ЖЭТФ, 2020, том 158, вып. 6 (12), стр. 1225–1235 © 2020

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 158 ЗА 2020 г.

Вып. Стр.

А

Абукари С. С., Муса Р., Амекпеву М., Менса С. И., Менса Н. Г., Эдзиа Р., Аду К. В. Выпрямление тока в киральных углеродных нанотрубках при инжекции горячих электронов 9 515

Авдеев Н. А., Дядина П. И., Лабазова С. П. Проверка гибридной метрической–Палатини $f(R)$-гравитации в двойных системах с пульсаром 10 613

Аду К. В. (см. Абукари С. С.) 9 515

Адхикари С. Вероятностная телепортация одиночного кубита: обнаружение нового W-класса состояний 9 419

Акименко С. А. (см. Буртовой В. С.) . 12 1070

Алексеенко В. В. (см. Стенькин Ю. В.) 9 469

Алиев В. Ш. (см. Перевалов Т. В.) 12 1083

Аллаяров Р. С. (см. Коплак О. В.) 10 693

Амекпеву М. (см. Абукари С. С.) 9 515

Амирян А. (см. Саргсян А.) 8 241

Амусья М. Я., Балтенков А. С. Вигнеровские времена задержки медленных электронов двухатомной молекулой, моделируемой парой не пересекающихся атомных потенциалов 11 812

Арбузова Т. И., Наумов С. В. Влияние магнитного поля на магнитное состояние монокристалла $GdBaCo_{1.86}O_{5.32}$ 12 1101

Артамонов А. В. (см. Буртовой В. С.) 12 1070

Артемов В. В. (см. Колмычек И. А.) .. 10 636

Архинчеев В. Е. Временная асимптотика вероятности выживания в приближении эффективной среды при захвате частиц на ловушки в средах с аномальной диффузией 8 309

Архинчеев В. Е. Новые временные асимптотики вероятности выживания при захвате частиц на ловушки в средах с аномальной диффузией 11 853

Афонин Г. В., Митрофанов Ю. П., Кобелев Н. П., Хоник В. А. Релаксация модуля сдвига и тепловые эффекты в металлическом стекле $Zr_{65}Cu_{15}Ni_{10}Al_{10}$ после неоднородной пластической деформации 10 664

Ахумян Г. (см. Саркисян Д.) 11 771

Б

Бабушкина Н. А., Владимиров А. А., Кугель К. И., Плакида Н. М. Температурная зависимость электросопротивления электронно-допированных купратов 10 714

Байрамдурдыев Д. Я., Маликов Р. Ф., Рыжов И. В., Малышев В. А. Нелинейная оптическая динамика и высокая отражательная способность монослоя трехуровневых квантовых излучателей с дублетом в возбужденном состоянии ... 8 269

Балтенков А. С. (см. Амусья М. Я.) ... 11 812

Баркалова А. С. (см. Паршина Л. С.) . 10 706

Барташевич М. И. (см. Лукоянов А. В.) 10 684

Бассу Г. (см. Гафур М. Х.) 10 626

Бастракова М. В., Клёнов Н. В., Сатанин А. М. Томография состояний кубитов и реализация квантовых алгоритмов униполярными импульсами 10 579

Башаров А. М. «Глобальный» и «локальный» подходы в теории открытых квантовых оптических систем 11 978

Бебенин Н. Г. (см. Телегин А. В.) 12 1118

Белемук А. М., Стишов С. М. Фазовые переходы в киральных магнетиках: расчеты классическим методом Монте-Карло 11 866

Бельков С. А., Бондаренко С. В., Гаранин С. Г., Гуськов С. Ю., Демченко Н. Н., Змитренко Н. В., Кучугов П. А., Степанов Р. В., Щербаков В. А., Яхин Р. А. Особенности зажигания мишени лазерного термоядерного синтеза сходящейся ударной волной . 10 728

Бережко Е. Г. (см. Танеев С. Н.) 9 474
Блик А. М. (см. Буртовой В. С.) 12 1070
Бобров А. А. Релаксация и рекомбинация антипротонов и позитронов в сильном магнитном поле 11 962
Бондаренко С. В. (см. Бельков С. А.) . 10 728
Бреховских В. В. (см. Буртовой В. С.) 12 1070
Буньков Ю. М. Квантовая магноника . 7 24
Буртовой В. С., Акименко С. А., Артамонов А. В., Блик А. М., Бреховских В. В., Горин А. М., Донсков С. В., Инякин А. В., Колосов В. Н., Куршецов В. Ф., Лишин В. А., Медынский М. В., Михайлов Ю. В., Образцов В. Ф., Поляков В. А., Романовский В. И., Рыкалин В. И., Садовский А. С., Самойленко В. Д., Стенякин О. В., Уваров В. А., Филин А. П., Хаустов Г. В., Холоденко С. А., Чикилёв О. Г., Ющенко О. П., Гущин Е. Н., Дук В. А., Кравцов В. И., Куденко Ю. Г., Поляруш А. Ю., Филиппов С. Н., Худяков А. А., Бычков В. Н., Залиханов Б. Ж., Кекелидзе Г. Д., Лысан В. М. Когерентное образование $K^+\pi^0$-системы на ядрах меди в пучке заряженных каонов на установке ОКА 12 1070
Бычков В. Н. (см. Буртовой В. С.) 12 1070

В

Важенина И. Г. (см. Устинов В. В.) ... 7 139
Валидов А. А. (см. Камашев А. А.) ... 8 345
Ваулина О. С., Кауфман С. В., Лисина И. И. Перераспределение стохастической кинетической энергии в двухслойных системах неидентичных заряженных частиц 12 1181
Ваулина О. С., Саметов Э. А., Лисин Е. А. Спектральные характеристики заряженных частиц в ограниченных цепочечных структурах 8 399
Веденеев А. С. (см. Паршина Л. С.) ... 10 706
Виен В. В. Перенормируемая B–L-модель масс и смешиваний лептонов с дискретной D_5-симметрией 11 840
Витлина Р. З., Магарилл Л. И., Чаплик А. В. Электронный спектр и межзонное магнитопоглощение света двумерными системами с антиточками 12 1175
Владимиров А. А. (см. Бабушкина Н. А.) 10 714
Высоцкий В. И., Корнилова А. А., Высоцкий М. В. Особенности и механизмы генерации нейтронов и других частиц в первых экспериментах по лазерному синтезу 10 645
Высоцкий М. В. (см. Высоцкий В. И.) 10 645

Г

Гавричков В. А. (см. Овчинников С. Г.) 7 184
Гаранин С. Г. (см. Бельков С. А.) 10 728
Гарифуллин И. А. (см. Камашев А. А.) 8 345
Гарифьянов Н. Н. (см. Камашев А. А.) 8 345
Гафур М. Х., Саил К., Бассу Г., Хаузи А., Малуфи Н. Теоретическое исследование эндоэдральных фуллеренов $M@C_{60}$ (M = Li, Na, K) с использованием периодических граничных условий 10 626
Геворгян А. А., Голик С. С., Геворгян Т. А. Об особенностях локализации света в холестерических жидких кристаллах 8 365
Геворгян Т. А. (см. Геворгян А. А.) 8 365
Гейвандов А. Р. (см. Симдянкин И. В.) 10 759
Глазков В. Н. Магнитный резонанс в коллективных парамагнетиках с щелевым спектром возбуждений 7 57
Голик С. С. (см. Геворгян А. А.) 8 365
Гомбар С., Мали П., Пантич М., Павков-Хервоевич М., Радошевич С. Корреляционная связь квантовой запутанности и квантовой когерентности в спиновых XY-цепочках со взаимодействием Дзялошинского – Мории 8 228
Горин А. М. (см. Буртовой В. С.) 12 1070
Горкунов М. В. (см. Колмычек И. А.) . 10 636
Горчаков А. В. (см. Федюхин Л. А.) ... 11 792
Грановский А. Б. (см. Рыльков В. В.) 7 164
Грановский Н. В. (см. Коплак О. В.) . 10 693
Гриценко В. А. (см. Перевалов Т. В.) . 12 1083
Гусев А. И. (см. Костенко М. Г.) 10 652
Гусев Д. С. (см. Паршина Л. С.) 10 706
Гуськов С. Ю. (см. Бельков С. А.) 10 728
Гущин Е. Н. (см. Буртовой В. С.) 12 1070

Д

Демин В. А. (см. Рыльков В. В.) 7 164
Демченко Н. Н. (см. Бельков С. А.) ... 10 728
Дмитриев В. В., Солдатов А. А., Юдин А. Н. Сверхтекучий ^{3}He в нематическом аэрогеле 7 6
Докукин С. А., Колесников С. В., Салецкий А. М. Моделирование растяжения медно-платиновых наноконтактов методом молекулярной динамики 11 858
Донсков С. В. (см. Буртовой В. С.) 12 1070
Дровосеков А. Б. (см. Паршина Л. С.) 10 706
Дровосеков А. Б., Холин Д. И., Крейнес Н. М. Магнитные свойства слоистых ферримагнитных структур на основе Gd и переходных $3d$-металлов 7 151
Дубинин М. Н., Федотова Е. Ю. Об интерпретации отклонения CMS при инвариантной массе мюонной пары 28 ГэВ в рамках минимальной суперсимметрии .. 12 1058
Дубинов А. Е., Суслова О. В. Возможны ли гиперзвуковые электростатические солитоны? Оценка предельных чисел Маха ионно-звуковых солитонов в теплой плазме 11 968
Дубровин Р. М., Писарев Р. В. Спонтанный магнитодиэлектрический эффект и особенности динамики решетки во фтороперовскитах 7 198
Дудников В. А. (см. Николаев С. В.) .. 11 946
Дук В. А. (см. Буртовой В. С.) 12 1070
Дядина П. И. (см. Авдеев Н. А.) 10 613

Е

Ежов А. А. (см. Колмычек И. А.) 10 636
Емельянов А. В. (см. Рыльков В. В.) . 7 164

Ж

Жачук Р. А. Атомные модели поверхностей Si(110)-5 × 8 и Ge(110)-c(10 × 8) ... 8 357
Желудев А. Квантовая критическая динамика и скейлинг в одномерных антиферромагнетиках 7 42
Журавлев А. К. Кумулянтное t-разложение для сильнокоррелированных электронов на решетке 9 520

З

Заболотский А. А. Совместное влияние диполь-дипольного взаимодействия и постоянного дипольного момента на форму импульса поля без огибающей 10 594
Залиханов Б. Ж. (см. Буртовой В. С.) 12 1070
Звездин А. К., Кимель А. В., Плохов Д. И., Звездин К. А. Сверхбыстрая спиновая динамика в легкоплоскостном слабом ферромагнетике борате железа 7 128
Звездин К. А. (см. Звездин А. К.) 7 128
Змитренко Н. В. (см. Бельков С. А.) .. 10 728
Зобов В. Е., Лундин А. А. Обратимое и необратимое распространение квантовой информации и проявление его в спектрах многоквантового ЯМР в твердом теле .. 8 300
Зоря И. В. (см. Полетаев Г. М.) 9 485

И

Иванов Б. А. Спиновая динамика антиферромагнетиков и сверхбыстрая спинтроника 7 103
Иго А. В. Особенность угловой зависимости комбинационного рассеяния света в нанокристаллах кремния 10 605
Игошин А. В. (см. Стенькин Ю. В.) ... 9 469
Ильичев А. Т. (см. Куликовский А. Г.) 9 544
Инякин А. В. (см. Буртовой В. С.) 12 1070
Исхакзай Р. М. Х. (см. Перевалов Т. В.) 12 1083

К

Кабаев К. С. (см. Хомицкий Д. В.) 11 929
Казак Н. В. (см. Овчинников С. Г.) 7 184
Казей З. А., Снегирев В. В., Столяренко М. С. Сравнительные исследования фрустрированных кобальтитов $YBaCo_4O_{7+x}$ и $DyBaCo_4O_{7+x}$ с небольшим отклонением от стехиометрии по кислороду ($x \leq 0.2$) 9 492
Калябин Д. В. (см. Сафин А. Р.) 7 85
Камашев А. А., Гарифьянов Н. Н., Валидов А. А., Фоминов Я. В., Гарифуллин И. А. Эффект сверхпроводящего спинового клапана в структурах со слоем ферромагнитного сплава Гейслера 8 345

Карташов И. Н., Кузелев М. В. Механизмы резонансного вложения мощности в магнитоактивную плазму высокочастотного разряда 10 738
Кассан-Оглы Ф. А. (см. Цуварев Е. С.) 12 1125
Кассан-Оглы Ф. А. (см. Цуварев Е. С.) 9 504
Кауфман С. В. (см. Ваулина О. С.) ... 12 1181
Кекелидзе Г. Д. (см. Буртовой В. С.) . 12 1070
Кимель А. В. (см. Звездин А. К.) 7 128
Кирилюк А. И. (см. Сафин А. Р.) 7 85
Клёнов Н. В. (см. Бастракова М. В.) .. 10 579
Клявинек С. С., Колотова Л. Н. Молекулярно-динамическое моделирование стеклования переохлажденного расплава Zr–Nb 8 314
Князев Ю. В. (см. Лукоянов А. В.) 10 684
Кобелев Н. П. (см. Афонин Г. В.) 10 664
Колесников С. В. (см. Докукин С. А.) 11 858
Колмычек И. А., Мамонов Е. А., Ежов А. А., Рогов О. Ю., Артемов В. В., Горкунов М. В., Мурзина Т. В. Генерация второй гармоники в массивах киральных наноотверстий в серебряной пленке 10 636
Колосов В. Н. (см. Буртовой В. С.) 12 1070
Колотова Л. Н. (см. Клявинек С. С.) .. 8 314
Конеев Р. В. (см. Хоперский А. Н.) 12 1032
Коплак О. В., Куницына Е. И., Аллаяров Р. С., Манжен С., Грановский Н. В., Моргунов Р. Б. Перемагничивание ферромагнитных пленок CoFeB и гетероструктур CoFeB/Ta/CoFeB под действием поля рассеяния наночастиц Fe/Fe_3O_4 ..... 10 693
Корнилова А. А. (см. Высоцкий В. И.) 10 645
Костенко М. Г., Садовников С. И., Гусев А. И. Фазы M_5C_4 — новое семейство карбидных сверхструктур 10 652
Костенко М. Г., Шарф С. В. Модулированные и несоразмерные сверхструктуры атомно-вакансионного упорядочения в тугоплавких карбидах переходных металлов 12 1089
Кравцов В. И. (см. Буртовой В. С.) ... 12 1070
Кравченко Э. А., Орлов В. Г., Сергеев Г. С. Магнитные свойства сульфидов сурьмы и висмута по данным ядерных квадрупольных взаимодействий 11 876
Крейнес Н. М. (см. Дровосеков А. Б.) . 7 151
Кривцова А. В., Матюнина Я. Ю., Фридман Ю. А. Негейзенберговский анизотропный ферримагнетик 8 334
Кугель К. И. (см. Бабушкина Н. А.) ... 10 714
Куденко Ю. Г. (см. Буртовой В. С.) ... 12 1070
Кузелев М. В. (см. Карташов И. Н.) .. 10 738
Кузнецов Е. А., Михайлов Е. А. Заметки о коллапсе в магнитной гидродинамике 9 561
Кузьмин Ю. И. (см. Лукоянов А. В.) .. 10 684
Кулешов Д. А. (см. Стенькин Ю. В.) .. 9 469
Куликовский А. Г., Ильичев А. Т., Чугайнова А. П., Шаргатов В. А. Об устойчивости структуры нейтрально устойчивой ударной волны в газе и о спонтанном излучении возмущений 9 544
Куницына Е. И. (см. Коплак О. В.) ... 10 693
Курбанова Д. Р., Муртазаев А. К., Рамазанов М. К., Магомедов М. А., Тааев Т. А. Фрустрированная модель Поттса с числом состояний спина $q = 4$ на треугольной решетке 12 1095
Куршецов В. Ф. (см. Буртовой В. С.) . 12 1070
Кучугов П. А. (см. Бельков С. А.) 10 728

Л

Лабазова С. П. (см. Авдеев Н. А.) 10 613
Лаврухина Е. А. (см. Хомицкий Д. В.) 11 929
Лазарев И. Д., Фельдман Э. Б. Многоспиновая запутанность в многоквантовом ЯМР с дипольным упорядоченным начальным состоянием 11 832
Лёвочкин К. Р. (см. Стенькин Ю. В.) . 9 469
Летунов А. Ю., Лисица В. С. Спектры Штарка – Зеемана и Блохинцева в ридберговских атомах 11 800
Лисин Е. А. (см. Ваулина О. С.) 8 399
Лисина И. И. (см. Ваулина О. С.) 12 1181
Лисица В. С. (см. Летунов А. Ю.) 11 800
Лишин В. А. (см. Буртовой В. С.) 12 1070
Логунов М. В. (см. Сафин А. Р.) 7 85
Лойко В. А. (см. Лойко Н. А.) 8 250
Лойко Н. А., Мискевич А. А., Лойко В. А. Рассеяние и поглощение света монослоем сферических частиц при наклонном освещении 8 250
Лукоянов А. В., Князев Ю. В., Кузьмин Ю. И., Незнахин Д. С., Барташевич М. И. Магнитные моменты, электронная структура и оптическая спектроскопия интерметаллических соединений YCo_3, Y_2Co_7, $LaCo_5$ на основе кобальта 10 684

Лундин А. А. (см. Зобов В. Е.) 8 300
Лысан В. М. (см. Буртовой В. С.) 12 1070

М

Магарилл Л. И. (см. Витлина Р. З.) ... 12 1175
Магомедов М. А. (см. Курбанова Д. Р.) 12 1095
Мали П. (см. Гомбар С.) 8 228
Маликов Р. Ф. (см. Байрамдурдыев Д. Я.) 8 269
Малуфи Н. (см. Гафур М. Х.) 10 626
Малышев В. А. (см. Байрамдурдыев Д. Я.) 8 269
Мальцев А. Я. Перестройки динамики электронов в магнитном поле и геометрия сложных поверхностей Ферми 12 1139
Мамонов Е. А. (см. Колмычек И. А.) .. 10 636
Манжен С. (см. Коплак О. В.) 10 693
Матюнина Я. Ю. (см. Кривцова А. В.) 8 334
Медынский М. В. (см. Буртовой В. С.) 12 1070
Менса Н. Г. (см. Абукари С. С.) 9 515
Менса С. И. (см. Абукари С. С.) 9 515
Миляев М. А. (см. Устинов В. В.) 7 139
Миронов А. Ю., Постолова С. В., Насимов Д. А. Магнитополевая эволюция линейной и нелинейной проводимости в перфорированных пленках TiN 8 329
Мискевич А. А. (см. Лойко Н. А.) 8 250
Митрофанов Ю. П. (см. Афонин Г. В.) 10 664
Михайлов Е. А. (см. Кузнецов Е. А.) .. 9 561
Михайлов Ю. В. (см. Буртовой В. С.) . 12 1070
Можени Х. Х. Х., Шожеи М. Р. Функции распределения партонов и вычисление форм-фактора Дирака для нейтрона с использованием EMC-эффекта и эффекта экранировки 12 1049
Молотков С. Н. О простой квантово-статистической интерпретации критерия секретности ключей в квантовой криптографии 9 440
Молотков С. Н. О стойкости систем квантовой криптографии с фазово-временны́м кодированием к атакам активного зондирования 12 1011
Моргунов Р. Б. (см. Коплак О. В.) 10 693
Мурзина Т. В. (см. Колмычек И. А.) .. 10 636
Муртазаев А. К. (см. Курбанова Д. Р.) 12 1095
Муса Р. (см. Абукари С. С.) 9 515
Мухаматчин К. Р. (см. Фраерман А. А.) 12 1109

Н

Надолинский А. М. (см. Хоперский А. Н.) 12 1032
Насимов Д. А. (см. Миронов А. Ю.) ... 8 329
Наумов С. В. (см. Арбузова Т. И.) 12 1101
Незнахин Д. С. (см. Лукоянов А. В.) .. 10 684
Никируй К. Э. (см. Рыльков В. В.) 7 164
Никитов С. А. (см. Сафин А. Р.) 7 85
Николаев С. В., Орлов Ю. С., Дудников В. А. Электронная структура и электропроводность неупорядоченного бинарного сплава $A_{1-x}B_x$ в рамках кластерного подхода для модели Хаббарда 11 946
Николаев С. Н. (см. Рыльков В. В.) ... 7 164
Новодворский О. А. (см. Паршина Л. С.) 10 706

О

Образцов В. Ф. (см. Буртовой В. С.) .. 12 1070
Овчинников С. Г., Руденко В. В., Казак Н. В., Эдельман И. С., Гавричков В. А. Слабый ферромагнетик борат железа $FeBO_3$. Классический объект для магнетизма и современное состояние исследований 7 184
Орлов В. А., Патрин Г. С., Орлова И. Н. Взаимодействие магнитного вихря с неоднородностью магнитной анизотропии 10 672
Орлов В. Г. (см. Кравченко Э. А.) 11 876
Орлов Ю. С. (см. Николаев С. В.) 11 946
Орлова И. Н. (см. Орлов В. А.) 10 672

П

Павков-Хервоевич М. (см. Гомбар С.) 8 228
Палто С. П. (см. Симдянкин И. В.) 10 759
Пантич М. (см. Гомбар С.) 8 228
Паршина Л. С., Дровосеков А. Б., Новодворский О. А., Храмова О. Д., Гусев Д. С., Черебыло Е. А., Баркалова А. С., Черноглазов К. Ю., Веденеев А. С., Рыльков В. В. Эволюция ферромагнетизма пленок Mn_xSi_{1-x} ($x \approx 0.5$), полученных лазерным синтезом на подложках сапфира c- и r-срезов, при изменении плотности энергии лазерного излучения на мишени 10 706

Патрин Г. С. (см. Орлов В. А.) 10 672
Перевалов Т. В., Исхакзай Р. М. Х., Алиев В. Ш., Гриценко В. А., Просвирин И. П. Атомная и электронная структура пленок SiO_x, полученных с помощью водородной плазмы электронциклотронного резонанса 12 1083
Петров И. Д. (см. Хоперский А. Н.) ... 12 1032
Петрова А. Е. (см. Стишов С. М.) 12 1215
Петрова А. Е. (см. Стишов С. М.) 7 213
Петросян А. С. (см. Федотова М. А.) .. 12 1188
Петросян А. С. (см. Федотова М. А.) .. 8 374
Писарев Р. В. (см. Дубровин Р. М.) 7 198
Плакида Н. М. (см. Бабушкина Н. А.) 10 714
Плохов Д. И. (см. Звездин А. К.) 7 128
Полетаев Г. М., Зоря И. В. Исследование влияния примесей легких элементов на скольжение краевой дислокации в никеле и серебре: молекулярно-динамическое моделирование 9 485
Поляков В. А. (см. Буртовой В. С.) ... 12 1070
Поляруш А. Ю. (см. Буртовой В. С.) . 12 1070
Попов И. С. (см. Прудников В. В.) 11 884
Попов П. А. (см. Сафин А. Р.) 7 85
Постолова С. В. (см. Миронов А. Ю.) . 8 329
Пранц С. В. Хаотическое блуждание холодных атомов в двумерной оптической решетке 9 459
Просвирин И. П. (см. Перевалов Т. В.) 12 1083
Прошкин А. И. (см. Цуварев Е. С.) ... 9 504
Прудников В. В., Прудников П. В., Попов И. С. Особенности влияния дефектов структуры на эффекты корреляции и взаимодействия вихревых возбуждений в неравновесной ВКТ-динамике двумерной XY-модели 11 884
Прудников П. В. (см. Прудников В. В.) 11 884

Р

Радошевич С. (см. Гомбар С.) 8 228
Рамазанов М. К. (см. Курбанова Д. Р.) 12 1095
Ринкевич А. Б. (см. Устинов В. В.) ... 7 139
Рогов О. Ю. (см. Колмычек И. А.) 10 636
Романовский В. И. (см. Буртовой В. С.) 12 1070
Руденко В. В. (см. Овчинников С. Г.) . 7 184
Рулев В. В. (см. Стенькин Ю. В.) 9 469
Рыжов И. В. (см. Байрамдурдыев Д. Я.) 8 269
Рыкалин В. И. (см. Буртовой В. С.) ... 12 1070
Рыльков В. В. (см. Паршина Л. С.) ... 10 706
Рыльков В. В., Емельянов А. В., Николаев С. Н., Никируй К. Э., Ситников А. В., Фадеев Е. А., Демин В. А., Грановский А. Б. Транспортные свойства магнитных наногранулированных композитов с диспергированными ионами в изолирующей матрице .. 7 164

С

Савотченко С. Е. Влияние взаимодействия возбуждений с границей раздела нелинейных сред с переключением на формирование локализованных состояний 9 529
Савотченко С. Е. Самолокализация световых пучков в среде с мгновенным переключением керровской нелинейности ... 11 781
Садовников А. В. (см. Сафин А. Р.) .. 7 85
Садовников С. И. (см. Костенко М. Г.) 10 652
Садовский А. С. (см. Буртовой В. С.) . 12 1070
Саил К. (см. Гафур М. Х.) 10 626
Салецкий А. М. (см. Докукин С. А.) .. 11 858
Саметов Э. А. (см. Ваулина О. С.) 8 399
Самойленко В. Д. (см. Буртовой В. С.) 12 1070
Саргсян А. (см. Саркисян Д.) 11 771
Саргсян А., Амирян А., Саркисян Д. Когерентное сужение Дике спектров поглощения, коллапс и возрождение: применение метода второй производной 8 241
Саркисян Д. (см. Саргсян А.) 8 241
Саркисян Д., Ахумян Г., Саргсян А. «Неподвижные» во внешних магнитных полях атомные переходы щелочных металлов 11 771
Сатанин А. М. (см. Бастракова М. В.) 10 579
Сафин А. Р., Никитов С. А., Кирилюк А. И., Калябин Д. В., Садовников А. В., Стремоухов П. А., Логунов М. В., Попов П. А. Возбуждение терагерцевых магнонов в антиферромагнитных наноструктурах: теория и эксперимент 7 85
Сахратов Ю. А. (см. Солдатов Т. А.) . 7 75
Свистов Л. Е. (см. Солдатов Т. А.) 7 75
Сергеев Г. С. (см. Кравченко Э. А.) ... 11 876
Симдянкин И. В., Гейвандов А. Р., Палто С. П. Быстрая мода в электрооптическом переключении жидкокристаллической ячейки со встречно-штыревыми электродами 10 759

Ситников А. В. (см. Рыльков В. В.) ... 7 164
Смирнов А. И. (см. Солдатов Т. А.) ... 7 75
Смирнов Б. М. Уравнение переноса инфракрасного излучения в плотном молекулярном газе ... 12 1039
Снегирев В. В. (см. Казей З. А.) ... 9 492
Солдатов А. А. (см. Дмитриев В. В.) .. 7 6
Солдатов Т. А., Сахратов Ю. А., Свистов Л. Е., Смирнов А. И. «Треугольный» антиферромагнетик $RbFe(MoO_4)_2$ с замещением немагнитных ионов ... 7 75
Стенькин Ю. В., Алексеенко В. В., Игошин А. В., Кулешов Д. А., Лёвочкин К. Р., Степанов В. И., Сулаков В. П., Рулев В. В., Щеголев О. Б. Подземная физика и нелинейный задержанный барометрический эффект гамма-фона ... 9 469
Стенякин О. В. (см. Буртовой В. С.) .. 12 1070
Степанов В. И. (см. Стенькин Ю. В.) . 9 469
Степанов Р. В. (см. Бельков С. А.) ... 10 728
Стишов С. М. (см. Белемук А. М.) ... 11 866
Стишов С. М., Петрова А. Е. Киральный зонный магнетик MnSi ... 7 213
Стишов С. М., Петрова А. Е. Критические точки и фазовые переходы ... 12 1215
Столяренко М. С. (см. Казей З. А.) ... 9 492
Стремоухов П. А. (см. Сафин А. Р.) .. 7 85
Сулаков В. П. (см. Стенькин Ю. В.) ... 9 469
Суслов И. М. Спектральный анализ универсальных флуктуаций кондактанса ... 11 911
Суслова О. В. (см. Дубинов А. Е.) ... 11 968
Сухоруков Ю. П. (см. Телегин А. В.) . 12 1118

Т

Тааев Т. А. (см. Курбанова Д. Р.) ... 12 1095
Танеев С. Н., Бережко Е. Г. Ускорение солнечных космических лучей на фронте быстрой ударной волны в нижней короне Солнца ... 9 474
Телегин А. В., Сухоруков Ю. П., Бебенин Н. Г. Анизотропное магнитопоглощение света в кобальтовом феррите и его корреляция с магнитострикцией ... 12 1118
Тихонов А. М. Незеркальное рентгеновское рассеяние на планарном фосфолипидном мультислое ... 11 821

У

Уваров В. А. (см. Буртовой В. С.) ... 12 1070
Устинов В. В., Ринкевич А. Б., Важенина И. Г., Миляев М. А. Микроволновой гигантский магниторезистивный эффект, ферромагнитный и спин-волновой резонансы в наноструктурах (CoFe)/Cu 7 139

Ф

Фадеев Е. А. (см. Рыльков В. В.) ... 7 164
Федотова Е. Ю. (см. Дубинин М. Н.) .. 12 1058
Федотова М. А., Петросян А. С. Волновые процессы в трехмерных стратифицированных течениях вращающейся плазмы в приближении Буссинеска ... 8 374
Федотова М. А., Петросян А. С. Волновые процессы во вращающихся сжимаемых течениях астрофизической плазмы с устойчивой стратификацией ... 12 1188
Федюхин Л. А., Горчаков А. В. Обратная задача теории отражения для трехслойных структур ... 11 792
Фельдман Э. Б. (см. Лазарев И. Д.) ... 11 832
Филин А. П. (см. Буртовой В. С.) ... 12 1070
Филиппов С. Н. (см. Буртовой В. С.) . 12 1070
Фомин И. А. Температурная зависимость параметра порядка полярной фазы жидкого ^{3}He в нематическом аэрогеле ... 7 37
Фоминов Я. В. (см. Камашев А. А.) ... 8 345
Фраерман А. А., Мухаматчин К. Р. Киральная неустойчивость однородного состояния ферромагнитной пленки на магнитной подложке ... 12 1109
Фридман Ю. А. (см. Кривцова А. В.) . 8 334

Х

Хаузи А. (см. Гафур М. Х.) ... 10 626
Хаустов Г. В. (см. Буртовой В. С.) ... 12 1070
Холин Д. И. (см. Дровосеков А. Б.) ... 7 151
Холоденко С. А. (см. Буртовой В. С.) . 12 1070
Хомицкий Д. В., Кабаев К. С., Лаврухина Е. А. Спиновый резонанс в квантовой точке на краю топологического изолятора при учете состояний континуума .. 11 929
Хоник В. А. (см. Афонин Г. В.) ... 10 664

Хоперский А. Н., Надолинский А. М., Петров И. Д., Конеев Р. В. Тормозное излучение при резонансном комптоновском рассеянии фотона атомом 12 1032

Храмова О. Д. (см. Паршина Л. С.) ... 10 706

Худяков А. А. (см. Буртовой В. С.) ... 12 1070

Ц

Цуварев Е. С., Кассан-Оглы Ф. А., Прошкин А. И. Обобщенная модель Изинга в отсутствие магнитного поля .. 9 504

Цуварев Е. С., Кассан-Оглы Ф. А. Декорированная изинговская цепочка в магнитном поле 12 1125

Ч

Чаплик А. В. (см. Витлина Р. З.) 12 1175

Черебыло Е. А. (см. Паршина Л. С.) .. 10 706

Черноглазов К. Ю. (см. Паршина Л. С.) 10 706

Чикилёв О. Г. (см. Буртовой В. С.) 12 1070

Чугайнова А. П. (см. Куликовский А. Г.) 9 544

Ш

Шаргатов В. А. (см. Куликовский А. Г.) 9 544

Шарф С. В. (см. Костенко М. Г.) 12 1089

Шожеи М. Р. (см. Можени Х. Х. Х.) .. 12 1049

Шпатаковская Г. В. Энергии связи в электронных оболочках атомов редкоземельных элементов 9 430

Щ

Щеголев О. Б. (см. Стенькин Ю. В.) .. 9 469

Щербаков В. А. (см. Бельков С. А.) ... 10 728

Э

Эдельман И. С. (см. Овчинников С. Г.) 7 184

Эдзиа Р. (см. Абукари С. С.) 9 515

Ю

Юдин А. Н. (см. Дмитриев В. В.) 7 6

Ющенко О. П. (см. Буртовой В. С.) ... 12 1070

Я

Яхин Р. А. (см. Бельков С. А.) 10 728

A

Abbasi R. U., Abe M., Abu-Zayyad T., Allen M., Azuma R., Barcikowski E., Belz J. W., Bergman D. R., Blake S. A., Cady R., Cheon B. G., Chiba J., Chikawa M., di Matteo A., Fujii T., Fujita K., Fujiwara R., Fukushima M., Furlich G., Hanlon W., Hayashi M., Hayashi Y., Hayashida N., Hibino K., Honda K., Ikeda D., Inoue N., Ishii T., Ishimori R., Ito H., Ivanov D., Jeong H. M., Jeong S., Jui C. C. H., Kadota K., Kakimoto F., Kalashev O., Kasahara K., Kawai H., Kawakami S., Kawana S., Kawata K., Kido E., Kim H. B., Kim J. H., Kim J. H., Kishigami S., Kitamura S., Kitamura Y., Kuzmin V., Kuznetsov M., Kwon Y. J., Lee K. H., Lubsandorzhiev B., Lundquist J. P., Machida K., Martens K., Matsuyama T., Matthews J. N., Mayta R., Minamino M., Mukai K., Myers I., Nagasawa K., Nagataki S., Nakai K., Nakamura R., Nakamura T., Nonaka T., Oda H., Ogio S., Ogura J., Ohnishi M., Ohoka H., Okuda T., Omura Y., Ono M., Onogi R., Oshima A., Ozawa S., Park I. H., Pshirkov M. S., Remington J., Rodriguez D. C., Rubtsov G., Ryu D., Sagawa H., Sahara R., Saito K., Saito Y., Sakaki N., Sako T., Sakurai N., Scott L. M., Seki T., Sekino K., Shah P. D., Shibata F., Shibata T., Shimodaira H., Shin B. K., Shin H. S., Smith J. D., Sokolsky P., Stokes B. T., Stratton S. R., Stroman T. A., Suzawa T., Takagi Y., Takahashi Y., Takamura M., Takeda M., Takeishi R., Taketa A., Takita M., Tameda Y., Tanaka H., Tanaka K., Tanaka M., Tanoue Y., Thomas S. B., Thomson G. B., Tinyakov P., Tkachev I., Tokuno H., Tomida T., Troitsky S., Tsunesada Y., Tsutsumi K., Uchihori Y., Udo S., Urban F., Wong T., Yada K., Yamamoto M., Yamaoka H., Yamazaki K., Yang J., Yashiro K.,

Yoshii H., Zhezher Y., Zundel Z. Поиск нейтрино ультравысоких энергий по данным наземной решетки эксперимента Telescope Array 8 282
Abe M. (see Abbasi R. U.) 8 282
Abu-Zayyad T. (see Abbasi R. U.) 8 282
Allen M. (see Abbasi R. U.) 8 282
Azuma R. (see Abbasi R. U.) 8 282

B

Barcikowski E. (see Abbasi R. U.) 8 282
Belz J. W. (see Abbasi R. U.) 8 282
Bergman D. R. (see Abbasi R. U.) 8 282
Blake S. A. (see Abbasi R. U.) 8 282
Boldrighini C., Frigio S., Maponi P., Pellegrinotti A., Sinai Ya. G. An antisymmetric solution of the 3D incompressible Navier–Stokes equations with "tornado-like" behavior 8 395

C

Cady R. (see Abbasi R. U.) 8 282
Cheon B. G. (see Abbasi R. U.) 8 282
Chiba J. (see Abbasi R. U.) 8 282
Chikawa M. (see Abbasi R. U.) 8 282

D

Demokritov S. O. Magnon BEC at room temperature and its spatio-temporal dynamics 7 100

d

di Matteo A. (see Abbasi R. U.) 8 282

F

Frigio S. (see Boldrighini C.) 8 395
Fujii T. (see Abbasi R. U.) 8 282
Fujita K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Fujiwara R. (see Abbasi R. U.) 8 282
Fukushima M. (see Abbasi R. U.) 8 282
Furlich G. (see Abbasi R. U.) 8 282

G

Girt E. (see Omelchenko P.) 7 124

H

Hanlon W. (see Abbasi R. U.) 8 282
Hayashi M. (see Abbasi R. U.) 8 282
Hayashi Y. (see Abbasi R. U.) 8 282
Hayashida N. (see Abbasi R. U.) 8 282
Heinrich B. (see Omelchenko P.) 7 124
Hibino K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Honda K. (see Abbasi R. U.) 8 282

I

Ikeda D. (see Abbasi R. U.) 8 282
Inoue N. (see Abbasi R. U.) 8 282
Ishii T. (see Abbasi R. U.) 8 282
Ishimori R. (see Abbasi R. U.) 8 282
Ito H. (see Abbasi R. U.) 8 282
Ivanov D. (see Abbasi R. U.) 8 282

J

Jeong H. M. (see Abbasi R. U.) 8 282
Jeong S. (see Abbasi R. U.) 8 282
Jui C. C. H. (see Abbasi R. U.) 8 282

K

Kadota K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kakimoto F. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kalashev O. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kasahara K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kawai H. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kawakami S. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kawana S. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kawata K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kido E. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kim H. B. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kim J. H. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kim J. H. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kishigami S. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kitamura S. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kitamura Y. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kuzmin V. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kuznetsov M. (see Abbasi R. U.) 8 282
Kwon Y. J. (see Abbasi R. U.) 8 282

L

Lee K. H. (see Abbasi R. U.) 8 282
Lubsandorzhiev B. (see Abbasi R. U.) .. 8 282
Lundquist J. P. (see Abbasi R. U.) 8 282

M

Machida K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Maponi P. (see Boldrighini C.) 8 395
Martens K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Matsuyama T. (see Abbasi R. U.) 8 282
Matthews J. N. (see Abbasi R. U.) 8 282
Mayta R. (see Abbasi R. U.) 8 282

Minamino M. (see Abbasi R. U.) 8 282
Montoya E. (see Omelchenko P.) 7 124
Mukai K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Myers I. (see Abbasi R. U.) 8 282

N

Nagasawa K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Nagataki S. (see Abbasi R. U.) 8 282
Nakai K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Nakamura R. (see Abbasi R. U.) 8 282
Nakamura T. (see Abbasi R. U.) 8 282
Neronov A., Semikoz D. Self-consistent model of extragalactic neutrino flux from evolving blazar population 8 295
Nonaka T. (see Abbasi R. U.) 8 282

O

Oda H. (see Abbasi R. U.) 8 282
Ogio S. (see Abbasi R. U.) 8 282
Ogura J. (see Abbasi R. U.) 8 282
Ohnishi M. (see Abbasi R. U.) 8 282
Ohoka H. (see Abbasi R. U.) 8 282
Okuda T. (see Abbasi R. U.) 8 282
Omelchenko P., Montoya E., Girt E., Heinrich B. Interlayer exchange coupling, spin pumping and spin transport in metallic magnetic single and bilayer structures 7 124
Omura Y. (see Abbasi R. U.) 8 282
Ono M. (see Abbasi R. U.) 8 282
Onogi R. (see Abbasi R. U.) 8 282
Oshima A. (see Abbasi R. U.) 8 282
Ozawa S. (see Abbasi R. U.) 8 282

P

Park I. H. (see Abbasi R. U.) 8 282
Pellegrinotti A. (see Boldrighini C.) 8 395
Pshirkov M. S. (see Abbasi R. U.) 8 282

R

Remington J. (see Abbasi R. U.) 8 282
Rodriguez D. C. (see Abbasi R. U.) 8 282
Rubtsov G. (see Abbasi R. U.) 8 282
Ryu D. (see Abbasi R. U.) 8 282

S

Sagawa H. (see Abbasi R. U.) 8 282
Sahara R. (see Abbasi R. U.) 8 282
Saito K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Saito Y. (see Abbasi R. U.) 8 282
Sakaki N. (see Abbasi R. U.) 8 282
Sako T. (see Abbasi R. U.) 8 282
Sakurai N. (see Abbasi R. U.) 8 282
Scott L. M. (see Abbasi R. U.) 8 282
Seki T. (see Abbasi R. U.) 8 282
Sekino K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Semikoz D. (see Neronov A.) 8 295
Shah P. D. (see Abbasi R. U.) 8 282
Shibata F. (see Abbasi R. U.) 8 282
Shibata T. (see Abbasi R. U.) 8 282
Shimodaira H. (see Abbasi R. U.) 8 282
Shin B. K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Shin H. S. (see Abbasi R. U.) 8 282
Sinai Ya. G. (see Boldrighini C.) 8 395
Smith J. D. (see Abbasi R. U.) 8 282
Sokolsky P. (see Abbasi R. U.) 8 282
Stokes B. T. (see Abbasi R. U.) 8 282
Stratton S. R. (see Abbasi R. U.) 8 282
Stroman T. A. (see Abbasi R. U.) 8 282
Suzawa T. (see Abbasi R. U.) 8 282

T

Takagi Y. (see Abbasi R. U.) 8 282
Takahashi Y. (see Abbasi R. U.) 8 282
Takamura M. (see Abbasi R. U.) 8 282
Takeda M. (see Abbasi R. U.) 8 282
Takeishi R. (see Abbasi R. U.) 8 282
Taketa A. (see Abbasi R. U.) 8 282
Takita M. (see Abbasi R. U.) 8 282
Tameda Y. (see Abbasi R. U.) 8 282
Tanaka H. (see Abbasi R. U.) 8 282
Tanaka K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Tanaka M. (see Abbasi R. U.) 8 282
Tanoue Y. (see Abbasi R. U.) 8 282
Thomas S. B. (see Abbasi R. U.) 8 282
Thomson G. B. (see Abbasi R. U.) 8 282
Tinyakov P. (see Abbasi R. U.) 8 282
Tkachev I. (see Abbasi R. U.) 8 282
Tokuno H. (see Abbasi R. U.) 8 282
Tomida T. (see Abbasi R. U.) 8 282
Troitsky S. (see Abbasi R. U.) 8 282
Tsunesada Y. (see Abbasi R. U.) 8 282
Tsutsumi K. (see Abbasi R. U.) 8 282

U

Uchihori Y. (see Abbasi R. U.) 8 282
Udo S. (see Abbasi R. U.) 8 282
Urban F. (see Abbasi R. U.) 8 282

V

Volovik G. E. Composite topological objects in topological superfluids 7 17

W

Wong T. (see Abbasi R. U.) 8 282

Y

Yada K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Yamamoto M. (see Abbasi R. U.) 8 282
Yamaoka H. (see Abbasi R. U.) 8 282
Yamazaki K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Yang J. (see Abbasi R. U.) 8 282
Yashiro K. (see Abbasi R. U.) 8 282
Yoshii H. (see Abbasi R. U.) 8 282

Z

Zhezher Y. (see Abbasi R. U.) 8 282
Zundel Z. (see Abbasi R. U.) 8 282