Авторский указатель тома 21 за 1995 год

Абдурахманов В. Р. (см. Гаджиев Б. Р.) 12 1241

Адаменко И. Н., Немченко К. Э Диффузия квазичастиц растворов ^3He–^4He и классических частиц 5 498

Аксенова Н. А. (см. Фоменко Л. С.) 4 465

Аксенов В. К., Волчок О. И., Мац А. В., Стародубов Я. Д. Особенности структуры и механических свойств ванадия после больших низкотемпературных деформаций волочением. . 12 1246

Алексеева Л. А., Стржемечный М. А., Щербаков Г. Н. Влияние примеси неона на низкотемпературную пластичность n-H_2 (Краткое сообщение) 9 983

Алексеечкин Н. В., Бакай А. С., Лазарев Н. П. Кинетика затвердевания переохлажденной жидкости при конкурентном образовании нескольких твердотельных фаз 5 565

Алексин В. Ф. (см. Ахиезер А. И.) 1 3

Андерс А. Г., Волоцкий С. В., Старцев С. В., Фегер А., Орендачева А. Диполь-дипольное взаимодействие в $CsGd(MoO_4)_2$ 1 52

Анопченко А. С., Каширин В. Ю., Комник Ю. Ф. Аномальный размерный эффект в проводимости пленок висмута малой толщины 4 451

Анцыгина Т. Н., Слюсарев В. А. Термодинамика низкоразмерных магнитных систем (Обзор) . 2 127

Анцыгина Т. Н., Слюсарев В. А., Чишко К. А. Теплоемкость твердых растворов ^3He в ^4He . . 6 583

Ахиезер А. И., Алексин В. Ф., Ходусов В. Д. Газодинамика квазичастиц. II. Кинетические коэффициенты в уравнениях переноса квазичастиц (Обзор) 1 3

Бабенко В. В. (см. Волошин В. А.) 5 514

Багада А. В. (см. Мелков Г. А.) 12 1192

Багацкий М. И. (см. Минчина И. Я.) 6 678

Бакай А. С. (см. Алексеечкин Н. В.) 5 565

Балкашин О. П., Кулик И. И. Кинетика релаксации неравновесных квазичастичных возбуждений в микроконтактах сурьмы 1 45

Балкашин О. П.. (см. Кулик И. И.) 2 193

Баран М. (см. Гнатченко С. Л.) 11 1157

Барило С. Н. (см. Безуглый Е. В.) 1 86

Барило С. Н. (см. Филь Д. В.) 12 1225

Барыльник А. С., Прохватилов А. И., Щербаков Г. Н. Структура и свойства твердых растворов p-H_2–Ne. Влияние примесей ортоводорода и дейтерия 8 787

Бедарев В. А. (см. Гнатченко С. Л.) 9 956

Бедасса Тесгера Д. (см. Песчанский В. Г.) 9 971

Бедасса Тесгера Д. (см. Колесниченко Ю. А). . . 10 1049

Беркутов И. Б. (см. Киричек О. И.) 4 394

Безуглый Е. В., Бурма Н. Г., Колобов И. Г., Филь В. Д., Витебский И. М., Книгавко А. Н., Лавриненко Н. Н., Барило С. Н., Жигунов Д. И., Сошников Л. Е. Модули упругости в монокристаллах системы $La_{2-x}Sr_xCuO_4$. Анизотропия в ab-плоскости 1 86

Безуглый Е. В., Песчанский В. Г., Стржемечный М. А. *30-е Совещание по физике низких температур (НТ–30)* (Россия, Дубна, 6–8 сентября 1994 г.) (Хроника) 3 347

Безуглый Е. В., Бойчук А. В., Бурма Н. Г., Филь В. Д. Нулевой звук и квазиволна: разделение в магнитном поле 6 633

Белевцев Б. И., Беляев Е. Ю., Бобков В. В., Глушко В. И. Эффекты слабой локализации электронов в проводимости пленок золота, подвергнутых облучению ионами аргона 7 763

Белевцев Б. И., Комник Ю. Ф., Беляев Е. Ю. Процессы фазовой релаксации электронов в неупорядоченных пленках золота, подвергнутых облучению ионами аргона 8 839

Белов А. Г., Фуголь И. Я., Юртаева Е. М. Обнаружение высокоэнергетичного континуального излучения в криокристаллах инертных элементов 2 238

Беляев Е. Ю. (см. Белевцев Б. И.) 7 763

Беляев Е. Ю. (см. Белевцев Б. И.) 8 839

Бенгус С. В. (см. Красовицкий Вит. Б.) 10 1075

Беркутов И. Б. (см. Киричек О. И.) 4 394

Беркутов И. Б. (см. Киричек О. И.) 10 1023

Бланк А. Я., Шаршанов А. Я. Отражение ИК излучения от сильно поглощающего слоя малых металлических частиц (Краткое сообщение) . 3 336

Бланк А. Я., Пашицкий Э. А. О природе аномалий инфракрасного поглощения в малых частицах высокотемпературных сверхпроводников 9 912

Бламайер М. Г. (см. Невирковец И. П.) 12 1258

Бобков В. В. (см. Белевцев Б. И.) 7 763

Бобров Н. Л., Коккеди Я., Грибов Н. Н., Янсон И. К., Янсен А. Г. М., Видер П. Зависимость амплитуды магнитоквантовых осцилляций сопротивления металлических микроконтактов от напряжения смещения 1 68

Бобров В. С. (см. Лубенец С. В.) 3 324

Бойко В. В. (см. Дюмин Н. Е.) 5 509

Бойчук А. В. (см. Безуглый Е. В.) 6 633

Бондаренко А. В. (см. Оболенский М. А.) 12 1200

Буишвили Л. Л., Гиоргадзе Н. П., Хомерики Р. Р. Возникновение магнитного упорядочения в ядерных спиновых системах с диполь-дипольным взаимодействием при низкотемпературном насыщении ЯМР 6 621

Буишвили Л. Л., Гиоргадзе Н. П., Лепсверидзе Р. Л. *Сверхнизкотемпературная спин-решеточная релаксация ядерной спиновой системы с диполь-дипольным взаимодействием* . 9 931

Бурма Н. Г. (см. Безуглый Е. В.) 1 86

Бурма Н. Г. (см. Безуглый Е. В.) 6 633

Буртыка М. В., Яковенко В. М., Яковенко И. В. Взаимодействие потоков заряженных частиц с плазмонами в двумерном электронном газе . 6 628

Бутько В. Г. (см. Волошин В. А.) 5 514

Ваврух М. В., Ваврух Н. М. Сверхпроводящая фаза сильно неидеальной электронной жидкости 7 738

Ваврух Н. М. (см. Ваврух М. В.) 7 738

Ванькевич А. В. (см. Попков Ю. А.) 12 1217

Васюков В. Н., Сухаревский Б. Я. Взаимодействие d-электронов магнитного иона с локальными искажениями кристаллической структуры (Обзор) 3 247

Видер П. (см. Бобров Н. Л.) 1 68

Вилкова И. В. (см. Сухаревский Б. Я.) 9 899

Вильчинский С. И., Фомин П. И. Феноменологическая релятивистская теория сверхтекучести для систем с двумя типами конденсатов . . 7 729

Вильчинский С. И., Фомин П. И. Четвертый звук в релятивистской теории сверхтекучести 7 735

Витебский И. М. (см. Безуглый Е. В.) 1 86

Вовк Р. В (см. Оболенский М. А.) 12 1200

Волл Т. (см. Красовицкий Вит. Б.) 8 833

Волоцкий С. В. (см. Андерс А. Г.) 1 52

Волошин В. А., Михеенко П. Н., Бабенко В. В., Бутько В. Г., Резник И. М., Южелевский Я. И. Изменение электронной плотности в кристаллах $YBa_2Cu_3O_7$ при замещении Y^{3+} ионом Pr^{4+} 5 514

Волчок О. И. (см. Аксенов В. К.) 12 1246

Гаджиев Б. Р., Сеидов Мир-Гасан Ю., Абдурахманов В. Р. Низкотемпературные особенности упругих модулей слоистого кристалла $TlInS_2$ 12 1241

Гапон Н. В. (см. Дудко К. Л.) 3 270

Гененко Ю. А., Криворучко В. Н., Медведев Ю. В. Особенности диссипативных свойств квазидвумерных сверхпроводников в области сильных флуктуаций фазы параметра порядка 4 456

Гертлер П. (см. Колмаков А. А.) 5 559

Гиоргадзе Н. П. (см. Буишвили Л. Л.) 6 621

Гиоргадзе Н. П. (см. Буишвили Л. Л.) 9 931

Глушко В. И. (см. Белевцев Б. И.) 7 763

Гнатченко С. Л. (см. Чижик А. Б.) 5 538

Гнатченко С. Л., Чижик А. Б., Бедарев В. А., Харченко Н. Ф. Перемагничивание орторомбического нецентроантисимметричного антиферромагнетика $DyFeO_3$ 9 956

Гнатченко С. Л., Баран М., Шимчак Р., Шимчак Г. Проявление скрытого ферромагнетизма при намагничивании антиферромагнитных тонких пленок $YBa_2Cu_3O_{6+x}$ 11 1157

Говорун А. В. (см. Чупис И. Е.) 2 228

Гогадзе Г. А. К теории сверхпроводящих сверхструктур 2 177

Голуб А. А., Гончаров В. А., Литвинов В. Р., Михеев В. А., Рудавский Э. Я., Токарь Ю. А., Усенко А. М., Шварц В. А. Рефрижератор ядерного размагничивания с автоматизированной системой управления, сбора и обработки экспериментальных данных 9 974

Гончаров В. А. (см. Голуб А. А.) 9 974

Горбар Э. В., Локтев В. М., Шарапов С. Г. Электронный спектр и критическая температура высокотемпературных сверхпроводников с несколькими купратными слоями в ячейке 4 421

Городилов Б. Я., Кривчиков А. И., Манжелий В. Г., Жолонко Н. Н., Королюк О. А. Влияние примеси неона при концентрациях, превышающих предельную растворимость, на теплопроводность твердого параводорода . 7 723

Гречнев Г. Е., Свечкарев И. В., Фоменко Ю. В., Хелм А. Электронная структура интерметаллических соединений $HoIn_3$ и $TmGa_3$ (Краткое сообщение) 3 333

Грибов Н. Н. (см. Бобров Н. Л.) 1 68

Григорчук Н. И. Затухание экситона в атомарном кристалле 3 316

Григорьев В. Н. (см. Дюмин Н. Е.) 5 509

Григорьев В. Н. (см. Сивоконь В. Е.) 10 1020

Григорьев В. Н. (см. Киричек О. И.) 10 1023

Гришаев В. И. (см. Колесниченко Ю. А). 10 1049

Гуржи Р. Н., Калиненко А. Н., Копелиович А. И. Новый кинетический эффект при межэлектронных столкновениях в двумерном электронном газе (Письмо редактору) 1 114

Гуржи Р. Н., Калиненко А. Н., Копелиович А. И. Эволюция электронных пучков в двумерном электронном газе (Письмо редактору) 4 462

Гусаков В. Е. Анализ распределения зарядовых состояний атомов в высокотемпературных сверхпроводниках $RBa_2Cu_3O_x$ 8 805

Гусаков В. Е. (см. Сайко А. П.) 8 821

Гусаков В. Е. (см. Сайко А. П.) 11 1178

Демин А. В., Хлус В. А., Чернякова Л. П. Мезоскопические флуктуации проводимости туннельных контактов сверхпроводник — нормальный металл с локализованными электронными состояниями внутри барьера . 5 531

Демин А. В. (см. Шнырков В. И.) 6 604

Десненко В. А., Панфилов А. С., Смирнов А. И. Влияние одноосного давления на магнитную восприимчивость интерметаллического соединения $CeAl_2$ 5 546

Дмитриев В. М., Еременко В. В., Качур И. С., Пирятинская В. И., Приходько О. Р., Ратнер А. М., Христенко Е. В., Шапиро В. В. Кинетика критических токов, критической температуры сверхпроводимости и электропроводимости нормального состояния 2 219

Дмитриев В. М., Офицеров М. Н., Пренцлау Н. Н., Рогацки К., Садовски В. Низкочастотные омические потери высокотемпературных сверхпроводников 4 397

Дмитриев В. М., Офицеров М. Н., Пренцлау Н. Н., Рогацки К., Садовски В. Частота электромагнитного поля, на которой омическое сопротивление ВТСП не зависит от температуры 9 906

Долгин А. М., Кисляк И. Ф., Доценко В. И., Загоруйко Л. Н. Низкотемпературная прочность и пластичность порошковых композиций YBaCuO–Ag (Краткое сообщение) 1 107

Дорошев В. Д., Кольцов, М. А., Москвин А. С., Селезнев В. Н., Соловьев Е. Е. Ядерный магнитный резонанс ядер ^{69}Ga, ^{71}Ga в галлий-замещенном борате железа (Краткое сообщение) 6 675

Доценко В. И. (см. Долгин А. М.) 1 107

Доценко В. В. (см. Сивоконь В. Е.) 10 1020

Дроботько В. Ф. (см. Хохлов В. А.) 2 200

Дрозд А. А. (см. Мазуренко О. Н.) 1 78

Дубровский О. И., Курганский С. И., Максимова Е. И., Щекотов А. Ю. Электронная структура тонких пленок $Tl_2Ba_2Ca_{n-1}Cu_nO_{2n+4}$ ($n = 1, 2$) 7 748

Дудко К. Л., Гапон Н. В., Савицкий В. Н., Соловьев В. В. Слабоферромагнитный переход в монокристалле La_2CuO_4 в нестационарном поле 3 270

Дюмин Н. Е., Бойко В. В., Зуев Н. В., Григорьев В. Н. Вакансионная диффузия в кристаллах ОЦК ^3He 5 509

Евлашина М. Л. (см. Жалко-Титаренко А. В.) . . 5 553

Езерская Е. В. Стационарные состояния квазиодномерной магнитной системы со структурой «гребенки» 9 951

Еременко А. В. (см. Пашкевич Ю. Г.) 7 757

Еременко В. В. (см. Дмитриев В. М.) 2 219

Еременко В. В. (см. Звягин С. А.) 8 882

Ермолаев А. М., Рашба Г. И., Шурдук А. И. Электронное комбинационное рассеяние света в проводниках с магнитопримесными состояниями 9 947

Ефимов В. Б., Макова М. К., Межов-Деглин Л. П. Теплопроводность квазидвумерного органического сверхпроводника κ–$(ET)_2Cu[N(CH_2)]Br$ 12 1187

Жалко-Титаренко А. В., Евлашина М. Л., Перлов А. Я., Яворский Б. Ю. Электронная структура титана вблизи точки структурного фазового превращения 5 553

Жигунов Д. С. (см. Безуглый Е. В.) 1 86

Жигунов Д. И. (см. Филь Д. В.) 12 1225

Жолонко Н. Н. (см. Городилов Б. Я.) 7 723

Завадский Э. А., Сухаревский Б. Я. Некоторые аспекты термодинамики метастабильной упорядоченной фазы 8 856

Завадский Э. А. (см. Сухаревский Б. Я.) 8 861

Загоруйко Л. Н. (см. Долгин А. М.) 1 107

Затовский А. В., Сайко А. В. Асимптотика при больших временах автокорреляционной функции скорости молекулы жидкости с неаналитической дисперсией вязкости (Краткое сообщение) 8 872

Звягин А. А., Криве И. В. Персистентные токи в одномерных системах сильно коррелированных электронов (Обзор) 7 687

Звягин А. А., Сегал Я. Ю. Особенности поведения низкотемпературной намагниченности одномерной альтернированной спиновой цепочки с примесью 10 1068

Звягин С. А., Еременко В. В., Пишко В. В., Фегер А., Орендач М., Орендачева А. Магнитные возбуждения в $Ni(C_2H_8N_2)_2Ni(CN)_4$ (Краткое сообщение) 8 882

Зимбовская Н. А. Акустический циклотронный резонанс и взаимодействие звука с ферми-жидкостными циклотронными волнами в металлах 3 286

Зимбовская Н. А. О влиянии локальных аномалий кривизны поверхности Ферми на низкотемпературные квантовые осцилляционные эффекты в нормальных металлах 3 291

Зуев Н. В. (см. Дюмин Н. Е.) 5 509

Иванов Б. А., Колежук А. К. Солитоны в низкоразмерных антиферромагнетиках (Обзор) . . 4 355

Иванов Б. А., Шека Д. Д. Динамика ансамбля вихрей в сильно анизотропных планарных ферромагнетиках со спином $s = 1$ 4 431

Иванов Б. А., Колежук А. К. Квантовое туннелирование и квантовая когерентность в топологическом солитоне квазиодномерного антиферромагнетика 9 986

Иванов Б. А., Шека Д. Д. Вихри в конусной фазе классического квазидвумерного ферромагнетика 11 1148

Ивашин А. П., Красильников В. В., Рожков А. А. К теории фазовых переходов в проводящих магнетиках 1 58

Иветс Дж. Е. (см. Невирковец И. П.) 12 1258

Изотов А. Н. (см. Лубенец С. В.) 3 324

Исакина А. П. (см. Фоменко Л. С.) 4 465

Каганов М. И., Контрерас П., Поланко А. Линейный механизм возбуждения колебаний температуры в металле при аномальном скин-эффекте 3 295

Калиненко А. Н. (см. Гуржи Р. Н.) 1 114

Калиненко А. Н. (см. Гуржи Р. Н.) 4 462

Калита В. М., Лозенко А. Ф., Троценко П. А. Об особенностях температурной зависимости магнитострикции $NiCl_2$ (Краткое сообщение) 6 671

Каллиас Г. (см. Оболенский М. А.) 12 1200

Карачевцев В. А., Славин В. В., Шапиро В. В. Влияние искажений магнитной структуры, индуцируемых примесями ионов Cu^{2+}, на транспортные свойства экситонов в квазиодномерном антиферромагнетике $CsMnCl_3 \cdot 2H_2O$ 3 278

Карначев А. С., Лукина М. М., Соловьев Е. Е. Магнитные фазы и квадрупольные эффекты в редкоземельных ортохромитах 6 617

Карчава Т. А., Кекутия Ш. Е., Чхаидзе Н. Д. Распространение волн в пленке сверхтекучего ^3He–A 4 390

Качур И. С. (см. Дмитриев В. М.) 2 219

Каширин В. Ю. (см. Анопченко А. С.) 4 451

Квитницкая О. Е. (см. Найдюк Ю. Г.) 3 310

Кекутия Ш. Е. (см. Карчава Т. Н.) 4 390

Кемпен Г. ван (см. Шкляревский О. И.) 10 1040

Кейзерс Р. Дж. П. (см. Шкляревский О. И.) . . . 10 1040

Кикнадзе Л. В., Мамаладзе Ю. Г. Континуальное описание вихрей в гелии II при малых скоростях вращения 3 261

Кисляк И. Ф. (см. Долгин А. М.) 1 107

Киричек О. И., Беркутов И. Б. Магнитоплазмоны в системе поверхностных электронов в гелии на границе между областями с различной плотностью зарядов 4 394

Киричек О. И., Беркутов И. Б., Ковдря Ю. З., Григорьев В. Н. Новые моды краевых магнитоплазменных колебаний в электронной системе над жидким гелием 10 1023

Книгавко А. Н. (см. Безуглый Е. В.) 1 86

Кобец М. И. (см. Кутько В. И.) 4 441

Кобец М. И. (см. Кутько В. И.) 11 1169

Кобец М. И. (см. Хацько Е. Н.) 10 1061

Кобец М. И. (см. Степанов А. А.) 10 1084

Ковалев А. С., Сыркин Е. С. 14-й Международный коллоквиум по магнитным пленкам и поверхностям (Германия, Дюссельдорф, 28 августа–2 сентября 1994 г.) 3 343

Ковалевский М. Ю., Рожков А. А. Термо- и гидродинамика *B*-фазы сверхтекучей ферми-жидкости 11 1138

Коварский В. Л., Христов А. В. Модифицированная модель Изинга во внешнем поле (Краткое сообщение) 8 874

Ковдря Ю. З. (см. Шевченко С. И.) 9 891

Ковдря Ю. З. (см. Сивоконь В. Е.) 10 1020

Ковдря Ю. З. (см. Киричек О. И.) 10 1023

Коккеди Я. (см. Бобров Н. Л.) 1 68

Колежук А. К. (см. Иванов Б. А.) 4 355

Колежук А. К. (см. Иванов Б. А.) 9 986

Колесниченко Ю. А., Омельянчук А. Н., Тулузов И. Г. Размерный эффект в сопротивлении микроконтакта, содержащего точечные дефекты 8 851

Колесниченко Ю. А., Бедасса Тесгера Д., Гришаев В. И. Электронная фокусировка в слоистых проводниках 10 1049

Колмаков А. А., Станкевич В. Г., Суханов Л. П., Гертлер П., Краас М. Ионизация экситонов на примесных молекулярных ионах XeK^+, изолированных в твердом Xe 5 559

Колобов И. Г. (см. Безуглый Е. В.) 1 86

Колобов И. Г. (см. Филь Д. В.) 12 1225

Кольцов М. А. (см. Дорошев В. Д.) 6 675

Комник Ю. Ф. (см. Анопченко А. С.) 4 451

Комник Ю. Ф. (см. Белевцев Б. И.) 8 839

Константинов В. А., Манжелий В. Г., Ревякин В. П., Смирнов С. А. Изохорная теплопроводность твердых фреонов метанового ряда: CF_2Cl_2 и CHF_2Cl 1 102

Контрерас П. (см. Каганов М. И.) 3 295

Копелиович А. И. (см. Гуржи Р. Н.) 1 114

Копелиович А. И. (см. Гуржи Р. Н.) 4 462

Кордюк А. А. (см. Немошкаленко В. В.) 10 1030

Королюк О. А. (см. Городилов Б. Я.) 7 723

Коростин С. В., Пермяков Ю. В., Макаров Е. Ф. Влияние примеси железа на сверхпроводящие свойства висмутовых ВТСП керамик 3 265

Краас М. (см. Колмаков А. А.) 5 559

Крайнюкова Н. В., Стржемечный М. А. Диаграмма аморфно-кристаллических состояний тонких пленок закиси азота (Краткое сообщение) 12 1254

Красильников А. С., Мамсурова Л. Г., Трусевич Н. Г., Щербакова Л. Г., Пухов К. К. Намагниченность мелкозернистого YBaCuO вблизи первого критического поля 1 38

Красильников В. В. (см. Ивашин А. П.) 1 58

Красовицкий Вит. Б., Макаровский О. Н., Миронов О. А., Волл Т., Мэтью Н. Эффекты слабой локализации и междырочного взаимодействия в δ-слоях бора эпитаксиального кремния 8 833

Красовицкий Вит. Б., Бенгус С. В.

Взаимодействие неравновесных фононов с внутренней границей (двойник) в висмуте . . 10 1075

Криве И. В. (см. Звягин А. А.) 7 687

Криворучко В. Н. (см. Гененко Ю. А.) 4 456

Кривчиков А. И. (см. Городилов Б. Я.) 7 723

Крыгин И. М., Лукин С. Н., Нейло Г. Н., Прохоров А. Д. Свойства парамагнитных ионов Co^{2+}, Ni^{2+} и Fe^{2+} в матрице $FeSiF_6 \cdot 6H_2O$ по данным ЭПР в статических и импульсных магнитных полях. Влияние всестороннего сжатия 9 924

Кузьменко В. М., Шкловский В. А., Навозенко Ю. В. Протекание в композитных пленках висмута и ванадия с *NS*-границей 8 816

Кулик И. И. (см. Балкашин О. П.) 1 45

Кулик И. И., Балкашин О. П. Локальные переключения состояния в неоднородных ВТСП материалах 2 193

Куплевахский С. В., Фалько И. И. О влиянии слабой неоднородности туннельного барьера на локализованные состояния, индуцированные сверхпроводящим током в контакте *S/I/S* 6 613

Курганский С. И. (см. Дубровский О. И.) 7 748

Кутько В. И., Кобец М. И., Пащенко В. А., Хацько Е. Н. Ян-теллеровское упорядочение в изинговском магнетике $KEr(MoO_4)_2$, индуцированное внешним магнитным полем 4 441

Кутько В. И., Кобец М. И. Неравновесный фазовый переход в $KEr(MoO_4)_2$ 11 1169

Кутько В. И. (см. Хацько Е. Н.) 10 1061

Лавриненко Н. Н. (см. Безуглый Е. В.) 1 86

Лавриненко Н. М., Стефановский Е. П. *Магнитострикционные эффекты в ограниченных магнетиках при спиновой переориентации* 8 830

Лазарев Н. П. (см. Алексеечкин Н. В.) 5 565

Лепсверидзе Р. Л. (см. Буишвили Л. Л.) 9 931

Либин М. Ю. (см. Фуголь И. Я.) 5 523

Либин М. Ю. (см. Фуголь И. Я.) 8 878

Литвинов В. Р. (см. Голуб А. А.) 9 974

Логвинов И. И., Цзян Ю. Н. Температурно-электрический домен в биметаллической пластине 8 867

Лозенко А. Ф. (см. Калита В. М.) 6 671

Локтев В. М. (см. Горбар Э. В.) 4 421

Локтев В. М., Стефанович В. А. О возможной роли нелинейных магнитных возбуждений в высокотемпературных сверхпроводниках (Письмо редактору) 4 459

Локтев В. М., Стефанович В. А. К теории взаимодействия делокализованных носителей заряда с магнитными возбуждениями в высокотемпературных сверхпроводниках 8 792

Лирцман В. Г. (см. Фоменко Л. С.) 4 465

Лубенец С. В., Нацик В. Д., Фоменко Л. С., Бобров В. С., Изотов А. Н. Влияние содержания кислорода на микротвердость монокристаллов $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ в интервале температур 77–293 K 3 324

Лубенец С. В. (см. Фоменко Л. С.) 4 465

Лубенец С. В., Нацик В. Д., Фоменко Л. С. Модули упругости и низкотемпературные аномалии акустических свойств высокотемпературных сверхпроводников (*Обзор*) 5 475

Лукина М. М. (см. Карначев А. С.) 6 617
Лукин С. Н. (см. Крыгин И. М.) 9 924

Мазуренко О. Н., Соболь В. Р., Дрозд А. А. Магнитодинамика электронов проводимости Al в неоднородном поле 1 78
Макаров Е. Ф. (см. Коростин С. В.) 3 265
Макаровский О. Н. (см. Красовицкий Вит. Б.) . . 8 833
Макова М. К. (см. Ефимов В. Б.) 12 1187
Максимова Е. И. (см. Дубровский О. И.) 7 748
Малышев В. Ю. (см. Мелков Г. А.) 12 1192
Малюкин Ю. В., Погребняк Н. Л., Семиноженко В. П. Особенности низкотемпературной спектроскопии примесных центров с многоямным адиабатическим потенциалом 12 1236
Манжелий В. Г. (см. Константинов В. А.) 1 102
Манжелий В. Г. (см. Минчина И. Я.) 6 678
Манжелий В. Г. (см. Городилов Б. Я.) 7 723
Мамаладзе Ю. Г. (см. Кикнадзе Л. В.) 3 261
Мамсурова Л. Г. (см. Красильников А. С.) 1 38
Мац А. В. (см. Аксенов В. К.) 12 1246
Машарова И. С. (см. Окулов В. И.) 8 885
Медведев Ю. В. (см. Гененко Ю. А.) 4 456
Медведев М. Д. Некоторые особенности зонного спектра медноокисдных ВТСП 8 810
Межов-Деглин Л. П. (см. Ефимов В. Б.) 12 1187
Мелков Г. А., Малышев В. Ю., Багада А. В. Микроволновой импеданс эпитаксиальных пленок высокотемпературных сверхпроводников 12 1192
Меновский А. А. (см. Найдюк Ю. Г.) 3 310
Минчина И. Я., Багацкий М. И., Манжелий В. Г., Муромцев П. И. Влияние тяжелой примеси неона на квантовую диффузию в твердом водороде (Краткое сообщение) 6 678
Миронов О. А. (см. Красовицкий Вит. Б.) 8 833
Михеев В. А. (см. Шварц В. А.) 7 717
Михеев В. А. (см. Голуб А. А.) 9 974
Михеенко П. Н. (см. Волошин В. А.) 5 514
Михин Н. П. (см. Шварц В. А.) 7 717
Монарха Ю. П. Новые низкочастотные волны на границе двумерной электронной жидкости в магнитном поле 6 589
Москвин А. С. (см. Дорошев В. Д.) 6 675
Муромцев П. И. (см. Минчина И. Я.) 6 678
Мэтью Н. (см. Красовицкий Вит. Б.) 8 833

Навозенко Ю. В. (см. Кузьменко В. М.) 8 816
Найденов С. В., Хлус В. А. Неравновесные флуктуации тока в туннельных структурах сверхпроводник—нормальный металл 6 594
Найдюк Ю. Г., Квитницкая О. Е., Новак А., Янсон И. К., Меновский А. А. Анизотропия микроконтактных характеристик URu_2Si_2 в нормальном состоянии 3 310
Нацик В. Д. (см. Лубенец С. В.) 3 324
Нацик В. Д. (см. Фоменко Л. С.) 4 465
Нацик В. Д. (см. Лубенец С. В.) 5 475
Нацик В. Д. (см. Паль-Валь П. П.) 6 647
Нацик В. Д., Смирнов С. Н. Электронная структура металлических нанокристаллов с дисклинациями 6 663
Немченко К. Э. (см. Адаменко И. Н.) 5 498
Новак А. (см. Найдюк Ю. Г.) 3 310

Невирковец И. П., Бламайер М. Г., Иветс Дж. Е. Наблюдение экстремального увеличения сверхпроводящих параметров внутреннего слоя NbAl в ниобиевых структурах с двойным туннельным барьером (Краткое сообщение) . 12 1258
Немошкаленко В. В., Кордюк А. А. Динамика магнитного потока в гранулярных ВТСП . . . 10 1030
Нейло Г. Н. (см. Крыгин И. М.) 9 924
Ниархос Д. (см. Оболенский М. А.) 12 1200

Оболенский М. А., Бондаренко А. В., Шкловский В. А., Эль-Сиидави М., Вовк Р. В., Самойлов А. В., Ниархос Д., Писсас П., Каллиас Г., Сиваков А. Г. Сверхпроводящие параметры и динамика вихрей в допированных алюминием YBaCuO, содержащих однонаправленные двойники 12 1200
Окулов В. И., Памятных Е. А., Устинов В. В., Машарова И. С. Акустический аналог эффекта гигантского магнитосопротивления в металлических многослойных пленках (Краткое сообщение) 8 885
Омельянчук А. Н. (см. Колесниченко Ю. А.) . . 8 851
Орендач М. (см. Звягин С. А.) 8 882
Орендачева А. (см. Андерс А. Г.) 1 52
Орендачева А. (см. Звягин С. А.) 8 882
Офицеров М. Н. (см. Дмитриев В. М.) 4 397
Офицеров М. Н. (см. Дмитриев В. М.) 9 906

Паль-Валь Л. Н. (см. Паль-Валь П. П.) 6 647
Паль-Валь П. П., Нацик В. Д., Паль-Валь Л. Н. Дислокационный механизм низкотемпературной акустической релаксации в ниобии . . 6 647
Пальти А. М. (см. Снарский А. А.) 9 917
Памятных Е. А. (см. Окулов В. И.) 8 885
Панфилов А. С. (см. Десненко В. А.) 5 546
Паранчич Ю. С. (см. Прозоровский В. Д.) 5 576
Паранчич Ю. С. (см. Прозоровский В. Д.) 10 1057
Пащенко В. А. (см. Кутько В. И.) 4 441
Пашицкий Э. А. Ступенчатая зависимость критической температуры от содержания кислорода и аномалии изотопического эффекта в $YBa_2Cu_3O_{6+x}$ как результат проявления плазмонного механизма высокотемпературной сверхпроводимости 4 405
Пашицкий Э. А. О природе линейной зависимости кондактанса от напряжения в туннельных контактах высокотемпературных сверхпроводников выше критической температуры 5 518
Пашицкий Э. А. (см. Бланк А. Я.) 9 912
Пащицкий Э. А. (см. Снарский А. А.) 9 917
Пашицкий Э. А. Низкочастотные возбуждения зарядовой плотности и высокотемпературная сверхпроводимость в купратных металлооксидных соединениях. I. Проблема ВТСП до открытия высокотемпературных сверхпроводников: предсказания и предпосылки (Обзор) 10 995
Пашицкий Э. А. Низкочастотные возбуждения зарядовой плотности и высокотемпературная

сверхпроводимость в купратных металлооксидных соединениях. II. Проблема ВТСП после открытия высокотемпературных сверхпроводников: достижения и перспективы (Обзор) . . 11 1091

Пашкевич Ю. Г., Пишко В. В., Цапенко В. В., Еременко А. В. О структурных искажениях в Nd_2CuO_4 . . . . . 7 757

Пащенко В. А. (см. Хацько Е. Н.) 10 1061

Пащенко В. А. (см. Степанов А. А.) 10 1084

Переверзев Ю. В. (см. Хацько Е. Н.) 10 1061

Перлов А. Я. (см. Жалко-Титаренко А. В.) *5* *553*

Пермяков Ю. В. (см. Коростин С. В.) 3 265

Песчанский В. Г. (см. Безуглый Е. В.) 3 347

Песчанский В. Г., Эспехо Г., Бедасса Тесгера Д. Аномальная прозрачность слоистых проводников в магнитном поле 9 971

Пирятинская В. Г. (см. Дмитриев В. М.) 2 219

Писсас П. (см. Оболенский М. А.) 12 1200

Пишко В. В. (см. Пашкевич Ю. Г.) 7 757

Пишко В. В. (см. Звягин С. А.) 8 882

Погребняк Н. Л. (см. Малюкин Ю. В.) 12 1236

Поланко А. (см. Каганов М. И.) 3 295

Полуэктов Ю. М. К феноменологической теории сверхпроводимости, учитывающей пространственную симметрию сверхпроводников 2 183

Полуэктов Ю. М. Приближение Хартри—Фока в теории ферми-жидкости с учетом пространственной симметрии кристаллов 3 300

Попков Ю. А., Ванькевич А. В. Фазовые состояния в смешанных кристаллах $K_{1-x}(NH_4)_x H_2PO_4$. Анализ температурного поведения мягкого передемпфированного колебания B_2-симметрии 12 1217

Пренцлау Н. Н. (см. Дмитриев В. М.) 4 397

Пренцлау Н. Н. (см. Дмитриев В. М.) 9 906

Приходько О. Р. (см. Дмитриев В. М.) 2 219

Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю., Паранчич Ю. С. Исследование энергетических и зарядовых состояний ионов Co в $Hg_{1-x}Co_xSe$ *(Краткое сообщение)* *5* *576*

Прозоровский В. Д., Решидова И. Ю., Пузыня А. И., Паранчич Ю. С. Электронный спиновой резонанс и магнитная восприимчивость твердых растворов $Hg_{1-x}Cr_xSe$ с $0{,}00112 < x < 0{,}07$ 10 1057

Прохватилов А. И. (см. Фоменко Л. С.) 4 465

Прохватилов А. И. (см. Барыльник А. С.) 8 787

Прохоров А. Д. (см. Крыгин И. М.) 9 924

Пузыня А. И. (см. Прозоровский В. Д.) 10 1057

Пухов К. К (см. Красильников А. С.) 1 38

Ратнер А. М. Двухмасштабная электронная структура медно-оксидных сверхпроводников и механизм притяжения дырок 2 208

Ратнер А. М. (см. Дмитриев В. М.) 2 219

Рашба Г. И. (см. Ермолаев А. М.) 9 947

Ревякин В. П. (см. Константинов В. А.) 1 102

Резник И. М. (см. Волошин В. А.) 5 514

Решидова И. Ю. (см. Прозоровский В. Д.) 5 576

Решидова И. Ю. (см. Прозоровский В. Д.) 10 1057

Рогацки К. (см. Дмитриев В. М.) 4 397

Рогацки К. (см. Дмитриев В. М.) 9 906

Рожков А. А. (см. Ивашин А. П.) 1 58

Рожков А. А. (см. Ковалевский М. Ю.) 11 1138

Рудавский Э. Я. (см. Шварц В. А.) 7 717

Рудавский Э. Я. (см. Голуб А. А.) 9 974

Руофф Р. С. (см. Фоменко Л. С.) 4 465

Савицкий В. Н. (см. Дудко К. Л.) 3 270

Садовски В. (см. Дмитриев В. М.) 4 397

Садовски В. (см. Дмитриев В. М.) 9 906

Сайко А. В. (см. Затовский А. В.) 8 872

Сайко А. П., Гусаков В. Е. Об образовании двух сверхпроводящих фаз в иттрий-бариевых купратах при изменении кислородной нестехиометрии 8 821

Сайко А. П., Гусаков В. Е. О возможном объяснении температурного гистерезиса критической точки сверхпроводящего перехода (Письмо редактору) 11 1178

Самоваров В. Н. (см. Фуголь И. Я.) *5* *523*

Самоваров В. Н. (см. Фуголь И. Я.) 8 878

Самойлов А. В. (см. Оболенский М. А.) 12 1200

Свечкарев И. В. (см. Гречнев Г. Е.) 3 333

Свищев В. Н. (см. Фуголь И. Я.) 8 878

Сегал Я. Ю. (см. Звягин А. А.) *10* *1068*

Сеидов Мир-Гасан Ю. (см. Гаджиев Б. Р.) . . . 12 1241

Селезнев В. Н. (см. Дорошев В. Д.) 6 675

Семененко Е. Е., Тутов В. И. О магнитосопротивлении двумерных пленок бериллия 2 *235*

Семиноженко В. П. (см. Малюкин Ю. В.) 12 1236

Сиваков А. Г. (см. Оболенский М. А.) 12 1200

Сивоконь В. Е., Доценко В. В., Ковдря Ю. З., Григорьев В. Н. Нелинейные особенности подвижности электронов в двумерном вигнеровском кристалле на поверхности жидкого гелия 10 1020

Славин В. В. (см. Карачевцев В. А.) 3 278

Слюсарев В. А. (см. Анцыгина Т. Н.) 2 127

Слюсарев В. А. (см. Анцыгина Т. Н.) 6 *538*

Смирнов С. А. (см. Константинов В. А.) 1 102

Смирнов А. И. (см. Десненко В. А.) *5* *546*

Смирнов С. Н. (см. Нацик В. Д.) 6 663

Снарский А. А., Пашицкий Э. А., Пальти А. М. Модель диодной перколяции течения вихрей в резистивном состоянии ВТСП пленок 9 917

Соболь В. Р. (см. Мазуренко О. Н.) 1 78

Соловьев В. В. (см. Дудко К. Л.) 3 270

Соловьев Е. Е. (см. Карначев А. С.) 6 617

Соловьев Е. Е. (см. Дорошев В. Д.) 6 675

Сошников Л. Е. (см. Безуглый Е. В.) 1 86

Станкевич В. Г. (см. Колмаков А. А.) *5* *559*

Стародубов Я. Д. (см. Аксенов В. К.) 12 1246

Старцев С. В. (см. Андерс А. Г.) 1 *52*

Степанов А. А., Кобец М. И., Пащенко В. А. Антиферромагнитный резонанс соединения $(NH_3)_2(CH_2)_3CuCl_4$ в магнитных полях, превышающих обменные (Краткое сообщение) . 10 1084

Стефанович В. А. (см. Локтев В. М.) 4 459

Стефанович В. А. (см. Локтев В. М.) 8 792

Стефановский Е. П. (см. Лавриненко Н. М.) . . . 8 830

Стржемечный М. А. (см. Безуглый Е. В.) 3 347

Стржемечный М. А. (см. Фоменко Л. С.) 4 465

Стржемечный М. А. (см. Алексеева Л. А.) . . . 9 983
Стржемечный М. А. (см. Крайнюкова Н. В.) . . . 12 1254
Суханов Л. П. (см. Колмаков А. А.) 5 559
Сухаревский Б. Я. (см. Васюков В. Н.) 3 247
Сухаревский Б. Я. (см. Завадский Э. А.) 8 856
Сухаревский Б. Я., Завадский Э. А. Особенности термодинамики фазовых переходов в системе с двумя каналами упорядочения 8 861
Сухаревский Б. Я., Вилкова И. В. Критическая температура и предельная концентрация носителей заряда в плоскостях CuO_2 в медьсодержащих ВТСП 9 899
Сыркин Е. С. (см. Ковалев А. С.) 3 343

Тарасов А. Н. Уравнения для параметра порядка сверхтекучей ферми-жидкости с триплетным спариванием вблизи T_c в магнитном поле . . . 1 24
Тарасенко С. В. Ядерный магнитоакустический резонанс в тонкой пленке легкоплоскостного антиферромагнетика 12 1208
Терентьев С. В. (см. Шевченко С. И.) 9 891
Тимофеев В. П. (см. Шнырков В. И.) 6 604
Токарь Ю. А. (см. Шварц В. А.) 7 717
Токарь Ю. А. (см. Голуб А. А.) 9 974
Троценко П. А. (см. Калита В. М.) 6 671
Трусевич Н. Г. (см. Красильников А. С.) 1 38
Тулузов И. Г. (см. Колесниченко Ю. А.) 8 851
Тутов В. И. (см. Семененко Е. Е.) 2 235

Усенко А. М. (см. Шварц В. А.) 7 717
Усенко А. М. (см. Голуб А. А.) 9 974
Устинов В. В. (см. Окулов В. И.) 8 885

Фалько И. И. (см. Куплевахский С. В.) 6 613
Фегер А. (см. Андерс А. Г.) 1 52
Фегер А. (см. Звягин С. А.) 8 882
Фельдман Э. П., Фурсова Т. Н. Рассеяние и захват электронов дислокационными диполями . 9 966
Филь В. Д. (см. Безуглый Е. В.) 1 86
Филь В. Д. (см. Безуглый Е. В.) 6 633
Филь В. Д. (см. Филь Д. В.) 12 1225
Филь Д. В., Колобов И. Г., Филь В. Д., Барило С. Н., Жигунов Д. И. Новая колебательная мода звукового типа в монокристаллах $Nd(Pr)_2CuO_4$ 12 1225
Фоетс Ю. (см. Шкляревский О. И.) 10 1040
Фоменко Л. С. (см. Лубенец С. В.) 3 324
Фоменко Ю. В. (см. Гречнев Г. Е.) 3 333
Фоменко Л. С., Нацик В. Д., Лубенец С. В., Лирцман В. Г., Аксенова Н. А., Исакина А. П., Прохватилов А. И., Стржемечный М. А., Руофф Р. С. Корреляции низкотемпературных аномалий микропластичности со структурными превращениями в кристаллах C_{60} (Письмо редактору) 4 465
Фоменко Л. С. (см. Лубенец С. В.) 5 475
Фомин П. И. (см. Вильчинский С. И.) 7 729
Фомин П. И. (см. Вильчинский С. И.) 7 735
Фуголь И. Я. (см. Белов А. Г.) 2 238
Фуголь И. Я., Самоваров В. Н., Либин М. Ю. Влияние структурной неравновесности и температуры на фотоиндуцированные изменения оптического пропускания пленки $YBa_2Cu_3O_{6,35}$ 5 523
Фуголь И. Я., Самоваров В. Н., Свищев В. Н., Либин М. Ю. Оптический отклик на сверхпроводящий переход: альтернативные критерии для инфракрасного и видимого диапазонов частот (Краткое сообщение) 8 878
Фурсова Т. Н. (см. Фельдман Э. П.) 9 966

Харченко Н. Ф. (см. Гнатченко С. Л.) 9 956
Хацько Е. Н. (см. Кутько В. И.) 4 441
Хацько Е. Н., Переверзев Ю. В., Кобец М. И., Пащенко В. А., Кутько В. И. Особенности магнитного резонанса в $CsEr(MoO_4)_2$ 10 1061
Хелм А. (см. Гречнев Г. Е.) 3 333
Хлус В. А. (см. Демин А. В.) 5 531
Хлус В. А. (см. Найденов С. В.) 6 594
Хлус В. А. (см. Шнырков В. И.) 6 604
Ходусов В. Д. (см. Ахиезер А. И.) 1 3
Хомерики Р. Р. (см. Буишвили Л. Л.) 6 621
Хохлов В. А., Дроботько В. Ф. Линия необратимости и диссипативные потери в YBCO пленках 2 200
Христенко Е. В. (см. Дмитриев В. М.) 2 219
Христов А. В (см. Коварский В. Л.) 8 874

Цапенко В. В. (см. Пашкевич Ю. Г.) 7 757
Цзян Ю. Н. (см. Логвинов И. И.) 8 867
Цой Г. М. (см. Шнырков В. И.) 6 604
Цымбаленко В. Л. Иследование кинетики роста граней свободно растущего кристалла ^4He . . 2 162
Цымбаленко В. Л. Аномальное отражение звука от грани квантового кристалла ^4He 2 173

Чернякова Л. П. (см. Демин А. В.) 5 531
Чижик А. Б., Гнатченко С. Л. Дрейф магнитных доменов в слабом ферромагнетике $DyFeO_3$ в переменном и импульсном магнитных полях . 5 538
Чижик А. Б. (см. Гнатченко С. Л.) 9 956
Чишко К. А. (см. Анцыгина Т. Н.) 6 583
Чупис И. Е., Говорун А. В. К теории высокочастотных свойств сегнетоферромагнетика с «незамороженным» орбитальным моментом . . . 2 228
Чупис И. Е. Влияние магнитного поля на сегнетоэластические и сегнетоэлектрические свойства резкоземельных молибдатов 9 941
Чхаидзе Н. Д. (см. Карчава Т. А.) 4 390

Шапиро В. В. (см. Дмитриев В. М.) 2 219
Шапиро В. В. (см. Карачевцев В. А.) 3 278
Шапошникова Т. С. Особенности распределения магнитного поля в сверхпроводниках в условиях пиннинга слоями 10 1035
Шарапов С. Г. (см. Горбар Э. В.) 4 421
Шаршанов А. Я. (см. Бланк А. Я.) 3 336
Шварц В. А., Михин Н. П., Рудавский Э. Я., Усенко А. М., Токарь Ю. А., Михеев В. А. Кинетика изотопического фазового разделения и диффузионные процессы в твердом растворе $^3He-^4He$ 7 717
Шварц В. А. (см. Голуб А. А.) 9 974
Шевченко С. И., Терентьев С. В., Ковдря Ю. З.

О возможности сверхтекучести в системе поверхностных электронов, спаренных с дырками подложки 9 891
Шека Д. Д. (см. Иванов Б. А.) 4 431
Шека Д. Д. (см. Иванов Б. А.) 11 1148
Шикин В. Б. Магнитоэлектрические эффекты в пространственно неоднородных намагниченных 2*D* электронных системах 3 282
Шимчак Р. (см. Гнатченко С. Л.) 11 1157
Шимчак Г. (см. Гнатченко С. Л.) 11 1157
Шкловский В. А. (см. Кузьменко В. М.) 8 816
Шкловский В. А. (см. Оболенский М. А.) 12 1200
Шкляревский О. И., Кейзерс Р. Дж. П., Фоетс Ю., ван Кемпен Г. Влияние физической адсорбции гелия на туннельные характеристики механически контролируемых изломных контактов 10 1040
Шнырков В. И., Тимофеев В. П., Цой Г. М., Хлус В. А., Демин А. В. Низкочастотный шум магнитного потока в ВТСП сквидах 6 604
Шурдук А. И. (см. Ермолаев А. М.) 9 947

Щекотов А. Ю. (см. Дубровский О. И.) 7 748
Щербаков Г. Н. (см. Алексеева Л. А.) 9 983
Щербаков Г. Н. (см. Барыльник А. С.) 8 787
Щербакова Л. Г. (см. Красильников А. С.) 1 38

Эспехо Г. (см. Песчанский В. Г.) 9 971
Эль-Сиидави М. (см. Оболенский М. А.) 12 1200

Южелевский Я. И. (см. Волошин В. А.) 5 514
Юртаева Е. М. (см. Белов А. Г.) 2 238

Яворский Б. Ю. (см. Жалко-Титаренко А. В.) . . . 5 553
Яковенко В. М. (см. Буртыка М. В.) 6 628
Яковенко И. В. (см. Буртыка М. В.) 6 628
Якуб Л. Н. Структура и свойства атомарной фазы твердого азота. Сравнение теории с машинным экспериментом 11 1174
Янсен А. Г. М. (см. Бобров Н. Л.) 1 68
Янсон И. К. (см. Бобров Н. Л.) 1 68
Янсон И. К. (см. Найдюк Ю. Г.) 3 310

Ashida M. (see Terekhin M. A.) 7 773

Baltaga I. V., Makarov N. M., Yampol'skii V. A., Fisher L. M., and Voloshin I. F. Collapse of a transport current in hard superconductors 4 411
Bezmelnitsin V. N. (see Terekhin M. A.) 7 773
Beyer R. T. An American's vignette of Petr L. Kapitsa (Chronicle) 1 117
Brusov P. N., Lomakov M. N., and Brusova N. P. The collective mode spectrum in polar phase of superfluid ^{3}He 1 111
Brusova N. P. (see Brusov P. N.,) 1 111

Fisher L. M. (see Baltaga I. V.) 4 411
Freimuth A. (see Naidyuk Yu. G.) 3 340

Gaillard B. (see Stepanov A. A.) 7 752

Kamada M. (see Terekhin M. A.) 7 773
Kan'no K. (see Terekhin M. A.) 7 773
Krasovsky I. V. On spectral properties of the uniaxially anisotropic Heisenberg Hamiltonian (Short note) 3 331
Kempinskii W. and Stankowski J. The microwave measurements of $(N_2)_xAr_{1-x}$ solid solutions . . . 1 97
Kolmakov A. A. (see Terekhin M. A) 7 773

Lomakov M. N. (see Brusov P. N.) 1 111

Makarov N. M. (see Baltaga I. V.) 4 411
Marfaing J. (see Stepanov A. A.) 7 752
Matsumoto T. (see Terekhin M. A.) 7 773
Menovsky A. A. (see Naidyuk Yu. G.) 3 340

Naidyuk Yu. G., Nowack A., Ulbrich E., Freimuth A., Schlabitz W., Yanson I. K., and Menovsky A. A. Observation of Andreev reflections and Josephson effects in point contacts between conventional and the heavy-fermion superconductor URu_2Si_2 (*Letter to Editor*) 3 340
Nowack A. (see Naidyuk Yu. G.) 3 340

Regnier S. (see Stepanov A. A.) 7 752

Schlabitz W. (see Naidyuk Yu. G.) 3 340
Stankevitch V. G. (see Terekhin M. A.) 7 773
Stankowski J. (see Kempinski W.) 1 97
Stepanov A. A., Gaillard B., Regnier S., and Marfaing J. EPR studies of Mn-doped $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ composites 7 752
Stepanov V. A. (see Terekhin M. A.) 7 773
Svechnikov N. Yu. (see Terekhin M. A.) 7 773

Tanaka S. (see Terekhin M. A.) 7 773
Terekhin M. A., Svechnikov N. Yu., Kolmakov A. A., Stankevitch V. G., Stepanov V. A., Bezmelnitsin V. N., Kamada M., Tanaka S., Kan'no K., Ashida M., and Matsumoto T. Radiative transitions in solid C_{60} under UV laser and VUV synchrotron radiation 7 773

Ulbrich E. (see Naidyuk Yu. G.) 3 340

Voloshin I. F. (see Baltaga I. V.) 4 411

Zvyagin A. A. Quantum topological effects in a metallic ring with an Anderson impurity 4 446
Zvyagin A. A. Quantum features of two types of Dzyaloshinskii-Moriya coupling in antiferromagnetic spin chain 8 825

Yampol'skii V. A. (see Baltaga I. V.) 4 411
Yanson I. K. (see Naidyuk Yu. G.) 3 340