathcal{G})$ theory of gravity	7	48
Sharipov K. R. (see Eremina R. M.)	7	144
Singh A. (see Jhalani V.)	11	950
Singh P., Adhikari S., Kumar A. Usefulness of multiqubit W-type states in quantum information processing	10	666
Sinyukov M. P. (see Volodin V. A.)	7	184
Smirnov B. M. (see Berry R. S.)	7	151

Solookinejad G., Panahi M., Sangachin E. A., Asadpour S. H. Manipulating transmission and reflection properties of a photonic crystal doped with quantum dot nanostructures	12	1102
Syromyatnikov A. V. (see Aktersky A. Yu.)	12	1191

V

Vaks V. G., Khromov K. Yu., Pankratov I. R., Popov V. V. Statistical theory of diffusion in concentrated BCC and FCC alloys and concentration dependences of diffusion coefficients in BCC alloys FeCu, FeMn, FeNi, and FeCr	7	69
Vatan-Khahan A. (see Akbari Tochaei A.)	11	996
Volodin V. A., Sachkov V. A., Sinyukov M. P. Angular dependence of Raman scattering selection rules for long-wavelength optical phonons in short-period GaAs/AlAs superlattices	7	184

Y

Yar-Mukhamedov D. Distinctive aspects of the evolution of galactic magnetic fields	11	917
Yatsyk I. V. (see Eremina R. M.)	7	144

Z

Zharov A. A., Zharov, Jr. A. A., Zharkova N. A. Control of surface plasmon excitation via the scattering of light by a nanoparticle	7	23
Zharov, Jr. A. A. (see Zharov A. A.)	7	23
Zharova N. A. (see Zharov A. A.)	7	23
Zhukov A. A., Chernysheva M. V., Eliseev A. A. Measurements of the work function of single-walled carbon nanotubes encapsulated by AgI, AgCl, and CuBr using Kelvin probe technique with different kinds of probes	7	161
Zia R. (see Maurya D. Ch.)	10	716