

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 156 ЗА 2019 г.

Вып. Стр.

Вып. Стр.

А

- Абрамов И. С., Господчиков Е. Д., Шалашов А. Г. Нелинейное взаимодействие СВЧ-излучения с потоком плазмы в условиях гибридного резонанса 9 528
- Аверкиев Н. С., Берсукер И. Б., Гудков В. В., Жевстовских И. В., Сарычев М. Н., Жерлицын С., Ясин С., Коростелин Ю. В., Суриков В. Т. Определение параметров эффекта Яна-Теллера в примесных кристаллах с помощью ультразвуковых исследований 7 87
- Агафонов М. И. (см. Бубукин И. Т.) .. 7 43
- Акатьев В. А. (см. Метелькин Е. В.) ... 9 387
- Алексеев П. С. (см. Васильева Г. Ю.) . 9 521
- Алексеев С. О. (см. Дядина П. И.) 11 905
- Андреев Н. В. (см. Шайхулов Т. А.) ... 7 135
- Андрюшин Н. Д., Зиненко В. И., Павловский М. С., Шинкоренко А. С. Расчет и сравнение электронных, колебательных, поляризационных и магнитных свойств двойных перовскитов $\text{CaMnTi}_2\text{O}_6$ и $\text{CaFeTi}_2\text{O}_6$ 12 1137
- Анисимов С. И., Жаховский В. В., Иногамов Н. А., Мигдал К. П., Петров Ю. В., Хохлов В. А. Физика высоких плотностей энергии и лазерные технологии 10 806
- Антипов М. В. (см. Огородников В. А.) 9 474
- Антропов А. С., Озрин В. Д., Стегайлов В. В., Тарасов В. И. Связь поверхностной самодиффузии и подвижности пузырей в твердом теле: теория и атомистическое моделирование 7 125
- Арцер И. Р., Рождественский Ю. В. Световое давление на неоднородную сферическую частицу в поле лазерного пинцета 11 853
- Ахмад Р. (см. Парра Р. А.) 8 262

Б

- Бабишева Р. И., Дмитриев С. В., Корзникова Е. А., Жоу К. Механические свойства двумерных sp^2 -углеродных наноматериалов 7 79
- Бакенс Ш. (см. Махлин Ю.) 10 788
- Бакулин А. В., Кулькова С. Е. Влияние примесей на адсорбционные свойства кислорода на поверхности $\text{NiTi}(110)$ 9 493
- Баранцев К. А. (см. Волошин Г. В.) ... 7 5
- Барышева Е. Ю. (см. Метелькин Е. В.) 9 387
- Башаров А. М. (см. Трубило А. И.) .. 9 407
- Башир В. (см. Парра Р. А.) 8 262
- Безверхний А. И., Таланцев А. Д., Манжен С., Моргунов Р. Б. Взаимодействие зародышей намагниченности разного знака как причина немонотонной полевой зависимости скорости доменной стенки в синтетических ферритмагнетиках Pt/Co/Ir/Co/Pt 12 1093
- Белик А. А. (см. Соболев А. В.) 11 972
- Белобородов К. И., Дружинин В. П., Середняков С. И. Извлечение изоскалярного и изовекторного формфакторов каонов из данных по e^+e^- -аннигиляции и распадам τ -лептона 9 461
- Беляев В. С. (см. Демченко Н. Н.) 9 428
- Бережко Е. Г. (см. Танесов С. Н.) 9 449
- Берсукер И. Б. (см. Аверкиев Н. С.) .. 7 87
- Бисноватый-Коган Г. С. Неравновесный слой в коре нейтронных звезд и неравновесные β -процессы в астрофизике 10 594
- Бодров Е. В. (см. Огородников В. А.) . 9 474
- Бокай К. А. (см. Фильшов С. О.) 9 483
- Боков А. В. (см. Соболев А. В.) 11 972
- Борисов М. М. (см. Жакетов В. Д.) ... 8 310
- Бородич В. В., Мешков О. И., Синяткин С. В., Толстихина И. Ю., Тузилов А. В., Шевелько В. П., Уинклер Н. Динамика зарядовых состояний релятивистских пучков ионов золота при

прохождении через Si- и Au- фольги в проекте NICA	9	419
Бревик И. (см. Джахан А.)	11	896
Бритвич Г. И., Дурум А. А., Костин М. Ю., Маишеев В. А., Чесноков Ю. А., Янович А. А. Новый способ получения пучков вторичных частиц на ускорителях	8	277
Бубукин И. Т., Ракуть И. В., Агафонов М. И., Панкратов А. Л., Троицкий А. В., Лапченко В. А., Горбунов Р. В., Зинченко И. И., Носов В. И., Вдовин В. Ф. Анализ результатов исследования астроклимата на радиоастрономической станции «Кара-Даг» в Крыму и возможностей уменьшения влияния атмосферы на радиоастрономические наблюдения в миллиметровом диапазоне	7	43
Бурдов В. А. (см. Дербенёва Н. В.)	8	283
Бурдюжа В. В. Поправка к статье «Рентгеновские линии в двойных звездных системах и 3.55 кэВ аномалия» (ЖЭТФ, 2019, том 156, вып. 1 (7), стр. 35)	12	1202
Бурдюжа В. В. Рентгеновские линии в двойных звездных системах и 3.55 кэВ-аномалия	7	35
Бурмистров И. С. Нелинейная сигма-модель Финкельштейна: взаимное влияние беспорядка и взаимодействия в двумерных электронных системах	10	724
Бушуев В. А. (см. Кулин Г. В.)	11	868
Быструев А. И. (см. Огородников В. А.)	9	474
Бычков М. Е., Петрушевич Ю. В., Старостин А. Н. Анализ методов исследования колебательно-вращательного спектра мономеров и димеров изотопов гексафторида серы	8	254
Бялко А. В., Кузьмин М. И. Осколки образования Луны: геофизические следствия Гигантского столкновения	10	603

В

Валеева А. А. (см. Костенко М. Г.)	11	934
Вальков В. В., Мицкан В. А., Шустин М. С. Фермионная четность основного состояния и калорические свойства сверхпроводящей нанопроволоки	9	507
Варыхалов А. Ю. (см. Фильнов С. О.)	9	483

Васильев А. Н. (см. Гимазов И. И.) ...	7	98
Васильев Ю. Б. (см. Васильева Г. Ю.) ..	9	521
Васильева Г. Ю., Алексеев П. С., Васильев Ю. Б., Дмитриев А. П., Качоровский В. Ю., Смирнов Д., Шмидт Х., Хауг Р. Температурно-зависимое магнитосопротивление однослойного графена	9	521
Васильева О. Ф. (см. Зинган А. П.) ...	11	843
Васин К. В., Еремин М. В. Взаимодействие двукратно вырожденных центров через поле деформаций в кубическом кристалле с малой анизотропией	12	1129
Ваулина О. С. Амплитудная неустойчивость заряженных частиц в объемно-центрированной кубической ячейке	9	566
Вдовин В. Ф. (см. Бубукин И. Т.)	7	43
Вдовичев С. Н. (см. Жакетов В. Д.) ..	8	310
Ведяев А. В. (см. Лифатова Д. А.)	8	338
Вей Чэнь (см. Яфэй Юань)	8	291
Вергелес С. Н., Николаев Н. Н. Гравитационные эффекты в электростатических накопителях и поиск электрических дипольных моментов заряженных частиц	10	638
Волков Ю. О. (см. Тихонов А. М.)	9	440
Волкова В. Е., Миронов С. А., Рубаков В. А. Космологические решения с отскоком и генезисом в теории Хоридески и ее расширении	10	651
Володин В. А. (см. Гриценко В. А.) ...	11	1003
Володин В. А. (см. Сачков В. А.)	11	880
Волошин Г. В., Баранцев К. А., Попов Е. Н., Литвинов А. Н. Влияние сверхтоковой структуры возбужденного уровня на форму резонанса когерентного плесения населенностей при рамсеевской схеме опроса в оптически плотной среде	7	5
Воротилин В. П. О механизме турбулентных течений со сдвигом	7	176

Г

Галбова О. (см. Песчанский В. Г.)	8	348
Галенко П. К. (см. Лебедев В. Г.)	7	105
Гапочка А. М. (см. Глазкова Я. С.)	12	1115
Гелтенборт П. (см. Кулин Г. В.)	11	868
Гимазов И. И., Лядов Н. М., Чареев Д. А., Васильев А. Н., Таланов Ю. И. Влияние короткоживущих		

возбуждений на микроволновое поглощение в кристаллах $\text{FeTe}_{1-x}\text{Se}_x$	7	98
Глазкова Я. С. (см. Соболев А. В.)	11	972
Глазкова Я. С., Русаков В. С., Соболев А. В., Мацнев М. Е., Галочка А. М., Губайдулина Т. В., Пресняков И. А. Зондовая мессбауэровская диагностика зарядового упорядочения в манганитах $\text{CaCu}_2\text{Mn}_{7-x}\text{O}_{12}$ ($0 \leq x \leq 1$)	12	1115
Глушихин В. В. (см. Огородников В. А.)	9	471
Голуб Л. Е. (см. Леппен Н. В.)	7	167
Голяшов В. А. (см. Фильшов С. О.)	9	483
Горбунов Р. В. (см. Бубукин И. Т.)	7	43
Горюнов С. В. (см. Кулин Г. В.)	11	868
Господчиков Е. Д. (см. Абрамов И. С.)	9	528
Григорьев В. Г. (см. Танеев С. Н.)	9	449
Григорьев С. В. (см. Яшина Е. Г.)	9	540
Гриценко В. А., Кручинин В. Н., Просвирин И. П., Новиков Ю. Н., Чин А., Володин В. А. Строение и электронная структура $\alpha\text{-SiN}_x\text{:H}$	11	1003
Грицык П. А., Сомов Б. В. О тепловых убегающих электронах и поляризации рентгеновского излучения во вспышках на Солнце	11	1016
Губайдулина Т. В. (см. Глазкова Я. С.)	12	1115
Гудков В. В. (см. Аверкиев Н. С.)	7	87
Гусев А. И. (см. Костенко М. Г.)	11	934
Гусев А. И. (см. Садовников С. И.)	12	1101
Гусев А. И., Садовников С. И. Переход аргентит-акантит в сульфиде серебра как двухподрешеточное упорядочение	12	1147

Д

Давыдов Н. Б. (см. Огородников В. А.)	9	474
Де Лео Р. (см. Новиков С. П.)	10	761
Демидов В. В. (см. Шайхулов Т. А.) ..	7	135
Демченко Н. Н., Беляев В. С., Матафонов А. П., Загреев Б. В., Кедоров А. Ю., Летягин А. А., Лобанов А. В., Крайнов В. П. Экспериментальное и теоретическое исследование углового распределения нейтронов, возникающих в результате протекания $^7\text{Li}(p,n)^7\text{Be}$ -реакций при взаимодействии мощных лазерных импульсов с твердотельными мишенями	9	428
Дербенёва Н. В., Конаков А. А., Бурдов В. А. Влияние галогеновой пассива-		

ваии поверхности на излучательные и безызлучательные переходы в кремниевых нанокристаллах	8	283
Джахан А., Бревик И. Энергия Казимира открытой струны с зависящими от угла граничными условиями	11	896
Дмитриев А. П. (см. Васильева Г. Ю.)	9	521
Дмитриев С. В. (см. Бабишева Р. И.) ..	7	79
Долбак А. Е., Жачук Р. А. Диффузия Ag, Sn и Pb по атомарно-чистой поверхности Ge(111)	9	167
Дорохов А. Е., Мартыненко А. П., Мартыненко Ф. А., Сухорукова О. С., Фаустов Р. Н. Энергетический интервал $1S-2S$ в мюонных водороде и гелии	12	1044
Дружинин В. П. (см. Белобородов К. И.)	9	461
Дурум А. А. (см. Бритвич Г. И.)	8	277
Дынников И. А. (см. Новиков С. П.) ..	10	761
Дядина П. И., Лабазова С. П., Алексеев С. О. Постньютоновский предел гибридной $f(R)$ -гравитации	11	905

Е

Екимов Е. А., Ляпин С. Г., Разгулов А. А., Кондрин М. В. Расчет <i>ab initio</i> примесно-вакансионных комплексов в алмазе при высоком давлении	11	925
Еншель М. (см. Кулин Г. В.)	11	868
Еремин М. В. (см. Васин К. В.)	12	1129
Еремин М. В. К теории магнитоэлектрической связи в LiCu_2O_2	12	1084
Ерунов С. В. (см. Огородников В. А.)	9	474
Естюнин Д. А. (см. Фильшов С. О.) ...	9	483

Ж

Жакетов В. Д., Никитенко Ю. В., Хайдуков Ю. Н., Скрыбина О. В., Чик А., Борисов М. М., Мухамеджанов Э. Х., Вдовичев С. Н., Литвиненко Е. И., Петренко А. В., Чураков А. В. Магнитные и сверхпроводящие свойства неоднородных слоистых структур $\text{V}/\text{Fe}_{0.7}\text{V}_{0.3}/\text{V}/\text{Fe}_{0.7}\text{V}_{0.3}/\text{Nb}$ и $\text{Nb}/\text{Ni}_{0.65(0.81)}\text{Cu}_{0.35(0.19)}$	8	310
Жаров А. А. (см. Жарова Н. А.)	9	396
Жаров, мл. А. А. (см. Жарова Н. А.)	9	396

Жарова Н. А., Жаров А. А., Жаров, мл. А. А. Рассеяние света профилированной границей гиперболической среды ...	9	396
Жаховский В. В. (см. Анисимов С. И.)	10	806
Жачук Р. А. (см. Долбак А. Е.)	9	467
Жевстовских И. В. (см. Аверкиев Н. С.)	7	87
Жерлицын С. (см. Аверкиев Н. С.)	7	87
Жинг Либ (см. Яфей Юань)	8	291
Жоу К. (см. Бабицева Р. И.)	7	79

З

Заболотский А. А. Солитоны без огибающей в двухуровневой среде, имплантированной в анизотропную матрицу	11	890
Загребев В. В. (см. Демченко Н. Н.)	9	428
Зайцев Р. О. О фазовой диаграмме одномерной модели Хаббарда	12	1185
Замыслов Д. Н. (см. Огородников В. А.)	9	474
Захаров Б. Г. Радиационный вклад в $p_{\perp}$ -уплотнение быстрых партонов в кварк-глюонной плазме	10	615
Захаров М. А. (см. Кулин Г. В.)	11	868
Захаров П. В. (см. Маркидонов А. В.)	12	1078
Зиганурова Л. Ф. (см. Щур Т. Н.)	10	775
Зинган А. П., Васильева О. Ф., Хаджи П. И. Динамика бозе-конденсированных ультрахолодных атомов и тримерных молекул с образованием атомно-молекулярных пар	11	843
Зиненко В. И. (см. Андрияшин Н. Д.)	12	1137
Зинченко И. И. (см. Бубукин И. Т.)	7	43
Зотов Д. Е. (см. Огородников В. А.)	9	474
Зубарев Н. М., Лушников П. М. Взрывное развитие квантовой неустойчивости Кельвина–Гельмгольца свободной поверхности Не-II	10	711

И

И В. (см. Соболев А. В.)	11	972
Ивченко Е. Л. (см. Лешневен Н. В.)	7	167
Инам-уль Башир (см. Парра Р. А.)	8	262
Иногамов Н. А. (см. Анисимов С. И.)	10	806

К

Калашник И. А. (см. Огородников В. А.)	9	474
--	---	-----

Камчатнов А. М. Задача Ландау–Халатникова в релятивистской гидродинамике	10	689
Карташов И. Н., Кузелев М. В. Возбуждение поверхностных волн при падении неоднородной электромагнитной волны на границу плазмы	8	355
Кац Е. И. Механизм релаксации Ландау Халатникова в смектических жидких кристаллах	10	799
Качоровский В. Ю. (см. Васильева Г. Ю.)	9	521
Кедров А. Ю. (см. Демченко Н. Н.)	9	428
Клевец Ф. Н. (см. Ярыгина Е. А.)	12	1175
Климовских И. И. (см. Фильнов С. О.)	9	483
Колотова Л. Н., Стариков С. В., Озрин В. Д. Атомистическое моделирование процесса образования дефектов в сплаве уран–молибден при протекании осколка деления	7	71
Конаков А. А. (см. Дербенёва Н. В.)	8	283
Кондрин М. В. (см. Екимов Е. А.)	11	925
Корзникова Е. А. (см. Бабицева Р. И.)	7	79
Королёва А. В. (см. Фильнов С. О.)	9	483
Коростелин Ю. В. (см. Аверкиев Н. С.)	7	87
Костенко М. Г., Лукоянов А. В., Валеева А. А., Гусев А. И. Последовательность упорядочения в сильно нестехиометрическом карбиде ниобия с образованием сверхструктур типа Nb ₆ C ₅	11	934
Костин М. Ю. (см. Бритвич Г. И.)	8	277
Котельникова О. А. (см. Лифатова Д. А.)	8	338
Кох К. А. (см. Фильнов С. О.)	9	483
Кочубей С. А. (см. Рубцова Н. Н.)	11	875
Кравцов К. С. (см. Молотков С. Н.)	8	379
Крайнов В. П. (см. Демченко Н. Н.)	9	428
Крайнов В. П., Смирнов Б. М. Излучательные процессы в молекулярных газах на основе банка данных HITRAN	7	14
Кручинин В. Н. (см. Гриценко В. А.)	11	1003
Крюкова Е. А. Зеркальное магнитное поле и его влияние на распределение темной материи в галактиках	7	25
Кузелев М. В. (см. Карташов И. Н.)	8	355
Кузнецов Е. А. (см. Ринкевич А. Б.)	11	989
Кузьмин М. И. (см. Бялко А. В.)	10	603
Кулаков Е. В. (см. Огородников В. А.)	9	474
Кулеев И. Г. (см. Кулсев И. И.)	7	56

- Кулсеев И. И., Кулсеев И. Г. Роль квази-
продольных и квазипоперечных фононов
в термоэде увелечения кристаллов калия
при низких температурах 7 56
- Кулин Г. В., Франк А. И., Заха-
ров М. А., Горюнов С. В., Бу-
шуев В. А., Панзарелла А., Гел-
тенборт П., Еншель М. Нестационар-
ная дифракция ультрахолодных нейтро-
нов на движущейся решетке и эффектив-
ность передачи энергии нейтрону 11 868
- Кулькова С. Е. (см. Бакулин А. В.) ... 9 493
- Кунь Чэнь (см. Яфей Юань) 8 291
- Курбанова Д. Р. (см. Муртазаев А. К.) 11 980

Л

- Лабазова С. П. (см. Дядина П. И.) 11 905
- Лапченко В. А. (см. Бубукин И. Т.) ... 7 43
- Ларионов Н. В., Макаров Д. Н.,
Смирновский А. А., Овчинни-
ков С. Ю. Образование квантовых вих-
рей при ионизации атома сверхкоротким
лазерным импульсом: 2D- и 3D-случаи . 12 1035
- Лебедев В. Г., Галенко П. К. О влия-
нии неизотермичности на ранние стадии
спинодального распада 7 105
- Лебедева М. О. (см. Огородников В. А.) 9 474
- Левченко А. А. (см. Межов-
Деглин Л. П.) 10 671
- Лезова И. Е., Саламатов Е. И., Та-
ранов А. В., Хазанов Е. Н., Чар-
ная Е. В., Шевченко Е. В. Особенности
низкотемпературной теплоемкости
и кинетики фононов в монокристаллах и
стеклах ряда редкоземельных пентафос-
фатов 11 918
- Леппенен Н. В., Ивченко Е. Л., Го-
луб Л. Е. Циркулярный фототок в полу-
металлах Вейля с зеркальной симметри-
ей 7 167
- Летягин А. А. (см. Демченко Н. Н.) ... 9 428
- Линг Чэн (см. Яфей Юань) 8 291
- Липунов В. Н. (см. Маркидонов А. В.) 12 1078
- Литвиненко Е. И. (см. Жакетов В. Д.) 8 310
- Литвинов А. Н. (см. Волошин Г. В.) ... 7 5
- Лифатова Д. А., Ведяев А. В., Ры-
жанова Н. В., Котельникова О. А.,
Чшиев М. Г., Стрелков Н. В. Диа-
граммы стабильности туннельной наноге-

- тероструктуры в приближении свободных
электронов 8 338
- Лобанов А. В. (см. Демченко Н. Н.) ... 9 428
- Лубяной Д. А. (см. Маркидонов А. В.) 12 1078
- Лукин А. С. (см. Юшков Е. В.) 12 1192
- Лукоянов А. В. (см. Костенко М. Г.) .. 11 934
- Лушников П. М. (см. Зубарев Н. М.) . 10 711
- Лядов Н. М. (см. Гимазов И. И.) 7 98
- Ляпин С. Г. (см. Екимов Е. А.) 11 925

М

- Магомедов М. А. (см. Муртазаев А. К.) 9 502
- Мазагаева М. К. (см. Муртазаев А. К.) 9 502
- Маишеев В. А. (см. Бритвич Г. И.) 8 277
- Макаров Д. Н. (см. Ларионов Н. В.) .. 12 1035
- Мальцев А. Я. (см. Новиков С. П.) 10 761
- Мальцев А. Я. Классы сложности угло-
вых диаграмм проводимости металлов в
сильных магнитных полях 7 140
- Манжен С. (см. Безверхий А. И.) 12 1093
- Маркидонов А. В., Старостен-
ков М. Д., Захаров П. В., Лубя-
ной Д. А., Липунов В. Н. Эмиссия дис-
локационных петель нанопорами в ГЦК-
кристалле под воздействием ударных по-
слекаскадных волн при сдвиговой дефор-
мации 12 1078
- Мартыненко А. П. (см. Дорохов А. Е.) 12 1044
- Мартыненко Ф. А. (см. Дорохов А. Е.) 12 1044
- Матафонов А. П. (см. Демченко Н. Н.) 9 428
- Матюнина Я. Ю. (см. Ярыгина Е. А.) 12 1175
- Махлин Ю., Бакенс Ш., Шнирман А.
Квантовая операция для майорановских
кубитов в кубитных цепочках без созда-
ния запутанности со вспомогательными
степенями свободы 10 788
- Мацнев М. Е. (см. Глазкова Я. С.) 12 1115
- Медведев Э. С. (см. Ушаков В. Г.) 10 742
- Межов-Деглин Л. П., Левченко А. А.,
Пельменёв А. А., Ремизов И. А. Вол-
ны на поверхности He-II, порождаемые по-
током тепла в объеме 10 671
- Метелкин Е. В., Акатьев В. А., Шмы-
рев В. И., Барышева Е. Ю. Нестаци-
онарное пространственно-энергетическое
распределение каскада выбитых атомов в
твердом теле 9 387
- Мешков О. И. (см. Бородин В. В.) 9 419
- Мигдал К. П. (см. Анисимов С. И.) ... 10 806

Минеев В. П. Кинетические свойства металлов без центра инверсии при низких температурах	10	750
Миронов С. А. (см. Волкова В. Е.)	10	651
Михайлов А. Л. (см. Огородников В. А.) ..	9	474
Мицкан В. А. (см. Вальков В. В.)	9	507
Мишанов А. В. (см. Огородников В. А.) ..	9	474
Молотков С. Н. (см. Синильщиков И. В.)	8	205
Молотков С. Н., Кравцов К. С., Рыжкин М. И. Поправка к статье «Достаточно ли состояний ловушек (Decoy state-метода) для гарантии секретности ключей в квантовой криптографии?» (ЖЭТФ, 2019, том 155, вып. 4, стр. 636)	8	379
Моргунов Р. Б. (см. Безверхний А. И.) ..	12	1093
Муртазаев А. К. (см. Таасв Т. А.)	8	331
Муртазаев А. К., Курбанова Д. Р., Рамазанов М. К. Фазовые переходы и критические свойства антиферромагнитной модели Гейзенберга на объемно-центрированной кубической решетке с взаимодействиями вторых ближайших соседей	11	980
Муртазаев А. К., Рамазанов М. К., Мазагаева М. К., Магомедов М. А. Фазовые переходы и термодинамические свойства модели Поттса с числом состояний спина $q = 4$ на гексагональной решетке	9	502
Мухамеджанов Э. Х. (см. Жакетов В. Д.)	8	310

Н

Найда Х. (см. Парра Р. А.)	8	262
Невмержицкий Н. В. (см. Огородников В. А.)	9	474
Никитенко Ю. В. (см. Жакетов В. Д.) ..	8	310
Николаев Н. Н. (см. Вергелес С. Н.) ..	10	638
Николаев С. В. (см. Орлов Ю. С.)	12	1165
Новиков Д. И. (см. Новиков И. Д.)	10	585
Новиков И. Д., Новиков Д. И. Коллапс кротовой поры и превращение ее в черные дыры	10	585
Новиков С. П., Де Лео Р., Дынников И. А., Мальцев А. Я. Теория динамических систем и транспортные явления в нормальных металлах	10	761
Новиков Ю. Н. (см. Гриценко В. А.) ..	11	1003

Носов В. И. (см. Бубукин И. Т.)	7	43
---------------------------------------	---	----

О

Овсянников Г. А. (см. Шайхулов Т. А.) ..	7	135
Овчинников С. Г. (см. Орлов Ю. С.) ..	12	1165
Овчинников С. Ю. (см. Ларионов Н. В.) ..	12	1035
Огородников В. А., Михайлов А. Л., Ерунов С. В., Финюшин С. А., Зотов Д. Е., Невмержицкий Н. В., Быструев А. И., Сырунин М. А., Антипов М. В., Федоров А. В., Панов К. Н., Кулаков Е. В., Утенков А. А., Юртов И. В., Чудakov Е. А., Шмелев И. В., Яговкин А. О., Чапаев А. В., Романов А. В., Мишанов А. В., Давыдов Н. Б., Глушихин В. В., Калашник И. А., Сеньковский Е. Д., Бодров Е. В., Руднев А. В., Замыслов Д. Н., Лебедева М. О. Характеристики ударно-индуцированных целевых потоков с поверхности образцов из свинца и меди при давлении в ударной волне 45–50 ГПа и разгрузке в вакуум ..	9	474
Озрин В. Д. (см. Антропов А. С.)	7	125
Озрин В. Д. (см. Колотова Л. Н.)	7	71
Орлов Ю. С., Николаев С. В., Овчинников С. Г. Магнитные свойства и спиновый кроссовер при высоких давлениях в оксидах переходных металлов с d^5 -ионами	12	1165
Ошеров В. И. (см. Ушаков В. Г.)	10	742

П

Павловский М. С. (см. Андрияшин И. Д.)	12	1137
Панзарелла А. (см. Кулин Г. В.)	11	868
Панкратов А. Л. (см. Бубукин И. Т.) ..	7	43
Панов К. Н. (см. Огородников В. А.) ..	9	474
Парра Р. А., Уддин С., Инам-уль Башир, Наيدا Х., Башир В., Ахмад Р. Исследование распределений по поперечным импульсам пионов, рожденных в столкновениях ультрарелятивистских тяжелых ионов: USTFM-подход	8	262
Пельменёв А. А. (см. Межов-Деглин Л. П.)	10	671
Перов Д. В. (см. Ринкевич А. Б.)	11	989

Песчанский В. Г., Галбова О., Ясеми-дис К. Осцилляции Шубникова – де Гааза термоэлектрического поля в слоистых проводниках вблизи топологического перехода Лифшица	8	348
Петренко А. В. (см. Жакетов В. Д.) ..	8	310
Петров Ю. В. (см. Аписимов С. И.) ...	10	806
Петрушевич Ю. В. (см. Бычков М. Е.)	8	254
Петухов Б. В. Эффективная скорость движения фронта переключения состояния в квазиодномерной наносистеме при множественном рождении доменов новой фазы	8	371
Подольяк Е. Р. Сверхпроводимость, локализованная на красной дислокации	7	118
Попов Е. Н. (см. Волошин Г. В.)	7	5
Пресняков И. А. (см. Глазкова Я. С.) .	12	1115
Пресняков И. А. (см. Соболев А. В.) ..	11	972
Просвирина И. П. (см. Грищенко В. А.)	11	1003
Пунегов В. И. Динамическая теория дифракции рентгеновских лучей в кристалле с поверхностной решеткой другого материала	8	239

Р

Разгулов А. А. (см. Екимов Е. А.)	11	925
Ракуть И. В. (см. Бубукин И. Т.)	7	43
Рамазанов М. К. (см. Муртазасв А. К.)	11	980
Рамазанов М. К. (см. Муртазасв А. К.)	9	502
Ремизов И. А. (см. Межов-Деглин Л. П.)	10	671
Решетняк В. В., Филиппов А. В. Свойства кристаллов и жидкости Юкавы в условиях фазового равновесия	9	545
Решетов В. А. (см. Рубцова Н. Н.)	11	875
Ришкевич А. Б., Перов Д. В., Кузнецов Е. А., Устинов В. В. Спиральной резонанс в наноструктуре $(\text{Fe}_{0.82}\text{Ni}_{0.18})/\text{V}$	11	989
Рождественский Ю. В. (см. Арцер П. Р.)	11	853
Романов А. В. (см. Огородников В. А.)	9	474
Рубаков В. А. (см. Волкова В. Е.)	10	651
Рубцова Н. Н., Кочубей С. А., Хворостов Е. Б., Решетов В. А. Кинетика фотонного эха, индуцированного столкновениями	11	875
Руднев А. В. (см. Огородников В. А.) .	9	474
Русаков В. С. (см. Глазкова Я. С.)	12	1115
Рыжанова Н. В. (см. Лифатова Д. А.)	8	338

Рыжкин М. И. (см. Молотков С. Н.) ..	8	379
--------------------------------------	---	-----

С

Савотченко С. Е. Нелинейные поверхностные волны на границе раздела оптических сред с различными механизмами индупирования нелинейности	8	195
Садовников С. И. (см. Гусев А. И.) ...	12	1147
Садовников С. И., Гусев А. И. Атомные смещения при фазовом α/β -переходе в Ag_2S и гетероструктуре $\text{Ag}_2\text{S}/\text{Ag}$	12	1101
Саламатов Е. И. (см. Лезова И. Е.) ...	11	918
Сарычев М. Н. (см. Аверкиев Н. С.) ..	7	87
Сачков В. А., Володин В. А. Локализация оптических фононов в нанокристаллах алмаза	11	880
Семенцов Д. И. (см. Шутый А. М.) ...	8	299
Сеньковский Е. Д. (см. Огородников В. А.)	9	474
Середняков С. И. (см. Белобородов К. И.)	9	461
Синильщиков И. В., Молотков С. Н. Состояния «ловушки», коды коррекции ошибок с низкой плотностью проверок на четность в квантовой криптографии с фазово-временным кодированием	8	205
Синяткин С. В. (см. Бородин В. В.) ...	9	419
Скрябина О. В. (см. Жакетов В. Д.) ..	8	310
Сладь Л. М. Проблема солнечных нейтрино как свидетельство о новом взаимодействии	12	1064
Смирнов Б. М. (см. Крайнов В. П.) ...	7	14
Смирнов Д. (см. Васильева Г. Ю.)	9	521
Смирновский А. А. (см. Ларионов Н. В.)	12	1035
Соболев А. В. (см. Глазкова Я. С.)	12	1115
Соболев А. В., Боков А. В., И В., Белик А. А., Пресняков И. А., Глазкова Я. С. Электрические сверхтонкие взаимодействия примесных атомов ^{57}Fe в перовскитоподобных хромитах $\text{ACrO}_3(\text{A}=\text{Sc}, \text{In}, \text{Tl}, \text{Bi})$	11	972
Соколов Д. Д. (см. Юшков Е. В.)	12	1192
Сомов Б. В. (см. Грицык П. А.)	11	1016
Стариков С. В. (см. Колотова Л. Н.) ..	7	71
Стародубцев С. А. (см. Тапсев С. Н.) .	9	449
Старостенков М. Д. (см. Маркидинов А. В.)	12	1078
Старостин А. Н. (см. Бычков М. Е.) ..	8	254

Стегайлов В. В. (см. Антропов А. С.)	7	125
Стрелков Н. В. (см. Лифатова Д. А.)	8	338
Суриков В. Т. (см. Аверкиев Н. С.)	7	87
Сурнин Ю. А. (см. Фильнов С. О.)	9	483
Суровцев Е. В. Термодинамические свойства сверхтекучего ^3He в нематическом аэрогеле в сильном магнитном поле	12	1158
Суслов И. М. Распределение кондактансов в одномерных системах: зависимость от уровня Ферми и идеальных контактов	11	950
Сухорукова О. С. (см. Дорохов А. Е.)	12	1044
Сырунин М. А. (см. Огородников В. А.)	9	474

Т

Тааев Т. А., Хизриев К. Ш., Муртазаев А. К. Исследование влияния констант обменного взаимодействия на процессы перемагничивания модели магнитотвердого/магнитомягкого бислоя	8	331
Таланов Ю. И. (см. Гимазов И. И.)	7	98
Таланцев А. Д. (см. Безверхний А. И.)	12	1093
Танеев С. Н., Стародубцев С. А., Григорьев В. Г., Бережко Е. Г. Ускорение солнечных космических лучей ударной волной в нижней короне Солнца 22 ноября 1977 г.	9	449
Таранов А. В. (см. Лезова И. Е.)	11	918
Тарасов В. И. (см. Антропов А. С.)	7	125
Терещенко О. Е. (см. Фильнов С. О.)	9	483
Тихонов А. М., Волков Ю. О. Рентгеновская рефлектометрия адсорбционной пленки октадеканамида на границе толуол-вода	9	440
Толстихина И. Ю. (см. Бородин В. В.)	9	419
Троицкий А. В. (см. Бубукин И. Т.)	7	43
Трубило А. И., Башаров А. М. Метод эффективного гамильтониана в термодинамике двух резонансно взаимодействующих квазичастичных осцилляторов	9	407
Тузилов А. В. (см. Бородин В. В.)	9	419

У

Уддин С. (см. Парра Р. А.)	8	262
Уинклер Н. (см. Бородин В. В.)	9	419
Ульянов С. В. Флуктуации директора и спонтанной поляризации в ячейках сегнетоэлектрического смектика C^*	9	557
Устинов В. В. (см. Ринкевич А. Б.)	11	989
Утенков А. А. (см. Огородников В. А.)	9	474

Ушаков В. Г., Ошеров В. И., Медведев Э. С. Разложение перестроенного решения в теории эффекта Штарка в ридберговских состояниях водородоподобных атомов	10	742
---	----	-----

Ф

Фаустов Р. Н. (см. Дорохов А. Е.)	12	1044
Федоров А. В. (см. Огородников В. А.)	9	474
Филиппов А. В. (см. Решетняк В. В.)	9	545
Фильнов С. О., Сурнин Ю. А., Королёва А. В., Климовских И. И., Естюнин Д. А., Варыхалов А. Ю., Бокай К. А., Кох К. А., Терещенко О. Е., Голяшов В. А., Шевченко Е. В., Шикин А. М. Магнитная и электронная структуры Gd-легированного топологического изолятора $\text{Bi}_{1.09}\text{Gd}_{0.06}\text{Sb}_{0.85}\text{Te}_3$	9	483
Финюшин С. А. (см. Огородников В. А.)	9	474
Франк А. И. (см. Кулин Г. В.)	11	868
Фридман Ю. А. (см. Ярыгина Е. А.)	12	1175

Х

Хаджи П. И. (см. Зинган А. П.)	11	843
Хазанов Е. Н. (см. Лезова И. Е.)	11	918
Хайдуков Ю. Н. (см. Жакетов В. Д.)	8	310
Хауг Р. (см. Васильева Г. Ю.)	9	521
Хворостов Е. Б. (см. Рубцова Н. Н.)	11	875
Хизриев К. Ш. (см. Тааев Т. А.)	8	331
Хохлов В. А. (см. Анисимов С. И.)	10	806

Ч

Чапаев А. В. (см. Огородников В. А.)	9	474
Чареев Д. А. (см. Гимазов И. И.)	7	98
Чарная Е. В. (см. Лезова И. Е.)	11	918
Чесноков Ю. А. (см. Бритвич Г. И.)	8	277
Чик А. (см. Жакетов В. Д.)	8	310
Чин А. (см. Гриценко В. А.)	11	1003
Чудаков Е. А. (см. Огородников В. А.)	9	474
Чунминь Лю (см. Яфэй Юань)	8	291
Чураков А. В. (см. Жакетов В. Д.)	8	310
Чшиев М. Г. (см. Лифатова Д. А.)	8	338

Ш

Шайхулов Т. А., Овсянников Г. А., Демидов В. В., Андреев Н. В. Маг-		
---	--	--

нитные и резистивные свойства гетеро- структур манганит/придат	7	135
Шалашов А. Г. (см. Абрамов И. С.) ...	9	528
Шевелько В. П. (см. Бородин В. В.) ..	9	419
Шевченко Е. В. (см. Лезова И. Е.)	11	918
Шевченко Е. В. (см. Фильпов С. О.) ..	9	483
Шикин А. М. (см. Фильпов С. О.)	9	483
Шинкоренко А. С. (см. Андрию- шин Н. Д.)	12	1137
Шмелев И. В. (см. Огородников В. А.)	9	474
Шмидт Х. (см. Васильева Г. Ю.)	9	521
Шмырев В. И. (см. Метелкин Е. В.) ..	9	387
Шнирман А. (см. Махлин Ю.)	10	788
Шустин М. С. (см. Вальков В. В.)	9	507
Шутый А. М., Семенов Д. И. Вариа- тивность импульсного перемагничивания неоднородной решетки анизотропных на- ночастиц	8	299

Щ

Щур Л. Н., Зиганурова Л. Ф. Синхро- низация процессов при параллельном мо- делировании дискретных событий	10	775
---	----	-----

Ю

Юртов И. В. (см. Огородников В. А.) ..	9	474
Юшков Е. В., Лукин А. С., Соко- лов Д. Д. Подавление мелкомасштабной генерации магнитного поля при трансфор- мации спектра кинетической энергии тур- булентного потока	12	1192

Я

Яговкин А. О. (см. Огородников В. А.)	9	474
Янович А. А. (см. Бритвич Г. И.)	8	277
Ярыгина Е. А., Матюнина Я. Ю., Клевесц Ф. Н., Фридман Ю. А. Дина- мические и статические свойства двух- подрешеточного анизотропного негеизен- берговского магнетика	12	1175
Ясемидис К. (см. Песчанский В. Г.) ...	8	348
Ясин С. (см. Аверкиев Н. С.)	7	87
Яфей Юань, Кунь Чэнь, Чун- минь Лю, Вей Чэнь, Линг Чэн, Жинг Ли. Экспериментальное и теоре- тическое исследование ферромагнетизма		

в пленках ZnO, индуцированного ваканси- ями цинка, при комнатной температуре	8	291
Яшина Е. Г., Григорьев С. В. Крупно- масштабная структура хроматина: фрак- тальная глобула или логарифмический фрактал?	9	540

В

Brazovskii S., Kirova N. Multi-fluid hy- drodynamics in charge density waves with collective, electronic, and solitonic densities and currents	10	721
---	----	-----

D

Dotsenko Vic. Non-self-averaging in the critical point of a random Ising ferromagnet	10	791
---	----	-----

E

Efetov K. B. Order parameter in electron systems: its fluctuations and oscillations ..	10	738
---	----	-----

F

Fateev V. Classical and quantum integrable sigma models. Ricci flow, "nice duality" and perturbed rational conformal field theories	10	667
---	----	-----

K

Kamenshchik A. Yu. (see Khalatni- kov I. M.)	10	581
Khalatnikov I. M., Kamenshchik A. Yu., Starobinsky A. A. Quasi-isotropic expansion for a two-fluid cosmological model contain- ing radiation and string gas	10	581
Kirova N. (see Brazovskii S.)	10	721

S

Starobinsky A. A. (see Khalatnikov I. M.)	10	581
---	----	-----

V

Volovik G. E. Topological superfluids	10	700
--	----	-----

W

Wiegmann P. Quantization of hydrodynam- ics: rotating superfluid, and gravitational anomaly	10	707
---	----	-----