

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 154 ЗА 2018 г.

Вып. Стр.

Вып. Стр.

А

- Андреев А. В., Стремоухов С. Ю.,
Шутова О. А. Продольный ток, инду-
цируемый плоской электромагнитной вол-
ной в одиночном атоме 7 31
- Апатин В. М., Макаров Г. Н., Огу-
рок Н.-Д. Д., Петин А. Н., Ря-
бов Е. А. Управление ИК-лазерным из-
лучением кластеризацией молекул CF_3Br
при газодинамическом расширении сме-
си $\text{CF}_3\text{Br}/\text{Ar}$: селективность по изотопам
брома 8 287
- Аронзон Б. А. (см. Дмитриев А. И.) ... 9 613
- Асеев С. А. (см. Миронов Б. Н.) 9 496
- Астапенко В. А., Лисица В. С., Яко-
вец А. В. Поглощение ультракоротких
лазерных импульсов двухатомными моле-
кулами 12 1087
- Астапенко В. А., Мороз Н. Н. Резо-
нансное рассеяние пикосекундных лазер-
ных импульсов на атомах в парах щелоч-
ных металлов 7 69
- Афонин А. Г. (см. Чесноков Ю. А.) 7 134

Б

- Бабаев А. Б., Муртазаев А. К.,
Кассан-Оглы Ф. А. Основное состоя-
ние антиферромагнитной трехвершинной
модели Поттса на треугольной решетке с
конкурирующими взаимодействиями ... 8 376
- Бажанов Д. И. (см. Кошелев Я. С.) ... 8 211
- Бакулин А. В., Кулькова С. Е. Влия-
ние примесей на энергию образования то-
чечных дефектов в сплаве $\gamma\text{-TiAl}$ 12 1136
- Балагуров Б. Я. К теории упругого рас-
сеяния частиц 9 543
- Бао-Лун Лян (см. Сян-Го Мен) 9 451
- Баранов В. Т. (см. Чесноков Ю. А.) ... 7 134
- Баринова В. О. (см. Гаринов Г. К.) 10 787
- Барталуччи С. (см. Высоцкий В. И.) .. 9 560

- Батыршин Э. С., Крехов А. П., Скал-
дин О. А. Вынужденная синхронизация
осцилляций электроконвективных роллов
в нематических жидких кристаллах 9 652
- Безус Е. А. (см. Головастиков Н. В.) ... 8 238
- Бельков С. А., Бондаренко С. В., Вер-
гунова Г. А., Гаранин С. Г., Гусь-
ков С. Ю., Демченко Н. Н., До-
скач И. Я., Кучугов П. А., Змит-
ренко Н. В., Розанов В. Б., Сте-
панов Р. В., Яхин Р. А. Влияние
на эффективность термоядерного горе-
ния одновременности облучения сфери-
ческой мишени лазерными пучками уста-
новки мегаджоульного уровня 9 629
- Беляев Б. А., Тюрнев В. В. Электро-
динамический расчет эффективных элек-
тромагнитных параметров диэлектриче-
ской среды с металлическими nanoparti-
цами заданных размеров 10 716
- Бендерский В. А., Кац Е. И. Когерент-
ный перенос электронных возбуждений в
органических соллечных элементах 9 662
- Богомолов В. В. (см. Гаринов Г. К.) ... 10 787
- Боднарчук В. В. (см. Яблонский С. В.) 10 925
- Бондаренко С. В. (см. Бельков С. А.) . 9 629
- Бочкин Г. А., Васильев С. Г., Лазе-
рев И. Д., Фельдман Э. Б. Вторые мо-
менты формы линий многоквантовых ко-
герентностей ЯМР в одномерных систе-
мах 9 621
- Бражкин В. В. (см. Цнок О. Б.) 12 1217
- Бритвич Г. И. (см. Чесноков Ю. А.) ... 7 134
- Бурдюжа В. В. Магнитные монополи и
темная материя 10 751
- Быков Д. А. (см. Головастиков Н. В.) . 8 238

В

- Вальский Г. В. (см. Воробьев А. С.) ... 10 774
- Варавин В. С. (см. Козлов Д. В.) 12 1226

Васильев А. Л. (см. Дмитриев А. И.) ..	9	613
Васильев С. Г. (см. Бочкин Г. А.)	9	621
Васин К. В. (см. Еремин М. В.)	12	1211
Ваулина О. С., Саметов Э. А. Спектральные и структурные характеристики для кластерных систем заряженных бронуовских частиц	8	407
Ваулина О. С. Амплитудная неустойчивость в двумерных гексагональных кластерах	9	588
Вдовичев С. Н. (см. Жакетов В. Д.) ..	9	594
Веденеев С. И., Голубков М. В., Горина Ю. И., Родин В. В., Садаков А. В., Сентюрина Н. Н., Соболевский О. А., Степанов В. А., Черноок С. Г. Некоторые свойства монокристаллов $Fe_{1+y}Se_xTe_{1-x}$ в сверхпроводящем и нормальном состояниях	10	844
Вергунова Г. А. (см. Бельков С. А.) ...	9	629
Вергунова Г. А. (см. Розанов В. Б.) ...	10	919
Верма М. К., Кумар А., Паттанаяк А. Стохастические бистабильные системы: конкурирующие гистерезис и сосуществование фаз	9	641
Вилков Е. А., Михайлов Г. М., Никитов С. А., Сафин А. Р., Логунов М. В., Коренивский В. Н., Чигарев С. Г., Фомин Л. А. Динамика спиновой поляризации неравновесных электронов проводимости в магнитных переходах	12	1108
Виноградов А. В. (см. Фещенко Р. М.)	8	321
Воробьев А. С., Щербаков О. А., Гагарский А. М., Петров Г. А., Вальский Г. В., Кузьмина Т. Е. Оценка выхода «разрывных» пейтропов при делении ^{239}Pu тепловыми нейтронами	10	774
Воротынов А. М., Руденко В. В., Овчинников С. Г., Молокеев М. С. Электронный парамагнитный резонанс ионов Cr^{3+} в диамагнитных кристаллах ABO_3 ($A = \text{Sc, In, Ga}$)	12	1160
Высоцкий В. И., Высоцкий М. В., Барталуччи С. Особенности формирования когерентных коррелированных состояний и ядерный синтез при взаимодействии медленных частиц с кристаллами и свободными молекулами	9	560
Высоцкий М. В. (см. Высоцкий В. И.)	9	560

Г

Гавриленко В. И. (см. Козлов Д. В.) ..	12	1226
Гавричков В. А., Полукеев С. И., Овчинников С. Г. Суперобменное взаимодействие в магнитных диэлектриках со спиновым кроссовером	10	835
Гагарский А. М. (см. Воробьев А. С.)	10	774
Гадомский О. Н., Ушаков Н. М., Щукарев И. А., Катнов В. Е. Маскировка высокоотражающего шара слоем со случайным, близким к нулю показателем преломления	12	1077
Галенко П. К., Низовцева И. Г., Ройтер К., Реттенмайр М. Кинетика формирования неупорядоченной структуры кристалла при высокоскоростном затвердевании	7	124
Гаранин С. Г. (см. Бельков С. А.)	9	629
Гарипов Г. К., Панасюк М. И., Свертилов С. И., Богомолов В. В., Барина В. О., Салеев К. Ю. Глобальные техногенные свечения дневной и ночной атмосферы, обнаруженные на спутнике «Вернов» в ультрафиолетовом и инфракрасном диапазонах оптического спектра	10	787
Гаркушин Г. В. (см. Канель Г. И.)	8	392
Гах Г. И., Кончатный М. И., Меренков Н. П. Фоторождение триплетов на свободных электронах и поиск темного фотона	8	326
Гилхаре Каруна (см. Сингх Судха)	9	461
Гитман Д. М. (см. Марков Ю. А.)	9	469
Головастиков Н. В., Досколович Л. Л., Безус Е. А., Быков Д. А., Соيفер В. А. Оптический дифференциатор на основе трехслойной структуры с W-образным профилем показателя преломления	8	238
Голубков М. В. (см. Веденеев С. И.) ...	10	844
Горина Ю. И. (см. Веденеев С. И.)	10	844
Горяйнов С. В., Лихачева А. Ю., Овсюк Н. Н. Комбинационное рассеяние света в лонсдейлите	7	26
Гусаков Е. З., Попов А. Ю. Параметрический механизм аномального поглощения СВЧ-мощности в экспериментах по электронному циклотронному нагреву в тороидальных магнитных ловушках	7	179

Гуськов С. Ю. (см. Бельков С. А.) 9 629

Д

Давидович М. В. Гиперболическая среда из проволок конечной длины 7 5

Дворецкий С. А. (см. Козлов Д. В.) ... 12 1226

Дёмин Г. Д. (см. Лопатин А. Я.) 12 1067

Демченко Н. Н. (см. Бельков С. А.) ... 9 629

Дмитриев А. И., Кочура А. В., Кузьменко А. П., Паршина Л. С., Новодворский О. А., Храмова О. Д., Кочура Е. П., Васильев А. Л., Аронзон Б. А. Формирование магнитной анизотропии пленок GaMnSb термообработкой 9 613

Дмитриев С. В. (см. Корзникова Е. А.) 12 1094

Досколович Л. Л. (см. Головастиков Н. В.) 8 238

Доскоков И. Я. (см. Бельков С. А.) 9 629

Дровосеков А. Б., Рябухина М. В., Холин Д. И., Крейнс Н. М., Мануйлович Е. А., Савицкий А. О., Кравцов Е. А., Пролядо В. В., Устинов В. В., Келлер Т., Хайдуков Ю. Н., Чой Й., Хаскель Д. Влияние прослойки Sr на структурные и магнитные свойства сверхрешеток Fe/Gd .. 10 868

Дюжев Н. А. (см. Лопатин А. Я.) 12 1067

Е

Еремин М. В., Васин К. В. Взаимодействие сферически-симметричных частиц в кубических кристаллах 12 1211

Ж

Жакетов В. Д. (см. Кожевников С. В.) 10 698

Жакетов В. Д., Никитенко Ю. В., Петренко А. В., Вдовичев С. Н., Чураков А. В., Чик А. Возвратность и корреляция магнитных состояний наноструктур в гетероструктуре ферромагнетик-сверхпроводник Nb(70 нм)/Ni_{0.65}Cu_{0.35}(6.5 нм)/Si .. 9 594

Жаховский В. В. (см. Иногамов Н. А.) 7 92

Жолудев М. С. (см. Козлов Д. В.) 12 1226

З

Заболотский А. А. Динамика экситона в спиральном молекулярном агрегате 9 526

Загбир С. К. (см. Эль-Шеви Е. К.) 10 890

Захлевных А. Н. (см. Петров Д. А.) ... 8 415

Захлевных А. Н., Петров Д. А., Скоков П. К. Влияние ферромагнитных углеродных нанотрубок на магнитные переходы в жидких кристаллах 10 897

Змитренко Н. В. (см. Бельков С. А.) .. 9 629

Зобов В. Е. (см. Лундин А. А.) 8 354

И

Ибаев Ж. Г. (см. Муртазасв А. К.) 12 1129

Игошев П. А., Кокорина Е. Е., Медведев М. В., Некрасов И. А. Понижение температуры Кюри под давлением в Gd₂Fe: расчеты методом LSDA+U 8 398

Иногамов Н. А., Жаховский В. В., Хохлов В. А. Динамика абляции золота в воду 7 92

Ишханян А. М., Крайнов В. П. Соотношение неопределенностей для радиального импульса и радиальной координаты в кулоновском потенциале 9 557

Ищенко А. А. (см. Миронов Б. Н.) 9 496

К

Каган М. Ю. (см. Турлапов А. В.) 11 991

Кадыков А. М. (см. Козлов Д. В.) 12 1226

Камчатнов А. М. Опрокидывание волн в дисперсионной гидродинамике бозе-эйнштейновского конденсата 11 1016

Канель Г. И., Гаркушин Г. В., Савиных А. С., Разоренов С. В. Влияние малых предварительных деформаций на эволюцию упругопластических волн ударного сжатия в отожженном титане VT1-0 8 392

Кассан-Оглы Ф. А. (см. Бабаев А. Б.) 8 376

Катнов В. Е. (см. Гадомский О. Н.) 12 1077

Кац Е. И. (см. Бендерский В. А.) 9 662

Кац Е. И. Влияние полидисперсности на фазовую диаграмму коллоидных систем 11 1041

Келлер Т. (см. Дровосеков А. Б.) 10 868

Кескин М., Шарлы Н. Сверхпроводимость и фазовая диаграмма иттрия, бария и ядра YBa в соединении YBa₂Cu₃O_{7-δ} в модели Изинга 9 603

- Климачков Д. А., Петросян А. С. Крупномасштабная сжимаемость во вращающихся течениях астрофизической плазмы в приближении мелкой воды ... 12 1239
- Кобяков Д. Н., Петик К. Д. Сверхтекучие жидкие кристаллы: фазы «пасты» в коре нейтронных звезд 11 972
- Кожевников С. В., Жакетов В. Д., Радуга Ф. Нейтронный микропучок из плоского волновода 10 698
- Козлов Д. В., Румянцев В. В., Морозов С. В., Кадыков А. М., Фадеев М. А., Жолудев М. С., Варавин В. С., Михайлов Н. Н., Дворецкий С. А., Гавриленко В. И., Тепле Ф. Терагерцевая фотолюминесценция двойных акцепторов в объемных эпитаксиальных слоях HgCdTe и гетероструктурах HgTe/CdHgTe с квантовыми ямами 12 1226
- Козулин А. С., Малышев А. И., Курбакова Н. Е. Электроны в квазиодномерных волноводах со спин-орбитальным взаимодействием: проявления дополнительной спиновой симметрии 7 166
- Кокорина Е. Е. (см. Игошев П. А.) 8 398
- Колмычек И. А., Мамонов Е. А., Мурзина Т. В. Поляризационные эффекты при генерации оптической второй гармоники в киральных наноструктурах 8 429
- Кондратьев А. М., Коробенко В. Н., Рахель А. Д. Термодинамические функции и удельное сопротивление флюида свинца в области прехода металл-неметалл 12 1168
- Кончатный М. И. (см. Гах Г. И.) 8 326
- Копп М. И., Тур А. В., Яновский В. В. Магнитная конвекция в неоднородно вращающейся электропроводящей среде 12 1281
- Коренинский В. Н. (см. Вилков Е. А.) 12 1108
- Корзникова Е. А., Шепелев И. А., Четвериков А. П., Дмитриев С. В., Фомин С. Ю., Чжоу Кхунь. Динамика и устойчивость дозвуковых краудсионных кластеров в двумерном кристалле Морзе 12 1094
- Коробенко В. Н. (см. Кондратьев А. М.) 12 1168
- Космачев О. А., Кривцова А. В., Фридман Ю. А. Двухподрешеточный негейзенберговский магнетик $S = 1$ со сложной межнормальной анизотропией 8 382
- Кострыкин С. В. Режимы стационарных течений в задаче об интенсивной ветровой циркуляции в тонком слое вязкой вращающейся жидкости 7 193
- Кочетков А. А. (см. Лопатин А. Я.) ... 12 1067
- Кочиков И. В. (см. Миронов Б. Н.) 9 496
- Кочура А. В. (см. Дмитриев А. И.) 9 613
- Кочура Е. П. (см. Дмитриев А. И.) 9 613
- Кошелев Я. С., Бажанов Д. И. Исследование влияния кислорода на квантовые магнитные и термодинамические свойства напороводов Co на реконструированных анизотропных поверхностях $(1 \times 2)/\text{Au}(110)$ и $(1 \times 2)/\text{Pt}(110)$: *ab initio*-подход 8 211
- Кравцов Е. А. (см. Дровосеков А. Б.) . 10 868
- Крайнов В. П. (см. Ишханян А. М.) ... 9 557
- Крейнес Н. М. (см. Дровосеков А. Б.) . 10 868
- Крехов А. П. (см. Батыршин Э. С.) ... 9 652
- Кривцова А. В. (см. Космачев О. А.) .. 8 382
- Кузьменко А. П. (см. Дмитриев А. И.) 9 613
- Кузьмина Т. Е. (см. Воробьев А. С.) .. 10 774
- Кулеева Н. А. (см. Кучинский Э. З.) .. 10 881
- Кулькова С. Е. (см. Бакулин А. В.) ... 12 1136
- Кумар А. (см. Верма М. К.) 9 641
- Курапцев А. С., Соколов И. М. Особенности межатомного диполь-дипольного взаимодействия вблизи идеально проводящей заряженной поверхности 9 534
- Курбакова Н. Е. (см. Козулин А. С.) .. 7 166
- Кучинский Э. З., Кулеева Н. А., Садовский М. В. Температурная зависимость парамагнитного критического магнитного поля в неупорядоченной модели Хаббарда с притяжением 10 881
- Кучугов П. А. (см. Бельков С. А.) 9 629

Л

- Лазарев И. Д. (см. Бочкин Г. А.) 9 621
- Ларионов Н. В., Соколов И. М. Влияние электрического и магнитного полей на интерференционные эффекты при многократном рассеянии света в холодных атомных ансамблях 8 310
- Либенсон Б. Н. Тройственная природа возбуждения объемных плазмонов быстрой заряженной частицей, летящей под

- скользящим углом к границе вакуум-металл, при условии реализации в среде сильной пространственной дисперсии ... 7 44
- Лисица В. С. (см. Астапенко В. А.) 12 1087
- Лихачева А. Ю. (см. Горайнов С. В.) . 7 26
- Логунов М. В. (см. Вилков Е. А.) 12 1108
- Ломов А. А. (см. Пупегов В. И.) 8 278
- Лопатин А. Я., Парьев Д. Е., Пестов А. Е., Салащенко Н. Н., Чхало Н. И., Дёмин Г. Д., Дюжев Н. А., Махиборода М. А., Кочетков А. А. Конверсия энергии электронов в ЭУФ-излучение K_{α} -линии Be в «прострельной» геометрии 12 1067
- Лундин А. А., Зобов В. Е. Асимптотическое подобие временных корреляционных функций и форма спектров ЯМР ^{13}C и ^{29}Si в алмазе и кремнии 8 354

M

- Маврин Б. Н. (см. Миронов Б. Н.) 9 496
- Маврин Б. Н. Зонные и примесные состояния в алмазе с центрами $(\text{MV})^-$ ($\text{M} = \text{Si}, \text{Ge}, \text{Sn}$) из вычислений *ab initio* 12 1102
- Маишеев В. А. (см. Чесноков Ю. А.) .. 7 134
- Макаров Г. Н. (см. Апатин В. М.) 8 287
- Малышев А. И. (см. Козулин А. С.) ... 7 166
- Мальцев А. Я. Вторая граница зон устойчивости и угловые диаграммы проводимости для металлов со сложными поверхностями Ферми 12 1183
- Мамонов Е. А. (см. Колмычек И. А.) .. 8 429
- Мамонова М. В. (см. Прудников В. В.) 10 855
- Мануйлович Е. А. (см. Дровосеков А. Б.) 10 868
- Манцуров А. В. (см. Петров Д. А.) 8 415
- Марков Ю. А., Маркова М. А., Гитман Д. М. Унитарное квантование и параферми-статистика порядка 2 9 469
- Маркова М. А. (см. Марков Ю. А.) ... 9 469
- Махиборода М. А. (см. Лопатин А. Я.) 12 1067
- Махмудиан М. М., Чаплик А. В. Связанное состояние электронов в МДП-структуре, обусловленное спин-орбитальным взаимодействием 12 1232
- Медведев М. В. (см. Игошев П. А.) ... 8 398
- Мейерович Б. Э. О равновесном состоянии гравитирующего конденсата Бозе-Эйнштейна 11 1000

- Мельниковский Л. А. Еще один подход к парадоксу Лопмидта 11 1048
- Меренков Н. П. (см. Гах Г. И.) 8 326
- Миронов Б. Н., Асеев С. А., Соколик А. А., Маврин Б. Н., Тимофеев А. А., Ищенко А. А., Кочкиков И. В., Чекалин С. В., Рябов Е. А. Модификация графена на медной сетке под действием фемтосекундного лазерного излучения: исследование методом электронной дифракции и спектроскопии комбинационного рассеяния 9 496
- Митрофанов В. Я. (см. Фетисов А. В.) 12 1121
- Михайлов А. И., Нефёдов А. В. Ионизационное возбуждение гелиподобных ионов при комптоновском рассеянии 10 730
- Михайлов Г. М. (см. Вилков Е. А.) .. 12 1108
- Михайлов Н. Н. (см. Козлов Д. В.) ... 12 1226
- Молокеев М. С. (см. Воротинов А. М.) 12 1160
- Молотков С. Н. О конкатенации ключей в квантовой криптографии: как квантовая запутанность «дотягивается» до классических устройств 10 738
- Мороз Н. Н. (см. Астапенко В. А.) 7 69
- Морозов С. В. (см. Козлов Д. В.) 12 1226
- Мурзина Т. В. (см. Колмычек И. А.) .. 8 429
- Муртазаев А. К. (см. Бабаев А. Б.) ... 8 376
- Муртазаев А. К., Ибаев Ж. Г. Критические свойства анизотропной модели Изинга с конкурирующими взаимодействиями в области фазового перехода из модулированной фазы в парамагнитную 12 1129

H

- Наттерман Т., Покровский В. Л. Топологические дефекты в геликоидальных магнетиках 11 1029
- Незнамов В. П., Сафронов И. И., Шемарулин В. Е. Стационарные решения уравнения второго порядка для фермионов в пространстве-времени Райсснера-Нордстрёма 10 802
- Незнамов В. П., Сафронов И. И. Стационарные решения уравнения второго порядка для точечных фермионов в гравитационном поле Шварцшильда 10 761
- Некрасов И. А. (см. Игошев П. А.) 8 398
- Нефёдов А. В. (см. Михайлов А. И.) .. 10 730
- Низовцева И. Г. (см. Галенко П. К.) ... 7 124

Никитенко Ю. В. (см. Жакетов В. Д.)	9	594
Никитов С. А. (см. Вилков Е. А.)	12	1108
Ниненко С. И. Атермическое движение дислокаций на фронте нагружающего импульса	8	368
Новодворский О. А. (см. Дмитриев А. И.)	9	613

О

Овсюк Н. Н. (см. Горяйнов С. В.)	7	26
Овчинников С. Г. (см. Воротынов А. М.)	12	1160
Овчинников С. Г. (см. Гавричков В. А.)	10	835
Огурок Н.-Д. Д. (см. Апатин В. М.)	8	287

П

Панасюк М. И. (см. Гаринов Г. К.)	10	787
Пархоменко А. И., Шалагин А. М. О возможности прецизионного тестирования межатомных потенциалов взаимодействия с помощью эффекта аномального светоиндуцированного дрейфа	8	300
Паршина Л. С. (см. Дмитриев А. И.)	9	613
Парьев Д. Е. (см. Лопатин А. Я.)	12	1067
Паттанаяк А. (см. Верма М. К.)	9	641
Пестов А. Е. (см. Лопатин А. Я.)	12	1067
Петик К. Д. (см. Кобяков Д. Н.)	11	972
Петин А. Н. (см. Апатин В. М.)	8	287
Петренко А. В. (см. Жакетов В. Д.)	9	594
Петров Г. А. (см. Воробьев А. С.)	10	774
Петров Д. А. (см. Захлевных А. Н.)	10	897
Петров Д. А., Захлевных А. Н., Манцуров А. В. Ориентационное упорядочение жидкокристаллической суспензии углеродных нанотрубок в магнитном поле	8	415
Петросян А. С. (см. Климачков Д. А.)	12	1239
Покровский В. Л. (см. Наттерман Т.)	11	1029
Полукеев С. И. (см. Гавричков В. А.)	10	835
Попов А. Ю. (см. Гусаков Е. З.)	7	179
Проглядо В. В. (см. Дровосеков А. Б.)	10	868
Прудников В. В., Прудников П. В., Мамонова М. В. Эффекты старения в неравновесном поведении магнитных сверхструктур и их проявление в магнитосопротивлении	10	855
Прудников П. В. (см. Прудников В. В.)	10	855
Пунегов В. И. Динамическая теория дифракции ограниченных рентгеновских пучков: I. Когерентное рассеяние пористым кристаллом	8	248

Пунегов В. И. Динамическая теория дифракции ограниченных рентгеновских пучков: II. Диффузное рассеяние пористым кристаллом	8	261
Пунегов В. И., Ломов А. А. Динамическая теория дифракции ограниченных рентгеновских пучков: III. Анализ экспериментальных данных пористого кристалла	8	278
Пятницкий Л. Н. Волна Римана конечной апертуры	10	909

Р

Радуга Ф. (см. Кожвников С. В.)	10	698
Разоренов С. В. (см. Канель Г. И.)	8	392
Рахель А. Д. (см. Кондратьев А. М.)	12	1168
Реттенмайр М. (см. Галенко П. К.)	7	124
Решетняк В. В., Старостин А. Н., Филиппов А. В. Теоретическое исследование равновесных свойств жидкости Юкавы в широком диапазоне параметров	12	1258
Родин В. В. (см. Веденеев С. И.)	10	844
Розанов В. Б. (см. Бельков С. А.)	9	629
Розанов В. Б., Вергунова Г. А. О проблеме термоядерного «зажигания» и «горения» на лазере NIF: для «зажигания» предлагаются капсулы, учитывающие влияние излучения хольраума на импlosion	10	919
Ройтер К. (см. Галенко П. К.)	7	124
Ростунцова А. А., Рыскин Н. М. Об автомоделном характере генерации импульсов сверхизлучения в электронно-волновом генераторе обратной волны	10	691
Рубан В. П. Квазиустойчивые конфигурации торических вихревых узлов и зацеплений	9	679
Руденко В. В. (см. Воротынов А. М.)	12	1160
Румянцев В. В. (см. Козлов Д. В.)	12	1226
Рыскин Н. М. (см. Ростунцова А. А.)	10	691
Рябов Е. А. (см. Апатин В. М.)	8	287
Рябов Е. А. (см. Миронов Б. Н.)	9	496
Рябухина М. В. (см. Дровосеков А. Б.)	10	868

С

Савин Д. А. (см. Чесноков Ю. А.)	7	134
Савиных А. С. (см. Канель Г. И.)	8	392
Савицкий А. О. (см. Дровосеков А. Б.)	10	868

Савотченко С. Е. Пространственно-периодические неоднородные состояния в нелинейном кристалле с нелинейным дефектом	9	514
Садаков А. В. (см. Веденеев С. И.)	10	844
Садовский М. В. (см. Кучинский Э. З.)	10	881
Саламатов Е. И., Таранов А. В., Хазанов Е. Н., Чарная Е. В., Шевченко Е. В. Особенности теплоемкости и транспорта фононов в Ег-содержащих алюмо-редкоземельных гранатах в области Не-температур	10	826
Салашенко Н. Н. (см. Лопатин А. Я.) ..	12	1067
Салеев К. Ю. (см. Гарипов Г. К.)	10	787
Саметов Э. А. (см. Ваулина О. С.)	8	407
Сапрыкин Э. Г., Черненко А. А. Поляризационные явления в эффектах прозрачности и абсорбции, индуцированных полем однонаправленных волн	8	223
Сафин А. Р. (см. Вилков Е. А.)	12	1108
Сафронов И. И. (см. Незнамов В. П.) ..	10	761
Сафронов И. И. (см. Незнамов В. П.) ..	10	802
Свертилов С. И. (см. Гарипов Г. К.) ..	10	787
Сентюрина Н. Н. (см. Веденеев С. И.) ..	10	844
Сингх Судха, Гилхаре Каруна. Эволюция запутанности атомов в поле резонатора с различными статистиками в однофотонном двухфотонном процессе	9	461
Скалдин О. А. (см. Батыршин Э. С.) ..	9	652
Скоков П. К. (см. Захлевных А. Н.) ...	10	897
Смирнов Б. М. Особенность уширения спектральных линий для атомного и молекулярного газов	7	57
Соболевский О. А. (см. Веденеев С. И.) ..	10	844
Сойфер В. А. (см. Головастики Н. В.) ..	8	238
Соколик А. А. (см. Миронов Б. Н.)	9	496
Соколов И. М. (см. Курапцев А. С.) ...	9	534
Соколов И. М. (см. Ларионов Н. В.) ..	8	310
Соловаров Н. К., Тарасов В. Ф. Относительность времени в динамике открытых квантовых систем	9	506
Старостин А. Н. (см. Решетняк В. В.) ..	12	1258
Степанов В. А. (см. Веденеев С. И.) ...	10	844
Степанов Р. В. (см. Бельков С. А.)	9	629
Стремоухов С. Ю. (см. Андреев А. В.) ..	7	31
Стрингари С. Квантовые флуктуации и теория Гросса–Питаевского	11	964
Суслов И. М. Общая форма уравнения Дорохова–Мелло Перейра–Кумара ...	7	152

Сян-Го Мен, Цзи-Со Ван, Бао-Лун Лян, Чуань-Хунь Ду. Оптические томограммы гауссовых состояний с несколькими добавленными фотопами в теории представления промежуточного состояния	9	451
---	---	-----

Т

Таранов А. В. (см. Саламатов Е. И.) ..	10	826
Тарасов В. Ф. (см. Соловаров Н. К.) ...	9	506
Тепле Ф. (см. Козлов Д. В.)	12	1226
Терехов В. И. (см. Чесноков Ю. А.) ...	7	134
Тимофеев А. А. (см. Миронов Б. Н.) ..	9	496
Тихонов А. М. Фазовый переход плавления в адсорбционной пленке октадекановой кислоты на границе толуол–вода ..	10	933
Тур А. В. (см. Копп М. И.)	12	1281
Турлапов А. В., Каган М. Ю. Разлет монослоя сверхтекучего ферми-газа	11	991
Тюрнев В. В. (см. Беляев Б. А.)	10	716

У

Упоров С. А. (см. Фетисов А. В.)	12	1121
Урлин В. Д. Уравнения состояния и фазовая диаграмма диэлектрического и металлического гелия-4	7	141
Устинов В. В. (см. Дровосеков А. В.) ..	10	868
Ушаков Н. М. (см. Гадамский О. Н.) ..	12	1077

Ф

Фадеев М. А. (см. Козлов Д. В.)	12	1226
Фельдман Э. Б. (см. Бочкин Г. А.)	9	621
Фетисов А. В., Эстемирова С. Х., Митрофанов В. Я., Упоров С. А. Эволюция кристаллической и электронной структур купратов $R\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+\delta}$ при отжиге	12	1121
Фещенко Р. М., Виноградов А. В. О числе фотонов в классическом электромагнитном поле	8	321
Филиппов А. В. (см. Решетняк В. В.) ..	12	1258
Фомин И. А. Аналог теоремы Андерсона для полярной фазы жидкого ^3He в немагнитическом аэрогеле	11	1034
Фомин Л. А. (см. Вилков Е. А.)	12	1108
Фомин С. Ю. (см. Корзникова Е. А.) ..	12	1094
Фридман Ю. А. (см. Космачев О. А.) ..	8	382

Х

Хазанов Е. Н. (см. Саламатов Е. И.) ..	10	826
Хайдуков Ю. Н. (см. Дровосеков А. Б.)	10	868
Хаскель Д. (см. Дровосеков А. Б.)	10	868
Холин Д. И. (см. Дровосеков А. Б.) ...	10	868
Хон-Ши Чонг (см. Я-Пен Чжао)	7	75
Хонши Цзон (см. Юнхуэй Ся)	8	347
Хохлов В. А. (см. Иногамов Н. А.)	7	92
Храмова О. Д. (см. Дмитриев А. И.) ..	9	613

Ц

Цзи-Со Ван (см. Сян-Го Мен)	9	451
Циберкин К. Б. Нелинейные волны и солитоны намагниченности в парамагнетике с дипольным взаимодействием	12	1151
Циок О. Б., Бражкин В. В. Сжимаемость, электропроводность и кристаллизация стеклообразного селена при высоком давлении	12	1217

Ч

Чан Сюй (см. Юнхуэй Ся)	8	347
Чаплик А. В. (см. Махмудиан М. М.) .	12	1232
Чарная Е. В. (см. Саламатов Е. И.) ...	10	826
Чекалин С. В. (см. Миронов Б. Н.)	9	496
Чен-Мин Ли (см. Я-Пен Чжао)	7	75
Черненко А. А. (см. Сапрыкин Э. Г.) .	8	223
Чернов С. В. Приливная диссипация в системе WASP-46	7	85
Черноок С. Г. (см. Веденеев С. И.)	10	844
Чесноков Ю. А., Афонин А. Г., Баранов В. Т., Бритвич Г. И., Чирков П. Н., Маишеев В. А., Савин Д. А., Терехов В. И. Применение кристаллических элементов для управления пучками заряженных частиц и генерации направленных потоков излучения на синхротроне У-70	7	134
Четвериков А. П. (см. Корзникова Е. А.).	12	1094
Чжоу Кхунь (см. Корзникова Е. А.) ...	12	1094
Чигарев С. Г. (см. Вилков Е. А.)	12	1108
Чик А. (см. Жакетов В. Д.)	9	594
Чирков П. Н. (см. Чесноков Ю. А.) ...	7	134
Чой Й. (см. Дровосеков А. Б.)	10	868
Чуань-Хунь Ду (см. Сян-Го Мен)	9	451
Чураков А. В. (см. Жакетов В. Д.)	9	594
Чхало Н. И. (см. Лопатин А. Я.)	12	1067

Ш

Шайхитдинов Р. З., Шибков В. М. О магнитомеханическом эффекте в стационарном разряде низкого давления	12	1271
Шалагин А. М. (см. Пархоменко А. И.)	8	300
Шариф М., Шахзади М. Движение нейтральной частицы вблизи черной дыры Шварцшильда в модифицированной гравитации	9	575
Шарлы Н. (см. Кескин М.)	9	603
Шахзади М. (см. Шариф М.)	9	575
Шевченко Е. В. (см. Саламатов Е. И.)	10	826
Шемарулин В. Е. (см. Незнамов В. П.)	10	802
Шепелев И. А. (см. Корзникова Е. А.)	12	1094
Шибков В. М. (см. Шайхитдинов Р. З.)	12	1271
Шутова О. А. (см. Андреев А. В.)	7	31

Щ

Щербаков О. А. (см. Воробьев А. С.) .	10	774
Щукарев И. А. (см. Гадамский О. Н.) .	12	1077

Э

Эль-Рахман А. А. (см. Эль-Шеви Е. К.)	10	890
Эль-Шеви Е. К., Эль-Рахман А. А., Загбир С. К. Распространение затухающих солитонов в высокотемпературной плазменной системе в случае цилиндрической геометрии	10	890
Эстемирова С. Х. (см. Фетисов А. В.) .	12	1121

Ю

Юнхуэй Ся, Чан Сюй, Хонши Цзон. Зависимость энергии ядерной симметрии от плотности: роль кирального фазового перехода в КХД	8	347
---	---	-----

Я

Я-Пен Чжао, Чен-Мин Ли, Хон-Ши Чонг. Уравнение состояния в КХД в модели Намбу-Йона-Лазиньо для системы с (2 + 1) ароматами с регуляризацией собственного времени	7	75
Яблонский С. В., Боднарчук В. В. Темновая и фотоэлектрическая проводимости неводных липосом: новый метод измерения температур фазовых переходов липидных мембран	10	925

Яковец А. В. (см. Астапенко В. А.)	12	1087
Яновский В. В. (см. Копп М. И.)	12	1281
Яхин Р. А. (см. Бельков С. А.)	9	629

В

Bisset R. N. (see Dalfovo F.)	11	949
--	----	-----

С

Chubukov A. V., Klein A., Maslov D. L. Fermi-liquid theory and Pomeranchuk in- stabilities: fundamentals and new develop- ments	11	960
---	----	-----

Д

Dalfovo F., Bisset R. N., Mordini C., Lamporesi G., Ferrari G. Optical visibi- lity and core structure of vortex filaments in a bosonic superfluid	11	949
---	----	-----

Ф

Ferrari G. (see Dalfovo F.)	11	949
Frank B., Lang J., Zwerger W. Univer- sal phase diagram and scaling functions of imbalanced Fermi gases	11	953

Г

Galperin Y. M., Grassano D., Gusy- nin V. P., Kavokin A. V., Pulci O., Sharapov S. G., Shubnyi V. O., Var- lamov A. A. Entropy signatures of topo- logical phase transitions	11	1057
Grassano D. (see Galperin Y. M.)	11	1057
Gusynin V. P. (see Galperin Y. M.)	11	1057

К

Kavokin A. V. (see Galperin Y. M.)	11	1057
Klein A. (see Chubukov A. V.)	11	960

Л

Lamporesi G. (see Dalfovo F.)	11	949
--	----	-----

Lang J. (see Frank B.)	11	953
-------------------------------------	----	-----

М

Martone G. I., Shlyapnikov G. V. Drag force and superfluidity in the supersolid stripe phase of a spin-orbit-coupled Bose- Einstein condensate	11	985
Maslov D. L. (see Chubukov A. V.)	11	960
Mordini C. (see Dalfovo F.)	11	949

Н

Nissinen J., Volovik G. E. Tetrads in solids: from elasticity theory to topological quantum Hall systems and Weyl fermions	11	1051
---	----	------

О

Onofrio R. Concepts for a deuterium- deuterium fusion reactor	11	997
---	----	-----

Р

Prokof'ev N. V., Svistunov B. V. Algebraic time crystallization in a two- dimensional superfluid	11	982
Pulci O. (see Galperin Y. M.)	11	1057

Р

Ryutova M. Magnetic solitons	11	1026
---	----	------

С

Sharapov S. G. (see Galperin Y. M.)	11	1057
Shlyapnikov G. V. (see Martone G. I.) ..	11	985
Shubnyi V. O. (see Galperin Y. M.)	11	1057
Svistunov B. V. (see Prokof'ev N. V.) ...	11	982

В

Varlamov A. A. (see Galperin Y. M.) ...	11	1057
Volovik G. E. (see Nissinen J.)	11	1051

З

Zwerger W. (see Frank B.)	11	953
--	----	-----