

**ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ К ЖУРНАЛУ  
«ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА»  
Том 38 за 1996 г.**

**А**

<b>Абалешев А.В.</b> , см. Дьяченко А.И., Таренков В.Ю., Абалешев А.В., Свистунов В.М. . . . .	6, 1690
<b>Абалешева И.С.</b> , см. Волошин В.А., Абалешева И.С., Бочкова Г.Ю., Бойко Ф.А., Дорошенко Н.А., Южелевский Я.И. . . . .	5, 1553
<b>Абдуллин С.Н., Степанов А.Л., Хайбуллин Р.И., Валеев В.Ф., Осин Ю.Н., Хайбуллин И.Б.</b> О механизмах формирования тонкой металлической пленки в эпоксидном композите, имплантированном ионами кобальта . . . . .	8, 2574
<b>Абдулсабиров Р.Ю., Антонова И.И., Кораблева С.Л., Низамутдинов Н.М., Степанов В.Г., Хасанова Н.М.</b> ЭПР ионов трехвалентного железа в кристалле $\text{LiSrAlF}_6$ . . . . .	5, 1620
<b>Абдурахманов В.Р.</b> , см. Гаджиев Б.Р., Сеидов Мир-Гасан Ю., Абдурахманов В.Р. . . . .	1, 3
<b>Абзаев Ю.А.</b> , см. Старенченко В.А., Соловьева Ю.В., Абзаев Ю.А., Николаев В.И., Шнейцман В.В., Смирнов Б.И. . . . .	10, 3050
<b>Абрамова И.Н., Герловин И.Я., Долгих Ю.К., Елисеев С.А., Овсянкин В.В., Ефимов Ю.П., Игнатьев И.В., Петров В.В., Шабанов С.В.</b> Нелинейная люминесценция и динамическое уширение экситонных линий GaAs/AlGaAs-структур при стационарном оптическом возбуждении . . . . .	3, 786
<b>Авдеева И.А.</b> , см. Илюшин А.С., Русаков В.С., Никанорова И.А., Авдеева И.А., Корчажкин И.В., Граудиньш Э.Я. . . . .	9, 2875
<b>Авербух Б.Я.</b> , см. Андреев А.А., Андрианов А.В., Авербух Б.Я., Мавлянов Р. . . . .	1, 19
<b>Авербух Б.Я., Берегулин Е.В., Иванов С.В., Копьев П.С., Ярощевский И.Д.</b> Быстрая субмиллиметровая фотопроводимость в двумерном электронном газе на границе гетероперехода GaAs-AlGaAs . . . . .	10, 3144
<b>Аверкиев Н.С., Вихнин В.С., Саблина Н.И.</b> Новая форма резонансных линий, уширенных дислокациями в тонких пленках . . . . .	1, 138
<b>Аверкиев Н.С., Пикус Г.Е.</b> Слабая локализация носителей тока на поверхности теллура и отрицательное магнетосопротивление . . . . .	6, 1748
<b>Аверкиев Н.С., Илисавский Ю.В., Кулакова Л.А.</b> Анизотропия фотоупругости в кристаллах GaSe . . . . .	12, 3557

Аверкиев Н.С., Илизавский Ю.В., Кулакова Л.А. Внутрислоевой фотоупругий эффект в кристаллах GaSe . . . . .	12,	3570
Аверкиева Г.К., см. Бугаев А.А., Аверкиева Г.К., Борисков П.П.	9,	2693
Аврамов П.В., Овчинников С.Г. Недиаграммные переходы в поляризованных рентгеновских CuL <sub>3</sub> -спектрах поглощения ВТСП-керамик . . . . .	11,	3226
Агальцов А.М., Горелик В.С., Рахматуллаев И.А. Двухфотонно-возбуждаемая флуоресценция в поликристаллах ZnO . . . . .	11,	3322
Агеев В.Н., Кузнецов Ю.А., Потехина Н.Д. Электронно-стимулированная десорбция атомов щелочных металлов с поверхности окисленного вольфрама . . . . .	2,	609
Агекия В.Ф., Серов А.Ю. Оптические свойства микрокристаллов PbI <sub>2</sub> в стеклянной матрице . . . . .	1,	122
Агекия В.Ф., Лебедев А.А., Рудь Ю.В., Степанов Ю.А. Исследование фотолюминесценции пористого кремния с временным разрешением . . . . .	10,	2994
Адриан Г., см. Орлова Т.С., Адриан Г., Адриан Х., Смирнов Б.И., Шпейсман В.В. . . . .	1,	239
Адриан Х., см. Орлова Т.С., Адриан Г., Адриан Х., Смирнов Б.И., Шпейсман В.В. . . . .	1,	239
Адуев Б.П., Иголинский А.В., Швайко В.Н. Кинетика импульсной проводимости CsI при облучении плотными пучками электронов . . . . .	3,	947
Адуев Б.П., Алукер Э.Д., Гаврилов В.В., Дейч Р.Г., Чернов С.А. Оптические эффекты в широкощелевых материалах, обусловленные зонными носителями. (Обзор) . . . . .	12,	3521
Акимов Г.Я. Явление самодеформирования при гидростатическом сжатии порошков, состоящих из ионно-ковалентных монокристаллов субмикронных размеров . . . . .	2,	654
Акимов Г.Я., см. Барбашов В.И., Акимов Г.Я. . . . .	6,	1820
Акопян И.Х., Новиков Б.В., Павлова Т.А., Соболева С.А. Фотостимулированные дефекты в кристаллах RbAg <sub>4</sub> I <sub>5</sub> и KAg <sub>4</sub> I <sub>5</sub> . Спектры люминесценции . . . . .	8,	2406
Аксиментьева Е.И., Баран М., Дьяконов В.П., Зубов Э.Е., Шимчак Р. Магнитные свойства допированного полианилина . . . . .	7,	2277
Акципетров О.А., Воротилов К.А., Климкин Д.А., Мишина Е.Д., Никулин А.А., Сигов А.С., Федянин А.А., Девиллерс М.А.С., Расинг Т. Генерация второй оптической гармоники в тонких пленках сегнетоэлектрической керамики . . . . .	10,	3101
Алексеев П.А., см. Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Тюнис А.В., Алексеев П.А., Лазуков В.Н. . . . .	3,	954
Алексеева Г.Т., Александрин П.П., Кутасов В.А., Лукьянова Л.Н., Равич Ю.И. Неизовалентные замещения атомов в катионной подрешетке теллурида висмута . . . . .	10,	2998
Алексеев В.И., см. Дацко О.И., Алексеев В.И., Шагова А.Д. . . . .	6,	1799
Алешин А.Н., Миронков Н.Б., Суворов А.В. Влияние эффектов локализации и электрон-электронного взаимодействия на проводимость ионно-облученных полимеров на металлической стороне перехода металл-диэлектрик . . . . .	1,	133
Алешин А.Н., Миронков Н.Б., Канер Р.Б. Особенности низкотемпературной проводимости и магнитосопротивления ионно-облученного полианилина на металлической стороне перехода металл-диэлектрик . . . . .	10,	3180
Алиев Г.Н., Лукьянова Н.В., Сейсян Р.П. Прямое экспериментальное определение параметров спин-орбитально отщепленной валентной зоны арсенида галлия . . . . .	4,	1067

Алиев М.А., Алиева Х.О., Селезнев В.В. Примесь-дислокационное взаимодействие при электропластической деформации кристаллов кремния. I. Механические свойства	11, 3372
Алиев М.К., Алимов Г.Р., Муминов Т.М., Олимов Б., Холбаев И. Сквидовая природа микроволнового поглощения в ВТСП-монокристалле Ho-Ba-Cu-O	12, 3535
Алиева Х.О., см. Алиев М.А., Алиева Х.О., Селезнев В.В.	11, 3372
Алимов Г.Р., см. Алиев М.К., Алимов Г.Р., Муминов Т.М., Олимов Б., Холбаев И.	12, 3535
Алукер Э.Д., см. Адуев Б.П., Алукер Э.Д., Гаврилов В.В., Дейч Р.Г., Чернов С.А.	12, 3521
Альшиц В.И., Любимов В.Н., Радович А. Резонансное возбуждение волн Лява в структурах типа «сэндвича»	4, 1091
Альшиц В.И., Даринская Е.В., Михина Е.Ю., Петржик Е.А. Влияние электрического поля на подвижность дислокаций в магнитном поле	8, 2426
Аминов Т.Г., см. Арбузова Т.И., Смоляк И.Б., Аминов Т.Г., Киреева Е.В.	4, 1195
Аминов Т.Г., см. Голик Л.Л., Кунькова З.Э., Аминов Т.Г., Шабунина Г.Г.	4, 1295
Андреев А.А., Андрианов А.В., Авербух Б.Я., Мавлянов Р. Инжекционная электролюминесценция рpп-тонкопленочных структур на основе гидрогенизированного кремния, полученного в условиях сверхсильного разбавления силана водородом	1, 19
Андреев С.И., см. Дорожкин А.А., Филимонов А.В., Андреев С.И., Петров Н.Н.	2, 630
Андреевко А.С., Золотухин И.В., Никитин С.А., Семутников С.Ю., Скурский Ю.В. Влияние давления и магнитного поля на фазовый переход в состоянии типа спинового стекла в аморфных сплавах $(Tb_xLu_{1-x})_7Fe_{93}$	12, 3647
Андрианов А.В., см. Андреев А.А., Андрианов А.В., Авербух Б.Я., Мавлянов Р.	1, 19
Антипов А.А., см. Циноев В.Г., Черепанов В.М., Балусев А.В., Митягина В.С., Антипов А.А.	10, 3022
Антоненко А.М., Горбенко В.М., Садовская Л.Я., Ермаков С.Ю. Акустооптические и упругие параметры теллурита висмута	3, 938
Антоненко М.М., см. Моисеенко В.Н., Гречух Т.З., Носенко А.Е., Антоненко М.М.	11, 3343
Антонова И.И., см. Абдулсабиров Р.Ю., Антонова И.И., Кораблева С.Л., Низамутдинов Н.М., Степанов В.Г., Хасанова Н.М.	5, 1620
Антропов В.М., Титов А.Н., Красавин Л.С. Аномальное поведение электрических свойств диселенида титана, интеркалированного серебром	4, 1288
Андыгина Т.Н., Слюсарев В.А., Чишко К.А. Кинетика распада твердых растворов изотопов гелия	6, 1906
Аншукова Н.В., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Малючков О.Т., Русаков А.П. Фазовые переходы диэлектрик-металл и сверхпроводимость ВТСП-оксидов	8, 2319
Аплеснин С.С. Димеризация антиферромагнитной цепочки с четырехспиновым взаимодействием	6, 1868
Арбузова Т.И., Смоляк И.Б., Аминов Т.Г., Киреева Е.В. Магнитная структура шпинелей $CuCr_2S_4$ , легированных сурьмой	4, 1195
Арбузова Т.И., см. Самохвалов А.А., Арбузова Т.И., Осипов В.В., Виглич Н.А., Наумов С.В., Солин Н.И., Гижевский Б.А., Смоляк И.Б., Теплов В.А., Пилюгин В.П.	11, 3277
Аргунова Т.С., см. Кютт Р.Н., Аргунова Т.С.	1, 89

Аргунова Т.С., Грехов И.В., Гуткин М.Ю., Костина Л.С., Белякова Е.Н., Кудрявцева Т.В., Ким Е.Д., Парк Д.М. Дислокации в кремниевых структурах, полученных прямым срачиванием поверхностей с рельефом . . . . .	11,	3361
Аристова И.М., см. Прокина Л.Н., Аристова И.М., Мазилкин А.А.	3,	800
Артамонов Л.В., см. Ройцин А.Б., Климов А.А., Артамонов Л.В.	3,	741
Артамонов Л.В., см. Ройцин А.Б., Климов А.А., Артамонов Л.В.	10,	3190
Асадов М.М., см. Мустафаева С.Н., Асадов М.М., Рамазанзаде В.А.	1,	14
Асадов С.К., Василенко И.П., Завадский Э.А., Тодрис Б.М. Реальная $P$ - $T$ -диаграмма нитрата калия . . . . .	5,	1623
Асадов С.К., Завадский Э.А., Каменев В.И., Тодрис Б.М. Фазовая $P$ - $T$ -диаграмма кристаллических состояний гекса- гидрата фторсиликата марганца . . . . .	9,	2868
Асатрян Г.Р., Баранов П.Г., Жеков В.И. Электронный парамагнитный резонанс ионов $Du^{3+}$ в иттрий-алюминиевом гранате . . . . .	3,	814
Ассмус В., см. Прокофьев А.В., Ассмус В., Шельхт А.И., Смирнов И.А., Мелет Б.Т. . . . .	9,	2739
Астрова Е.В., Белов С.В., Лебедев А.А. Термостимулированная емкость в диодах на основе пористого кремния . . . . .	3,	702
Атабаев И.Г. Предельная растворимость мелких примесей в полупроводниках . . . . .	8,	2338
Аязбаев Т., Зайцева Н.В., Исупов В.А., Пронин И.П., Шаплы- гина Т.А. Поведение сегнетокерамики магнониобата-титаната свинца, поляризованной при охлаждении до низких температур и нагреваемой без поля . . . . .	1,	208

## Б

Бабич Н.Г., см. Котерлин М.Д., Морозовский Б.С., Бабич Н.Г., Захаренко Н.И., Кутянский Р.Р. . . . .	12,	3531
Бабушкин А.Н., см. Игнатенко О.А., Бабушкин А.Н., Горла- нова Ю.В. . . . .	1,	233
Багаев В.С., Зайцев В.В., Калинин В.В., Онищенко Е.Е. Люминесценция пленок $ZnTe$ , обусловленная двумя типами изовалентного замещения . . . . .	6,	1728
Багаутдинов Б.Ш., см. Шмытько И.М., Савченко И.Б., Клас- сен Н.В., Багаутдинов Б.Ш., Емельченко Г.А., Кулаков А.Д., Синицын В.В. . . . .	4,	1240
Багаутдинов Б.Ш., Гладкий В.В., Кириков В.А., Шмыть- ко И.М. Особенности структурных перестроек в кристаллах $Rb_2ZnCl_4$ в области lock-in-перехода при одноосных механи- ческих напряжениях . . . . .	5,	1368
Багаутдинов Б.Ш., см. Шмытько И.М., Багаутдинов Б.Ш., Магатаев В.К. . . . .	7,	2223
Баженов А.В., Горбунов А.В. Кинетика фотоиндуцированного поглощения 1.2 eV в пленках $C_{60}$ . . . . .	5,	1616
Бакалейников Л.А., Галактионов Е.В., Меркулов И.А., Половко Ю.А., Тропп Э.А. Сложная динамика спиновой системы оптически ориентированных электронов и ядер в алмазоподобных полупроводниках . . . . .	12,	3545
Балаев А.Д., Васильев В.Н., Матвейко Е.Н. Исследование магнитных статических свойств монокристаллов калиевого феррита $\beta$ -типа . . . . .	11,	3427
Балуев А.В., см. Циноев В.Г., Черепанов В.М., Балуев А.В., Митягина В.С., Антипов А.А. . . . .	10,	3022

Баран М., Гладчук Л., Дьяконов В.П., Маркович В.И., Фита И.М., Шимчак Г. Упорядочение кислорода в системе $YBa_{1.5}Sr_{0.5}Cu_3O_x$ под давлением	7, 1998
Баран М., см. Аксиментьева Е.И., Баран М., Дьяконов В.П., Зубов Э.Е., Шимчак Р.	7, 2277
Баран Н.П., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Хоменкова Л.Ю., Шульга Е.П. Спектры ЭПР мелких доноров, ответственных за электронно-стимулированные реакции дефектов в кристаллах CdS	6, 1735
Баранов А.В., см. Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Мукоед Г.М., Киселев Н.И., Баранов А.В.	4, 1012
Баранов П.Г., см. Асатрян Г.Р., Баранов П.Г., Жеков В.И.	3, 814
Баранов П.Г., Мохов Е.Н. Электронный парамагнитный резонанс акцепторов бериллия, глубокого бора и скандия в карбиде кремния	5, 1446
Барбашов В.И., Акимов Г.Я. Особенности разрушения гидростатически сжатого диоксида циркония	6, 1820
Барлас Т.Р., Гончаренко А.В., Дмитрук Н.Л. Область локализации поляритонов в системе сферических частиц в диэлектрической матрице	5, 1536
Басиев Т.Т., Орловский Ю.В., Привис Ю.С. Кросс-релаксационный распад энергии электронного возбуждения с уровня $^4G_{7/2}$ иона $Nd^{3+}$ в кристалле $LaF_3$	4, 1023
Батдалов А.Б., см. Палчаев Д.К., Мурлиева Ж.Х., Батдалов А.Б., Мурадзанов М.Э., Магомедов И.А.	3, 684
Баязитова М.В., см. Пронина Л.Н., Баязитова М.В., Мазилкин А.А.	3, 792
Баянкин В.Я., Королев Д.А., Трапезников В.А. Влияние отжига на трансформацию электронной структуры быстрозакаленных аморфных сплавов $Ni_{81}P_{19}$ и $Fe_{80}P_{20}$	5, 1331
Бибенин Н.Г., см. Зайнуллина Р.И., Власов К.Б., Бибенин Н.Г., Устинов В.В.	9, 2831
Бедиллов М.Р., Ишмуратов А.Н. О зависимости электронной эмиссии из твердых тел от кратности заряда и скорости бомбардирующих их ионов	6, 1649
Бекетов К.А., см. Кулькова С.Е., Мурыжникова О.Н., Бекетов К.А.	6, 1674
Бекешев А., Васильченко Е., Шункеев К., Эланго А. Стабилизация междоузельных радиационных дефектов в одноосно сжатых при 80 К кристаллах KBr	8, 2394
Бекешев А.З., Васильченко Е.А., Даулетбекова А.К., Шункеев К.Ш., Эланго А.А. Радиационно-стимулированный выход примеси в междоузлия в кристаллах $KBr-Li$ и $KCl-Li$	3, 769
Белецкий Н.Н., Гасан Е.А. Поверхностные поляритоны в полупроводниковых пленках с обедненными переходными областями	2, 460
Беллисан Р., см. Иродова А.В., Гончаренко И.Н., Паршин П.П., Беллисан Р.	6, 1679
Белов Г.П., см. Гук Е.Г., Маризин В.А., Мясникова Л.П., Белов Г.П.	6, 1940
Белов К.П., Вировец Т.В., Королева Л.И., Машаев М.Х. Фазовый переход спиновое стекло-дальний магнитный порядок в полупроводниковых шпинелях $CuCr_{1.5+0.5x}Sb_{0.5-0.5x}S_4$ ( $x = 0.34$ и $0.4$ )	9, 2858
Белов С.В., см. Астрова Е.В., Белов С.В., Лебедев А.А.	3, 702
Белоус В.М., см. Тюрин А.В., Попов А.Ю., Мандель В.Е., Белоус В.М.	2, 379
Белоусов М.В., см. Кочерешко В.П., Сандлер Г.Л., Давыдов В.Ю., Сурис Р.А., Белоусов М.В., Лаваллар П., Планель Р.	7, 2253

Белявский В.И., Бобров О.П., Косилов А.Т., Хоник В.А. Направленная структурная релаксация и низкочастотное внутреннее трение свежезакаленных металлических стекол . . . . .	1,	30
Белякова Е.Н., <i>см. Арзунова Т.С., Гретов И.В., Гуткин М.Ю., Костина Л.С., Белякова Е.Н., Кудрявцева Т.В., Ким Е.Д., Парк Д.М.</i> . . . . .	11,	3361
Берегулин Е.В., <i>см. Авербух Б.Я., Берегулин Е.В., Иванов С.В., Копьев П.С., Ярошецкий И.Д.</i> . . . . .	10,	3144
Бережной А.А., Корунный В.Н. Влияние сегнетоэлектрического структурного упорядочения на эффекты акустоэлектрического взаимодействия в поликристаллах со структурой сложных перовскитов . . . . .	4,	1182
Березовский М.М., Махний Е.В. Свойства слоев CdSe, выращенных на подложках кубической и гексагональной модификаций . . . . .	2,	646
Берзин А.А., Морозов А.И., Сигов А.С. Диффузия легких атомов на поверхности кристалла и процессы кластеризации . . . . .	5,	1349
Берч А.В., <i>см. Русина Г.Г., Берч А.В., Скляднева И.Ю., Еремеев С.В., Липницкий А.Г., Чулков Е.В.</i> . . . . .	4,	1120
Беспятых Ю.И., Бордман А.Д., Дикштейн И.Е., Никитов С.А. 3D-поверхностные и 2D-краевые прецессионные солитоны (магнитные капли) в одноосных магнетиках с частичным закреплением спинов на поверхности . . . . .	1,	295
Бессолов В.Н., Иванков А.Ф., Лебедев М.В. Изменение работы выхода электронов с поверхности полупроводников $A^3B^5$ при сульфидной пассивации . . . . .	2,	563
Бессолов В.Н., Коненкова Е.В., Лебедев М.В. Люминесценция и рентгеновская фотоэлектронная спектроскопия поверхности GaAs, сульфидированного в спиртовых растворах . . . . .	9,	2656
Бетехтин В.И., <i>см. Глезер А.М., Бетехтин В.И.</i> . . . . .	6,	1784
Бирюков Я.П., Довгопол С.П. Возможные магнитные фазы в двухсортной неупорядоченной спиновой системе . . . . .	6,	1823
Бисти В.Е. О поверхностных состояниях в бесщелевых полупроводниках . . . . .	1,	327
Блонский И.В., Бродин М.С., Тхорик В.А., Тельбиз Г.М., Филин А.Г. Аномалии фотоакустического отклика в системе CdS/Y-цеолит . . . . .	1,	309
Бобров О.П., <i>см. Белявский В.И., Бобров О.П., Косилов А.Т., Хоник В.А.</i> . . . . .	1,	30
Бобров О.П., Косилов А.Т., Хоник В.А. Кинетика релаксации напряжений в металлических стеклах в условиях линейного нагрева . . . . .	4,	1086
Бобров О.П., Косилов А.Т., Хоник В.А. Низкочастотное внутреннее трение, обусловленное структурной релаксацией металлического стекла . . . . .	10,	3059
Бовина А.Ф., <i>см. Флеров И.Н., Горев М.В., Воронов В.Н., Бовина А.Ф.</i> . . . . .	7,	2203
Богданов А.Н., Пузыня А.И. Индуцированные магнитным полем фазовые переходы в доменных границах ромбических антиферромагнетиков . . . . .	7,	2072
Богданова Х.Г., Голенищев-Кутузов В.А., Куркин М.И., Шакирзянов М.М. Влияние спонтанной магнитострикции на сигналы ядерного спинового эха в $FeVO_3$ . . . . .	1,	320
Богомолов В.Н., Бутко В.Ю., Павлова Т.М., Фокин А.В. Поглощение СВЧ-излучения в ультратонких нитях проводников . . . . .	4,	983

Богомолов В.Н., Прокофьев А.В., Самойлович С.М. Прохождение света через среду с пространственно модулированным показателем преломления (эффект фотонной запрещенной зоны в опале) . . . . .	9, 2722
Бойко Ф.А., см. Дьяконов В.П., Маркович В.И., Бойко Ф.А., Дорошенко Н.А., Левченко Г.Г., Фита И.М. . . . .	1, 145
Бойко Ф.А., см. Волошин В.А., Абалешева И.С., Бочковая Г.Ю., Бойко Ф.А., Дорошенко Н.А., Южелевский Я.И. . . . .	5, 1553
Бойков Ю.А., Пронин И.П., Иванов З.Г., Клаесон Т. Эпитаксиальные гетероструктуры $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}/(Ba, Sr)TiO_3$ на подложке кремний на сапфире . . . . .	4, 1100
Бойков Ю.А., Иванов З.Г., Клаесон Т. Биэпитаксиальная джозефсоновская связь в пленках $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ на подложке (110) $NdGaO_3$ . . . . .	11, 3289
Бойчук В.И., см. Ткач Н.В., Бойчук В.И., Головацкий В.А., Войцеховская О.Н. . . . .	10, 3161
Болотов Л.Н., Макаренко И.В., Титков А.Н., Векслер М.И., Грехов И.В., Шулекин А.Ф. СТМ-контакт с пассивированной водородом поверхностью кремния N-типа как точечный Оже-транзистор с туннельным МОП-эмиттером . . . . .	3, 889
Бондарев И.В. Локализованный и делокализованный позитроний в ионных кристаллах в модели самозахвата . . . . .	7, 2038
Бонч-Осмоловский М.М., Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Шарков А.И., Казаковцев Д.В. Пространственно-временная эволюция системы неравновесных акустических фононов в кремнии. Метод Монте-Карло . . . . .	4, 1051
Бор Дж., см. Спичкин Ю.И., Бор Дж., Орлова Е.В., Тишин А.М. . . . .	2, 648
Бордман А.Д., см. Беспятых Ю.И., Бордман А.Д., Дикштейн И.Е., Никитов С.А. . . . .	1, 295
Бордюк Н.А., Колупаев Б.С., Левчук В.В., Липатов Ю.С. Определение структурных параметров полимерных композиций по результатам ультразвуковых исследований . . . . .	7, 2270
Борисков П.П., см. Бугаев А.А., Аверкиева Г.К., Борисков П.П. . . . .	9, 2693
Борисков П.П., см. Бугаев А.А., Борисков П.П. . . . .	10, 2978
Боровец М., Дьяконов В.П., Енджейчак А., Маркович В.И., Павлюк А.А., Шимчак Г. Низкотемпературная теплоемкость вольфрамата $KDy(WO_4)_2$ . . . . .	7, 2232
Босин М.Е., Лаврентьев Ф.Ф., Никифороенко В.Н. О локализации пластической деформации в кристаллах цинка с дислокациями леса . . . . .	12, 3619
Босин М.Е., Лаврентьев Ф.Ф., Никифороенко В.Н. О движении ростовой межзеренной границы двойниковой ориентации в бикристаллах сплава $Fe + 3.5\% Si$ . . . . .	12, 3625
Бочковая Г.Ю., см. Волошин В.А., Абалешева И.С., Бочковая Г.Ю., Бойко Ф.А., Дорошенко Н.А., Южелевский Я.И. . . . .	5, 1553
Боярская Ю.С., Житару Р.П., Линте М.А. О корреляции предела текучести, микротвердости и деформирующего напряжения в кристаллах $NaCl:Rb$ . . . . .	3, 967
Бражкин Ю.А., см. Коробов А.И., Бражкин Ю.А. . . . .	1, 63
Браун П.Д., Логинов Ю.Ю., Стоббс У.М., Хамфрейс К.Дж. Формирование микродвойников в (001)-гетероэпитаксиальных слоях . . . . .	1, 284
Браун П.Д., см. Логинов Ю.Ю., Браун П.Д., Хамфрейс К.Дж. . . . .	2, 496
Браун П.Д., см. Логинов Ю.Ю., Браун П.Д., Хамфрейс К.Дж. . . . .	4, 1251

Бреслер М.С., Гусев О.Б., Захарченя Б.П., Кудоярова В.Х., Кузнецов А.Н., Теруков Е.И., Фус В., Яссиевич И.Н. Электрорлюминесценция эрбия в аморфном гидрогенизированном кремнии при комнатной температуре . . . . .	4,	1189
Бреслер М.С., Гусев О.Б., Захарченя Б.П., Яссиевич И.Н. Экситонный механизм возбуждения ионов эрбия в кремнии . . . . .	5,	1474
Бродин М.С., см. <i>Блонский И.В., Бродин М.С., Тгорих В.А., Тельбиз Г.М., Филин А.Г.</i> . . . . .	1,	309
Бродовой А.В., Бродовой В.А., Вялый Н.Г., Кнорозок Л.М., Колесниченко В.Г. Магнитная восприимчивость кристаллов твердых растворов $(\text{InSb})_{1-x}(\text{CdTe})_x$ . . . . .	6,	1763
Бродовой В.А., см. <i>Бродовой А.В., Бродовой В.А., Вялый Н.Г., Кнорозок Л.М., Колесниченко В.Г.</i> . . . . .	6,	1763
Бугаев А.А., Аверкиева Г.К., Борисков П.П. Анизотропия наведенного поглощения $\text{AgGaSe}_2$ при двухфотонном возбуждении . . . . .	9,	2693
Бугаев А.А., Борисков П.П. Пассивная самосинхронизация мод при тепловом механизме отклика нелинейного элемента . . . . .	10,	2978
Буйло С.И., Козинкина А.И. К вопросу об оценке накопления повреждений и момента перехода от рассеянного к локализованному дефектообразованию по восстановленным значениям потока актов акустической эмиссии . . . . .	11,	3381
Буренков Ю.А., см. <i>Лебедев А.Б., Буренков Ю.А., Копылов В.И., Филоненко В.П., Романов А.Е., Грязнов В.Г.</i> . . . . .	6,	1775
Бурханов А.М., см. <i>Тарасов Б.В., Бурханов А.М., Власов К.Б.</i> . . . . .	7,	2135
Бутко В.Ю., см. <i>Богомоллов В.Н., Бутко В.Ю., Павлова Т.М., Фокин А.В.</i> . . . . .	4,	983
Бутко В.Ю. Эффективное преобразование энергии высокочастотных полей в ультратонких нитях проводников . . . . .	4,	1113
Бутко В.Ю., см. <i>Романов С.Г., Фокин А.В., Бутко В.Ю., Третьяков В.В., Самойлович С.М., Сотомайор-Торрес К.М.</i> . . . . .	11,	3347
Бучельников В.Д., Ильясов Р.С., Комаров В.А. Неоднородное электромагнитно-акустическое преобразование в кубических ферромагнитных металлах . . . . .	8,	2505
Бучельников В.Д., Никишин Ю.А. Нелинейное электромагнитное возбуждение продольного ультразвука в ферромагнетиках с доменной структурой . . . . .	8,	2516
Буш А.А., см. <i>Левин А.А., Шепелев Ю.Ф., Смолин Ю.И., Буш А.А.</i> . . . . .	6,	1699

## В

Вайполин А.А., Рудь Ю.В. Два динамически различных состояния структуры фосфида индия . . . . .	10,	2987
Валеев В.Ф., см. <i>Абдуллин С.Н., Степанов А.Л., Хайбуллин Р.И., Валеев В.Ф., Осин Ю.Н., Хайбуллин И.Б.</i> . . . . .	8,	2574
Валиев Р.З., см. <i>Миков С.Н., Иго А.В., Горелик В.С., Исламгалиев Р.К., Валиев Р.З.</i> . . . . .	5,	1635
Вараксин А.Н., см. <i>Соболев А.Б., Кузнецов А.Ю., Вараксин А.Н., Кеда О.А.</i> . . . . .	5,	1564
Вараксин А.Н., см. <i>Соболев А.Б., Вараксин А.Н., Кузнецов А.Ю.</i> . . . . .	9,	2729
Варнашев К.Б., Соколов А.И. Критическая термодинамика кубических и тетрагональных кристаллов с многокомпонентными параметрами порядка . . . . .	12,	3665
Василевская Т.Н., Захарченя Р.И. Структура нанокристаллической $\gamma$ -модификации оксида алюминия, легированной катионами хрома ( $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3:\text{Cr}$ ), по данным рассеяния рентгеновских лучей под малыми и средними углами . . . . .	10,	3129
Василенко И.П., см. <i>Асадов С.К., Василенко И.П., Завадский Э.А., Тодрис Б.М.</i> . . . . .	5,	1623



Васильев А.Д., см. Петраковский Г.А., Панкрац А.И., Саблина К.А., Воротынов А.М., Великанов Д.А., Васильев А.Д., Шимчак Г., Колесник С.	6,	1857
Васильев В.Н., см. Балаев А.Д., Васильев В.Н., Матвейко Е.Н.	11,	3427
Васильев Л.Н., Каминский В.В., Курапов Ю.М., Романова М.В., Шаренкова Н.В. Электропроводность тонких пленок SmS	3,	779
Васильев Л.Н., Каминский В.В., Романова М.В. Особенности электропереноса в $\text{Sm}_2\text{S}_4$	7,	2034
Васильева Н.В., см. Рандошкин В.В., Васильева Н.В., Дудоров В.Н., Дурасова Ю.А., Мартынов А.Ф., Сажин Ю.Н.	1,	245
Васильченко Е., см. Бекешев А., Васильченко Е., Шункеев К., Эланго А.	8,	2394
Васильченко Е.А., см. Кудрянцева И.А., Васильченко Е.А., Лущик А.Ч., Лущик Ч.Б., Пунг Л.А.	2,	527
Васильченко Е.А., см. Бекешев А.З., Васильченко Е.А., Даулетбекова А.К., Шункеев К.Ш., Эланго А.А.	3,	769
Васильченко Е.А., см. Денкс В.П., Мюрк В.В., Васильченко Е.А.	4,	1004
Вахитов Р.М., см. Гриневич В.В., Вахитов Р.М.	11,	3409
Вахрушев С.Б., см. Колла Е.В., Вахрушев С.Б., Королева Е.Ю., Окунева Н.М.	7,	2183
Введенский Б.С., см. Русаков В.С., Введенский Б.С., Воронцова Е.Т., Кочетков В.В., Николаев Е.Н.	4,	1165
Ведринский Р.В., Новакович А.А., Крайзман В.Л., Макоев А.М. Околопороговая структура рентгеновских LiK-спектров поглощения — новый источник информации о малых смещениях ионов Li из центросимметричных позиций в решетке	9,	2709
Ведяев А.В., см. Грановский А.Б., Ведяев А.В., Диени Б., Калицов А.В., Чшеев М.Г.	8,	2471
Вейнгер А.И., Козырев С.В., Чалдышев В.В., Вилисова М.Д., Лаврентьева Л.Г., Ивонин И.В., Лубышев Д.И., Преображенский В.В., Семягин Б.Р. Магнитозависимое микроволновое поглощение, обусловленное сверхпроводящими In-Ga-кластерами в арсениде галлия, выращенном молекулярно-лучевой эпитаксией	10,	2897
Векслер М.И., см. Болотов Л.Н., Махаренко И.В., Титков А.Н., Векслер М.И., Греггов И.В., Шулекин А.Ф.	3,	889
Великанов Д.А., см. Петраковский Г.А., Панкрац А.И., Саблина К.А., Воротынов А.М., Великанов Д.А., Васильев А.Д., Шимчак Г., Колесник С.	6,	1857
Великанов Д.А., см. Петраковский Г.А., Воротынов А.М., Саблина К.А., Панкрац А.И., Великанов Д.А.	11,	3430
Вендик О.Г., Зубко С.П., Тер-Мартirosян Л.Т. Корреляционные эффекты в сегнетоэлектрическом тонкопленочном конденсаторе	12,	3654
Верязов В.А., Добротворский А.М., Леко А.В., Эварестов Р.А. Теоретическое исследование электронного строения и упругих характеристик алмаза	2,	482
Веттегрень В.И., Светлов В.Н., Рахимов С.Ш. Исследование эволюции субмикродофектов на поверхности нагруженного золота при помощи туннельного профилометра	2,	590
Веттегрень В.И., Рахимов С.Ш., Светлов В.Н. Изучение динамики субмикродофектов на поверхности нагруженного молибдена при помощи туннельного профилометра	4,	1142
Виглин Н.А., Наумов С.В., Самохвалов А.А. ЭПР в монооксиде меди	4,	1277

Виглин Н.А., см. Самозвалов А.А., Арбузова Т.И., Осипов В.В., Виглин Н.А., Наумов С.В., Солин Н.И., Гижевский Б.А., Смоляк И.Б., Теплов В.А., Пилюгин В.П. . . . .	11, 3277
Вилисова М.Д., см. Вейнгер А.И., Козырев С.В., Чалдышев В.В., Вилисова М.Д., Лаврентьева Л.Г., Ивонин И.В., Лубышев Д.И., Преображенский В.В., Семягин Б.Р. . . . .	10, 2897
Виноградов А.С., см. Сивков В.Н., Виноградов А.С., Нехипелов С.В., Угловский А.В., Ширяева Л.В. . . . .	5, 1631
Виноградов В.С., Водопьянов Л.К., Козырев С.П., Игнатьев А.С. Анализ спектров инфракрасного поглощения в структуре из двух туннельно-связанных квантовых ям . . . . .	7, 2238
Виноградова Л.В., см. Разбурин Б.С., Старухин А.Н., Чугреев А.В., Нельсон Д.К., Грушко Ю.С., Колесник С.Н., Згончик В.Н., Виноградова Л.В., Федорова Л.А. . . . .	3, 943
Винокуров А.В., Малкин Б.З., Столов А.Л. Вынужденная магнитострикция и электрон-фононное взаимодействие в кристаллах сложных фторидов $KR_3F_{10}$ ( $R = Ho, Dy$ ) . . . . .	3, 751
Винценц С.В., Дмитриев С.Г., Шагимуратов О.Г. Мгновенные профили квазистатических деформаций и смещений поверхностей твердых тел при локальном импульсном лазерном облучении . . . . .	4, 993
Вировец Т.В., см. Белов К.П., Вировец Т.В., Королева Л.И., Машаев М.Х. . . . .	9, 2858
Вихнин В.С., см. Аверкиев Н.С., Вихнин В.С., Саблина Н.И. . . . .	1, 138
Власов В.И., см. Загуменный А.И., Власов В.И., Заварцев Ю.Д., Студеникин П.А., Умысков А.Ф. . . . .	9, 2837
Власов К.Б., см. Тарасов Б.В., Бурганов А.М., Власов К.Б. . . . .	7, 2135
Власов К.Б., см. Зайнуллина Р.И., Власов К.Б., Бебенин Н.Г., Устинов В.В. . . . .	9, 2831
Власова Р.М., Дроздова О.О., Семкин В.Н., Куц Н.Д., Ягубский Э.Б. Оптические исследования электронной структуры и электронно-колебательного взаимодействия в органических сверхпроводниках $k-(ET)_2Cu[N(CN)_2]X$ (где $X = Br, Cl$ ) . . . . .	3, 869
Водопьянов Л.К., см. Виноградов В.С., Водопьянов Л.К., Козырев С.П., Игнатьев А.С. . . . .	7, 2238
Вознюк В.Г., Курносое В.С., Песчанский А.В., Фомин В.И. Мандельштам-бриллюэновское рассеяние света в кристалле $ZnSiF_6 \cdot 6H_2O$ . . . . .	5, 1602
Войтенко А.И., Габович А.М. Туннельная проводимость частично-диэлектризованных металлов с волнами зарядовой или спиновой плотности . . . . .	4, 1107
Войцехивская О.Н., см. Ткач Н.В., Бойчук В.И., Головацкий В.А., Войцехивская О.Н. . . . .	10, 3161
Волегов В.В., см. Шур В.Я., Макаров С.Д., Пономарев Н.Ю., Волегов В.В., Тонкачева Н.А., Суслов Л.А., Салащенко Н.Н., Ключенков Е.Б. . . . .	6, 1889
Волков А.Г., см. Повзнер А.А., Волков А.Г. . . . .	2, 643
Волошин В.А., Абалешева И.С., Бочковая Г.Ю., Бойко Ф.А., Дорошенко Н.А., Южелевский Я.И. Условия перехода в сверхпроводящее состояние системы $YREBaCuO$ ( $RE = Pr, Nd$ ) . . . . .	5, 1553
Воробьева И.В., Колесников Д.А. Треки тяжелых многозарядных ионов на поверхности анизотропных кристаллов . . . . .	12, 3585
Воробьева Т.В., см. Мелькер А.И., Иванов А.А., Воробьева Т.В., Романов С.Н. . . . .	8, 2558

Ворона И.П., см. Зарицкий И.М., Ищенко С.С., Кончиц А.А., Колесник С.П., Ворона И.П., Окулов С.М., Позодня К.И.	2,	419
Воронин В.И., см. Пирогов А.Н., Воронин В.И., Кудреватых Н.В., Зинин А.В.	8,	2438
Воронов Б.Б., см. Коробов А.И., Воронов Б.Б.	7,	2159
Воронов В.Н., см. Флеров И.Н., Горев М.В., Воронов В.Н., Трессо А., Гранкек Ж.	3,	711
Воронов В.Н., см. Флеров И.Н., Горев М.В., Воронов В.Н.	3,	717
Воронов В.Н., см. Флеров И.Н., Горев М.В., Воронов В.Н., Бовина А.Ф.	7,	2203
Воропаева Е.Т., см. Русаков В.С., Введенский Б.С., Воропаева Е.Т., Кочетков В.В., Николаев Е.Н.	4,	1165
Воротилов К.А., см. Акципетров О.А., Воротилов К.А., Клишкин Д.А., Мишина Е.Д., Никулин А.А., Сигов А.С., Федянин А.А., Девиллерс М.А.С., Расинг Т.	10,	3101
Воротынов А.М., Лосева Г.В. ЭПР-исследования системы $Mn^{2+}V_{1-x}S$	3,	933
Воротынов А.М., см. Петраковский Г.А., Панкрац А.И., Саблина К.А., Воротынов А.М., Великанов Д.А., Васильев А.Д., Шимчак Г., Колесник С.	6,	1857
Воротынов А.М., см. Петраковский Г.А., Воротынов А.М., Саблина К.А., Панкрац А.И., Великанов Д.А.	11,	3430
Высоцкий С.Л., Казаков Г.Т., Марягин А.В., Филимонов Ю.А., Хе А.С. Поверхностные магнитоэлектронные волны в обменно-связанных ферритовых пленках	2,	407
Вялый Н.Г., см. Бродовой А.В., Бродовой В.А., Вялый Н.Г., Кнорозок Л.М., Колесниченко В.Г.	6,	1763

### Г

Габович А.М., см. Войтенко А.И., Габович А.М.	4,	1107
Габрельян Б.В., см. Лаврентьев А.А., Никифоров И.Я., Колпачев А.Б., Габрельян Б.В.	8,	2347
Габриелян В.Т., Касперович В.С., Клишко С.А., Чарная Е.В. ЯМР $Li^7$ в кристаллах ниобата лития с разной нестехиометрией	6,	1884
Гавалешко Н.П., см. Слободян В.З., Шлемкевич В.В., Гавалешко Н.П.	3,	950
Гавренко О.А., Мерисов Б.А., Михайлова Т.Н., Молоканов В.В., Сологубенко А.В., Хаджай Г.Я. Тепло- и электропроводность объемного аморфного сплава $Cu_{50}Zr_{35}Ti_8Hf_5Nb_2$	12,	3595
Гаврилов В.В., см. Адуев Б.П., Алукер Э.Д., Гаврилов В.В., Дейч Р.Г., Чернов С.А.	12,	3521
Гаврилов С.В., см. Зобкало И.А., Поляков В.А., Смирнов О.П., Гаврилов С.В., Плазтий В.П., Голосовский И.В., Шарыгин С.Н.	4,	1307
Гаврилюк Ю.Л., см. Чеботкевич Л.А., Гаврилюк Ю.Л., Кузнецова С.В., Лифшиц В.Г.	1,	313
Гавриляченко В.Г., Семенчев А.Ф., Фесенко Е.Г. Экранирование спонтанной поляризации в кристаллах титаната свинца	4,	1076
Гаджиев Б.Р., Сеидов Мир-Гасан Ю., Абдурахманов В.Р. Несоизмеримо-несоизмеримый фазовый переход в последовательности структурных фазовых превращений в слоистом кристалле $TlInS_2$	1,	3
Гайслер В.А., Тэнне Д.А., Мошегов Н.Т., Торопов А.И., Шебанин А.П., Яскин А.А. Фононный спектр сверхрешеток GaAs/AlAs: прямая и обратная спектральные задачи	7,	2242
Галактионов Е.В., см. Бакалейников Л.А., Галактионов Е.В., Меркулов И.А., Половко Ю.А., Тропп Э.А.	12,	3545

Галактионов М.С., см. Петров В.Н., Старовойтов С.А., Галактионов М.С., Юшенков Б.В., Мамаев Ю.А.	5,	1423
Галактионов М.С., см. Петров В.Н., Старовойтов С.А., Галактионов М.С., Юшенков Б.В., Мамаев Ю.А.	11,	3312
Галкина Т.И., см. Бонч-Осмоловский М.М., Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Шарков А.И., Казаковцев Д.В.	4,	1051
Галль Н.Р., Рутьков Е.В., Тонтегоде А.Я., Усуфов М.М. Совместная адсорбция атомов С и Si, Si и S, S и С на поверхности (100) Mo	8,	2541
Галяметдинов Ю.Г., см. Домрачева Н.Е., Галяметдинов Ю.Г., Овчинников И.В., Зуев Ю.Ф.	3,	809
Гасан Е.А., см. Белецкий Н.Н., Гасан Е.А.	2,	460
Геллерт Р., см. Камзин А.С., Ольговин Л.П., Розенбаум В.Л., Клингельгофер Г., Штал Б., Геллерт Р.	9,	2823
Герзанич Е.И., см. Сливка А.Г., Герзанич Е.И., Гуранич П.П., Шуста В.С., Кедюлич В.М.	7,	2155
Геринг Г.И., см. Савенко О.М., Геринг Г.И.	1,	331
Герловин И.Я., см. Абрамова И.Н., Герловин И.Я., Долгий Ю.К., Елисеев С.А., Овсянник В.В., Ефимов Ю.П., Игнатъев И.В., Петров В.В., Шабанов С.В.	3,	786
Гижевский Б.А., см. Самохвалов А.А., Арбузова Т.И., Осипов В.В., Виглин Н.А., Наумов С.В., Солин Н.И., Гижевский Б.А., Смоляк И.Б., Теплов В.А., Пилюгин В.П.	11,	3277
Гиоргадзе Н.П., Хомерики Р.Р. Нерезонансное взаимодействие солитонов намагниченности в легкоплоскостных антиферромагнетиках	8,	2451
Гладкий В.В., см. Магатаев В.К., Глушков В.Ф., Гладкий В.В.	4,	1214
Гладкий В.В., см. Багаутдинов Б.Ш., Гладкий В.В., Кириков В.А., Шмытько И.М.	5,	1368
Гладчук Л., см. Баран М., Гладчук Л., Дьяконов В.П., Маркович В.И., Фита И.М., Шимчак Г.	7,	1998
Гладчук Л., см. Дьяконов В.П., Гладчук Л., Левченко Г.Г., Шимчак Г.	11,	3283
Глазков Ю.Ю., см. Дубовский О.А., Орлов А.В., Семенов В.А., Глазков Ю.Ю.	3,	673
Глезер А.М., Бетехтин В.И. Свободный объем и механизмы микроразрушения аморфных сплавов	6,	1784
Глушко Е.Я. Поверхностные состояния в точно решаемой модели полупроводниковой пленки	1,	323
Глушко Е.Я. Спектр экситонов Френкеля в мезоскопической пленке	5,	1521
Глушко Е.Я. Энергетический спектр экситаллов	7,	2051
Глушков В.Ф., см. Магатаев В.К., Глушков В.Ф., Гладкий В.В.	4,	1214
Говоров А.О. Неупругое рассеяние света электронами вигнеровского кристалла	9,	2673
Голенищев-Кутузов В.А., см. Богданова Х.Г., Голенищев-Кутузов В.А., Куркин М.И., Шакирзянов М.М.	1,	320
Голик Л.Л., Кунькова З.Э., Аминов Т.Г., Шабунина Г.Г. Оптическое поглощение и фотопроводимость монокристаллов $ZnCr_2S_4$	4,	1295
Головацкий В.А., см. Ткач Н.В., Бойчук В.И., Головацкий В.А., Войцетговская О.Н.	10,	3161
Головашкин А.И., см. Пенин Н.А., Головашкин А.И., Гуро Г.М.	5,	1493
Головашкин А.И., см. Шабанова Н.П., Красносвободцев С.И., Ноздрин В.С., Головашкин А.И.	7,	1969
Головашкин А.И., см. Аншукова Н.В., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Малючков О.Т., Русаков А.П.	8,	2319

Головин Д.Ю., см. Головин Ю.И., Моргунов Р.Б., Жуликов С.Е., Головин Д.Ю.	10,	3047
Головин Ю.И., Тюрин А.И. Определение эффективного модуля Юнга в микрообъеме методом динамического индентирования	4,	1301
Головин Ю.И., Тюрин А.И. Динамика и микромеханизмы деформирования ионных кристаллов при импульсном микроиндентировании	6,	1812
Головин Ю.И., Моргунов Р.Б., Жуликов С.Е., Головин Д.Ю. Долгоживущие состояния дефектов структуры в монокристаллах NaCl, индуцированные импульсным магнитным полем	10,	3047
Головкин В.С. Терромагнитные эффекты в монокристалле хрома при температурах 135–295 К	4,	1233
Голосовский И.В., см. Зобкало И.А., Поляков В.А., Смирнов О.П., Гаврилов С.В., Платий В.П., Голосовский И.В., Шарыгин С.Н.	4,	1307
Голубков А.В., см. Смирнов И.А., Степанов Н.Н., Попов В.В., Голубков А.В.	5,	1387
Голубков А.В., см. Попов В.В., Смирнов И.А., Голубков А.В., Парфеньева Л.С., Касимова А.Г.	5,	1505
Голубков А.В., см. Смирнов И.А., Гольцев А.В., Парфеньева Л.С., Голубков А.В.	6,	1847
Гольцев А.В., см. Смирнов И.А., Гольцев А.В., Парфеньева Л.С., Голубков А.В.	6,	1847
Гольцман Б.М., Дедык А.И., Леманов В.В., Тер-Мартirosян Л.Т., Карманенко С.Ф. Диэлектрические свойства тонких пленок $\text{SrTiO}_3$ и $\text{Sr}_{0.5}\text{Ba}_{0.5}\text{TiO}_3$	8,	2493
Гомоюнова М.В., Пронин И.И., Фараджев Н.С. Исследование ориентации адсорбированных молекул $\text{C}_{60}$ с помощью эффекта фокусировки отраженных электронов	8,	2549
Гончаренко А.В., см. Барлас Т.Р., Гончаренко А.В., Дмитрук Н.Л.	5,	1536
Гончаренко И.Н., см. Иродова А.В., Гончаренко И.Н., Паршин П.П., Беллисан Р.	6,	1679
Гончарова В.А., см. Гришкова В.Н., Кулькова С.Е., Лапшин В.П., Мурыжникова О.Н., Лотков А.И., Гончарова В.А.	9,	2631
Горбенко В.М., см. Антоненко А.М., Горбенко В.М., Садовская Л.Я., Ермаков С.Ю.	3,	938
Горбунов А.В., см. Баженов А.В., Горбунов А.В.	5,	1616
Горбунов С.В., Кудяков С.В., Яковлев В.Ю., Кружалов А.В. Короткоживущее оптическое поглощение автолокализованных дырок в кристаллах оксида бериллия	1,	214
Горбунов С.В., Кудяков С.В., Яковлев В.Ю., Кружалов А.В. Нестационарное оптическое поглощение автолокализованных экситонов двух типов в кристаллах оксида бериллия	4,	1298
Горбунов С.В., см. Иванов В.Ю., Пустоваров В.А., Горбунов С.В., Кудяков С.В., Кружалов А.В.	11,	3333
Гордеев Ю.С., Микушкин В.М., Никонов С.Ю., Сысоев С.Е., Чалдышев В.В. Сегрегация мышьяка на поверхности арсенида галлия, выращенного методом молекулярно-лучевой эпитаксии при низкой температуре	11,	3299
Гордиенко А.Б., Журавлев Ю.Н., Поплавной А.С. Зонная структура нитрата натрия	5,	1610
Горев М.В., см. Флеров И.Н., Горев М.В., Воронов В.Н., Трессо А., Гранкек Ж.	3,	711
Горев М.В., см. Флеров И.Н., Горев М.В., Воронов В.Н.	3,	717
Горев М.В., см. Флеров И.Н., Горев М.В., Воронов В.Н., Бовина А.Ф.	7,	2203
Горелик В.С., см. Миков С.Н., Иго А.В., Горелик В.С., Исламгалиев Р.К., Валиев Р.З.	5,	1635
Горелик В.С., см. Агальцов А.М., Горелик В.С., Рахматуллаев И.А.	11,	3322

Горелкинский Ю.В., см. Тожибаев Г.О., Матхамов Ш.М., Горелкинский Ю.В., Турсунов Н.А., Матов М.А. . . . .	4,	987
Горетта К.К., см. Смирнов Б.И., Орлова Т.С., Кудымов А.Н., Ланаган М.Т., Чен Н., Горетта К.К. . . . .	10,	2931
Горетта К.К., см. Кардашев Б.К., Никаноров С.П., Смирнов Б.И., Ланаган М.Т., Чен Н., Горетта К.К. . . . .	11,	3252
Горланова Ю.В., см. Игнатенко О.А., Бабушкин А.Н., Горланова Ю.В. . . . .	1,	233
Городец Ю.И., Кучко А.Н., Решетняк С.А. Отражение спиновых волн в мультислойных материалах с модулированными магнитными параметрами . . . . .	2,	575
Городецкий Д.А., Мельник Ю.П., Скляр В.К., Усенко В.А., Ясько А.А. Монослой ВаО на вольфраме (100): структура и работа выхода . . . . .	3,	901
Горя О.С. Поляритоны в слоистых средах и размерное квантование . . . . .	11,	3455
Гото Т., Дубенко И.С., Колмакова Н.П., Коуи К., Левитин Р.З., Некрасова М.Ю. $f-d$ -обмен и кривые намагничивания зонных метамагнетиков $Y_{1-t}R_t(Co_{0.92}Al_{0.08})_2$ ( $R = Pr, Nd$ ) . . . . .	4,	1037
Гото Т., Дубенко И.С., Колмакова Н.П., Коуи К., Левитин Р.З., Маркосян А.С., Некрасова М.Ю. Кривые намагничивания зонных метамагнетиков $Y_{1-t}R_t(Co_{0.92}Al_{0.08})_2$ с малыми концентрациями редкой земли ( $R = Gd, Tb, Dy$ ) . . . . .	11,	3439
Гранек Ж., см. Флеров И.Н., Горев М.В., Воронов В.Н., Трессо А., Гранек Ж. . . . .	3,	711
Грановский А.Б., Ведяев А.В., Диени Б., Калицов А.В., Чшиев М.Г. Квантово-статистический расчет спонтанной анизотропии гигантского магнитосопротивления в спин-вентильных сэндвичах . . . . .	8,	2471
Граудиньш Э.Я., см. Илюшин А.С., Русаков В.С., Никанорова И.А., Авдеева И.А., Корчажский И.В., Граудиньш Э.Я. . . . .	9,	2875
Грачев А.И., Плешаков И.В., Паугурт А.П., Шульман С.Г. Механизмы генерации оптически индуцированных напряжений в тонких пленках YBCO . . . . .	10,	2922
Грегов И.В., см. Болотов Л.Н., Макаренко И.В., Титков А.Н., Векслер М.И., Грегов И.В., Шулекин А.Ф. . . . .	3,	889
Грегов И.В., см. Аргунова Т.С., Грегов И.В., Гуткин М.Ю., Костина Л.С., Белякова Е.Н., Кудрявцева Т.В., Ким Е.Д., Парк Д.М. . . . .	11,	3361
Гречух Т.З., см. Моисеенко В.Н., Гречух Т.З., Носенко А.Е., Антоненко М.М. . . . .	11,	3343
Григорьев В.Н., Гринев В.И., Литвиненко В.Л., Лысенко В.Г., Першикова Н.И., Хвам И.М. Насыщение экситонного поглощения в многослойных квантовых ямах GaAs/AlGaAs при фемтосекундном лазерном возбуждении . . . . .	1,	184
Григорьев Д.А., см. Кукушкин С.А., Григорьев Д.А. . . . .	4,	1262
Гринев В.И., см. Григорьев В.Н., Гринев В.И., Литвиненко В.Л., Лысенко В.Г., Першикова Н.И., Хвам И.М. . . . .	1,	184
Гриневиц В.В., Вахитов Р.М. Магнитные фазы и спин-переориентационные фазовые переходы (СПФП) в кубическом ферромагнетике при действии внешних напряжений и магнитных полей . . . . .	11,	3409
Гриняев С.Н., Лопатин В.В. Распределение валентного заряда и уровень электронейтральности в графитоподобном и ромбоэдрическом нитриде бора . . . . .	12,	3576

Гришков В.Н., Кулькова С.Е., Лапшин В.П., Мурзыж-никова О.Н., Лотков А.И., Гончарова В.А. Влияние гидростатического давления на электронную структуру и объемные изменения сплавов на основе никелида титана . . . . .	9, 2631
Грозав А.Д., Лепорда Н.И. Температурное поведение размерных особенностей продольного магнитосопротивления микропроволок висмута . . . . .	6, 1924
Грушко Ю.С., см. Разбирин Б.С., Старухин А.Н., Чугреев А.В., Нельсон Д.К., Грушко Ю.С., Колесник С.Н., Згонник В.Н., Виноградова Л.В., Федорова Л.А. . . . .	3, 943
Грушко Ю.С., см. Лимонов М.Ф., Чугреев А.В., Грушко Ю.С., Колесник С.Н., Колесник С.Г. . . . .	11, 3502
Грязнов В.Г., см. Лебедев А.Б., Буренков Ю.А., Копылов В.И., Филоненко В.П., Романов А.Е., Грязнов В.Г. . . . .	6, 1775
Гук Е.Г., Марихин В.А., Мясникова Л.П., Белов Г.П. Спектральные исследования дефектной структуры проводящих сополимеров этилена и ацетилена . . . . .	6, 1940
Гупта А., см. Шантарович В.П., Кевдина И.Б., Новиков Ю.А., Джейн В.К., Гупта А. . . . .	9, 2686
Гуранич П.П., см. Сливка А.Г., Герзанич Е.И., Гуранич П.П., Шуста В.С., Кедюлич В.М. . . . .	7, 2155
Гурий В.Н., Деркаченко Л.И., Корсукова М.М., Никаноров С.П., Юнг В., Мюллер Р. Монокристаллы тетра- и гексаборидов лантаноидов и актиноидов: получение, формы роста и анизотропия микротвердости . . . . .	9, 2750
Гурий В.Н., см. Носов Ю.Г., Осипов В.Н., Гурий В.Н., Нечитайлов А.А., Нечитайлов А.П., Козловская И.М., Никаноров С.П. . . . .	11, 3296
Гуро Г.М., см. Пенин Н.А., Головашкин А.И., Гуро Г.М. . . . .	5, 1493
Гусев О.Б., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Загарченя Б.П., Кудоярова В.Х., Кузнецов А.Н., Теруков Е.И., Фус В., Ясиевич И.Н. . . . .	4, 1189
Гусев О.Б., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Загарченя Б.П., Ясиевич И.Н. . . . .	5, 1474
Гуткин М.Ю., см. Аргунова Т.С., Грезов И.В., Гуткин М.Ю., Костина Л.С., Белякова Е.Н., Кудрявцева Т.В., Ким Е.Д., Парк Д.М. . . . .	11, 3361
Гутлянский Е.Д. Об эффекте увлечения вихревой структуры продольной ультразвуковой волной в высокотемпературных сверхпроводниках . . . . .	5, 1341

## Д

Давыдов В.Ю., см. Кочерешко В.П., Сандлер Г.Л., Давыдов В.Ю., Сурис Р.А., Белоусов М.В., Лаваллар П., Планель Р. . . . .	7, 2253
Данилкин С.А., см. Мазуренко В.Г., Данилкин С.А. . . . .	1, 229
Данилов И.Ю. Поверхностные связанные состояния в ограниченной ХХZ-модели . . . . .	6, 1936
Даньшин Н.К., Непочатых Ю.И. Обнаружение анизотропии энергетической щели в Fe <sub>3</sub> VO <sub>6</sub> . . . . .	8, 2513
Дапкус Л.З., см. Мастеров В.Ф., Приходько А.В., Коньков О.И., Теруков Е.И., Дапкус Л.З. . . . .	5, 1401
Даринская Е.В., см. Альшиц В.И., Даринская Е.В., Мизина Е.Ю., Петржик Е.А. . . . .	8, 2426
Даулетбекова А.К., см. Бекешев А.З., Васильченко Е.А., Даулетбекова А.К., Шукеев К.Ш., Эланго А.А. . . . .	3, 769
Дацко О.И., Алексеенко В.И., Шахова А.Д. Релаксационные процессы в структуре оловянистой бронзы, обработанной импульсами слабого магнитного поля . . . . .	6, 1799

Девиллерс М.А.С., см. Акципетров О.А., Воротилов К.А., Климкин Д.А., Мишина Е.Д., Никулин А.А., Сигов А.С., Федянин А.А., Девиллерс М.А.С., Расинг Т.	10,	3101
Деды А.И., см. Гольцман Б.М., Деды А.И., Леманов В.В., Тер-Мартirosян Л.Т., Карманенко С.Ф.	8,	2493
Дейч Р.Г., см. Адуев Б.П., Алукер Э.Д., Гаврилов В.В., Дейч Р.Г., Чернов С.А.	12,	3521
Деминов Р.Г., см. Кочелаев Б.И., Деминов Р.Г., Тагиров Л.Р.	8,	2293
Демишев Г.Б., см. Колобякина Т.Н., Демишев Г.Б., Кабалкина С.С.	2,	581
Денисов А.Ю., Сыромятников В.Н. Особенности упорядочения бинарных сплавов и твердых растворов внедрения, испытывающих расслоение	7,	2195
Денкс В.П., Мюрк В.В., Васильченко Е.А. Люминесценция галоидных молекул в нестехиометрических содалитах	4,	1004
Деркаченко Л.И., см. Гурич В.Н., Деркаченко Л.И., Корсукова М.М., Никаноров С.П., Юнг В., Мюллер Р.	9,	2750
Джежеря Ю.И. Исследование элементов доменных структур в легкоплоскостных ферромагнетиках	8,	2467
Джейн В.К., см. Шантарович В.П., Кевдина И.Б., Новиков Ю.А., Джейн В.К., Гупта А.	9,	2686
Джиоев Р.И., Кусраев Ю.Г. Детектирование ЯМР $^{127}\text{I}$ в кристалле $\text{HgI}_2$ методом оптической ориентации	7,	2148
Джумаев Б.Р., см. Баран Н.П., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Хоменкова Л.Ю., Шульга Е.П.	6,	1735
Диени Б., см. Грановский А.Б., Ведяев А.В., Диени Б., Калицов А.В., Чшеев М.Г.	8,	2471
Дикштейн И.Е., см. Беспятыч Ю.И., Бордман А.Д., Дикштейн И.Е., Никитов С.А.	1,	295
Дмитриев В.А., см. Нельсон Д.К., Мельник Ю.В., Селькин А.В., Якобсон М.А., Дмитриев В.А., Ирвин К.Ж., Картер мл. К.Х.	3,	822
Дмитриев Д.В., Кривнов В.Я., Лихачев В.Н., Овчинников А.А. Вариационная функция с вихрями для двумерной антиферромагнитной модели Гейзенберга	2,	397
Дмитриев С.В., Овчаров А.А., Старостенков М.Д., Козлов Э.В. Компьютерное моделирование процесса зарождения дислокаций в однородно деформированном ГЦК-кристалле	6,	1805
Дмитриев С.Г., см. Винценц С.В., Дмитриев С.Г., Шагимура-тов О.Г.	4,	993
Дмитрук Н.Л., см. Барлас Т.Р., Гончаренко А.В., Дмитрук Н.Л.	5,	1536
Добротворский А.М., см. Верязов В.А., Добротворский А.М., Лехо А.В., Эварестов Р.А.	2,	482
Довгопол С.П., см. Бирюков Я.П., Довгопол С.П.	6,	1823
Дойчилович Я., Кулагин Н. Аномалии температурной зависимости диэлектрических свойств $\text{SrTiO}_3$	7,	2012
Долгих Ю.К., см. Абрамова И.Н., Герловин И.Я., Долгих Ю.К., Елисеев С.А., Овсянкин В.В., Ефимов Ю.П., Игнатьев И.В., Петров В.В., Шабанов С.В.	3,	786
Домрачева Н.Е., Галяметдинов Ю.Г., Овчинников И.В., Зуев Ю.Ф. Локальное упорядочение дипольных моментов в мезофазе комплекса железа	3,	809
Дорожкин А.А., Филимонов А.В., Андреев С.И., Петров Н.Н. Спектры оже-электронов при ионной бомбардировке твердых тел	2,	630
Дорофеев О.А., Звездин А.К., Попов А.И. Электронная поляризуемость и магнитооптика трехвалентного иона самария в магнитных диэлектриках. Влияние смешивания мультиплетов	10,	3012



Дорошев В.Д., Савоста М.М., Тарасенко Т.Н. О механизмах формирования сверхтонкого поля на ядрах железа в редкоземельных ферритах-гранатах	11,	3394
Дорошенко Н.А., см. Дьяконов В.П., Маркович В.И., Бойко Ф.А., Дорошенко Н.А., Левченко Г.Г., Фита И.М.	1,	145
Дорошенко Н.А., см. Волошин В.А., Абалешева И.С., Бочкова Г.Ю., Бойко Ф.А., Дорошенко Н.А., Южелевский Я.И.	5,	1553
Дорошенко Р.А., Надеждин М.Д. Фотоиндуцированные изменения оптического поглощения в монокристаллах иттрий-железистого граната	10,	3075
Дорошенко Р.А., Серегин С.В., Фахретдинова Р.С. ЯМР доменных границ кубического феррита-граната с осями легкого намагничивания (111)	12,	3642
Дроздова О.О., см. Власова Р.М., Дроздова О.О., Семкин В.Н., Куш Н.Д., Ягубский Э.Б.	3,	869
Дубенко И.С., см. Гото Т., Дубенко И.С., Колмакова Н.П., Коуи К., Левитин Р.З., Некрасова М.Ю.	4,	1037
Дубенко И.С., см. Гото Т., Дубенко И.С., Колмакова Н.П., Коуи К., Левитин Р.З., Маркосян А.С., Некрасова М.Ю.	11,	3439
Дубовский О.А., Орлов А.В., Семенов В.А., Глазков Ю.Ю. Спектры связанных многофононных акустических колебаний неупорядоченных кристаллов при структурных фазовых переходах	3,	673
Дубовский О.А., Орлов А.В. Нелинейные волны нового типа на интерфейсе при ферми-резонансе колебаний граничащих кристаллов	4,	1221
Дубовский О.А., Орлов А.В. Нелинейные волны с антисимметричной огибающей на интерфейсе при ферми-резонансе колебаний граничащих кристаллов	6,	1931
Дубровский Г.Б., Жданович Н.С. Оптические свойства кристаллов $2H\ SnS_2$	1,	272
Дубровский О.И., см. Лизачев Е.Р., Курганский С.И., Дубровский О.И.	7,	1993
Дудоров А.Г., см. Купряжский А.Я., Куркин А.Ю., Дудоров А.Г.	4,	1272
Дудоров В.Н., см. Рандошкин В.В., Васильева Н.В., Дудоров В.Н., Дурасова Ю.А., Мартынов А.Ф., Сажин Ю.Н.	1,	245
Дунаевский С.М. Электронная структура объема и поверхности шпинелей	6,	1878
Дурасова Ю.А., см. Рандошкин В.В., Васильева Н.В., Дудоров В.Н., Дурасова Ю.А., Мартынов А.Ф., Сажин Ю.Н.	1,	245
Дышеков А.А., Хапачев Ю.П., Тарасов Д.А. Динамическая рентгеновская дифракция в сверхрешетках с различным градиентом деформации в переходной области	5,	1375
Дьяконов В.П., Маркович В.И., Бойко Ф.А., Дорошенко Н.А., Левченко Г.Г., Фита И.М. Сверхпроводимость ВТСП-системы $Gd_{1+x}Ba_{2-x}Cu_3O_{7-\delta}$	1,	145
Дьяконов В.П., см. Левченко Г.Г., Дьяконов В.П., Маркович В.И., Фита И.М.	1,	201
Дьяконов В.П., Фита И.М., Левченко Г.Г., Маркович В.И. Влияние индуцированного давлением кислородного упорядочения на сверхпроводящие свойства $GdBa_{2-y}Sr_yCu_3O_x$	3,	827
Дьяконов В.П., см. Баран М., Гладчук Л., Дьяконов В.П., Маркович В.И., Фита И.М., Шимчак Г.	7,	1998
Дьяконов В.П., см. Боровец М., Дьяконов В.П., Енджейчак А., Маркович В.И., Павлюк А.А., Шимчак Г.	7,	2232

Дьяконов В.П., <i>см. Аксиментьева Е.И., Баран М., Дьяконов В.П., Зубов Э.Е., Шимчак Р.</i> . . . . .	7,	2277
Дьяконов В.П., Гладчук Л., Левченко Г.Г., Шимчак Г. Влияние давления на изменение истинной и релаксационной частей $T_c$ системы 1-2-3 при замещениях в редкоземельной и BaO-плоскостях . . . . .	11,	3283
Дьяченко А.И., Таренков В.Ю., Абалешев А.В., Сви- стунов В.М. О природе линейного фона в туннельной проводимости металлооксидов: эффекты давления . . . . .	6,	1690
Дьяченко А.И., Чабаненко В.В., Шимчак Г., Пехота С. Неустойчивости потока в магнитных свойствах текстуриро- ванных YBaCuO и роль динамики двойниковых границ . . . . .	10,	2959

## Е

Егоров В.М., Смирнов Б.И., Шейзман В.В., Николаев Р.К. Изменение параметров фазового перехода при $T = 250-260$ К в монокристаллах $S_{60}$ в результате механического сжатия . . . . .	7,	2214
Егоров Г.В., <i>см. Попов П.А., Егоров Г.В., Писаревский Ю.В., Иванов С.Н., Сеньюченков П.А., Милль Б.В.</i> . . . . .	1,	317
Елисеев С.А., <i>см. Абрамова И.Н., Герловин И.Я., Долгих Ю.К., Елисеев С.А., Овсянкин В.В., Ефимов Ю.П., Игнатъев И.В., Петров В.В., Шабанов С.В.</i> . . . . .	3,	786
Елфимов И.С., <i>см. Ивановский А.Л., Елфимов И.С.</i> . . . . .	12,	3608
Емельченко Г.А., <i>см. Шмытько И.М., Савченко И.Б., Клас- сен Н.В., Багаутдинов Б.Ш., Емельченко Г.А., Кулаков А.Д., Синицын В.В.</i> . . . . .	4,	1240
Емельянов А.Н. Особенности фазового перехода порядок- беспорядок в нестехиометрических карбидах переходных металлов . . . . .	12,	3678
Емельянов С.М., <i>см. Козаков А.Т., Колесников В.В., Сагнен- ко В.П., Никольский А.В., Новиков И.В., Панченко Е.М., Емельянов С.М.</i> . . . . .	8,	2524
Енджейчак А., <i>см. Боровец М., Дьяконов В.П., Енджейчак А., Маркович В.И., Павлюк А.А., Шимчак Г.</i> . . . . .	7,	2232
Еремеев С.В., <i>см. Русина Г.Г., Берч А.В., Скляднева И.Ю., Еремеев С.В., Липницкий А.Г., Чулков Е.В.</i> . . . . .	4,	1120
Еремин И.М., Ларионов А.Л. Локальная деформация и энергия автолокализации кластеров с $S = 2$ и $3/2$ в $YBa_2Cu_3O_7$ . . . . .	3,	930
Еремина Р.М., Куковицкий Е.Ф., Львов С.Г. ЭПР монокри- сталлов $YBa_2Cu_3O_{6+\delta} : Yb^{3+}$ в слабых полях . . . . .	8,	2312
Ермаков С.Ю., <i>см. Антоненко А.М., Горбенко В.М., Садов- ская Л.Я., Ермаков С.Ю.</i> . . . . .	3,	938
Ермолаев Г.Н. Атермическое движение дислокаций в кристаллах NaCl при низких импульсных напряжениях . . . . .	11,	3375
Есина Г.А., <i>см. Попов А.И., Есина Г.А., Звездин А.К.</i> . . . . .	10,	3091
Ефимов Ю.П., <i>см. Абрамова И.Н., Герловин И.Я., Долгих Ю.К., Елисеев С.А., Овсянкин В.В., Ефимов Ю.П., Игнатъев И.В., Петров В.В., Шабанов С.В.</i> . . . . .	3,	786
Ефлов В.Б. Флуктуации в диэлектриках при фотовозбуждении . . . . .	3,	851

## Ж

Жданович Н.С., <i>см. Дубровский Г.Б., Жданович Н.С.</i> . . . . .	1,	272
Жеков В.И., <i>см. Асатрян Г.Р., Баранов П.Г., Жеков В.И.</i> . . . . .	3,	814
Жигалов В.С., <i>см. Фролов Г.И., Жигалов В.С., Польский А.И., Поздняков В.Г.</i> . . . . .	4,	1208
Житару Р.П., <i>см. Боярская Ю.С., Житару Р.П., Линте М.А.</i> . . . . .	3,	967

<b>Житинская М.К.,</b> см. Немов С.А., Насреддинов Ф.С., Парфеньев Р.В., Житинская М.К., Черняев А.В., Шамшур Д.В. . . . .	2,	550
<b>Жуков В.П.</b> Электронная зонная структура и проводимость скуттерудитов $MR_3$ ( $M = Co, Ni$ ) . . . . .	1,	166
<b>Жуковский Е.А., Тугушев В.В.</b> Квантовая интерференция процессов рассеяния квазичастиц на примесях и спиновых флуктуациях в слоистой антиферромагнитной полупроводниковой структуре . . . . .	7,	2093
<b>Жуликов С.Е.,</b> см. Головин Ю.И., Моргунов Р.Б., Жуликов С.Е., Головин Д.Ю. . . . .	10,	3047
<b>Журавлев Ю.Н.,</b> см. Гордиенко А.Б., Журавлев Ю.Н., Поплавной А.С. . . . .	5,	1610

### 3

<b>Завадский Э.А.,</b> см. Асадов С.К., Василенко И.П., Завадский Э.А., Тодрис Б.М. . . . .	5,	1623
<b>Завадский Э.А.,</b> см. Асадов С.К., Завадский Э.А., Каменев В.И., Тодрис Б.М. . . . .	9,	2868
<b>Заварцев Ю.Д.,</b> см. Загуменный А.И., Власов В.И., Заварцев Ю.Д., Студеникин П.А., Умысков А.Ф. . . . .	9,	2837
<b>Загуменный А.И., Власов В.И., Заварцев Ю.Д., Студеникин П.А., Умысков А.Ф.</b> Влияние состава на спектральные характеристики кристаллов граната $Cr^{4+}:Y_xLu_{3-x}Al_5O_{12}$ . . . . .	9,	2837
<b>Зайнуллина Р.И., Власов К.Б., Бебенко Н.Г., Устинов В.В.</b> Магнитосопротивление $FeGe_2$ в области магнитных фазовых переходов . . . . .	9,	2831
<b>Зайцев В.В.,</b> см. Багаев В.С., Зайцев В.В., Калинин В.В., Онищенко Е.Е. . . . .	6,	1728
<b>Зайцев В.К.,</b> см. Калязин А.Е., Ктиторов С.А., Зайцев В.К. . . . .	6,	1899
<b>Зайцев Р.О., Михайлова Ю.В.</b> О нефононной сверхпроводимости соединений типа A-15 . . . . .	11,	3263
<b>Зайцева Н.В.,</b> см. Аязбаев Т., Зайцева Н.В., Исупов В.А., Пронин И.П., Шапльгина Т.А. . . . .	1,	208
<b>Залетин В.М.,</b> см. Кардашев Б.К., Резвушкин А.В., Степанов П.А., Степанов В.А., Чернов В.М., Залетин В.М. . . . .	5,	1511
<b>Зарилов М.М., Тарасов В.Ф., Уланов В.А., Шакуров Г.С.</b> Парамагнитные комплексы двухвалентного хрома в кристаллах $BaF_2$ : изучение методом ЭПР в диапазоне 9.3–300 GHz . . . . .	2,	452
<b>Зарицкий И.М., Ищенко С.С., Кончиц А.А., Колесник С.П., Ворона И.П., Окулов С.М., Походня К.И.</b> ЭПР, ДЭЯР и спиновая релаксация в порошкообразном фуллерите . . . . .	2,	419
<b>Захаренко Н.И.,</b> см. Котерлин М.Д., Морозовский Б.С., Бабич Н.Г., Захаренко Н.И., Кутянский Р.Р. . . . .	12,	3531
<b>Захарченя Б.П.,</b> см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Захарченя Б.П., Кудоярова В.Х., Кузнецов А.Н., Теруков Е.И., Фус В., Ясиевич И.Н. . . . .	4,	1189
<b>Захарченя Б.П.,</b> см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Захарченя Б.П., Ясиевич И.Н. . . . .	5,	1474
<b>Захарченя Р.И.,</b> см. Василевская Т.Н., Захарченя Р.И. . . . .	10,	3129
<b>Захарчук С.Ю., Кустов Е.Ф., Лигачев В.А.</b> Расчет электронной структуры молекулярных образований германия тензорным методом . . . . .	2,	595
<b>Заячук Д.М., Иванчук Р.Д., Кемпник В.И., Микитюк В.И.</b> Фазовый переход в системе магнитных моментов ионов гадолиния как примеси в кристаллах $Pb_{1-x}Sn_xTe(Gd)$ . . . . .	8,	2502
<b>Звездин А.К.,</b> см. Дорофеев О.А., Звездин А.К., Попов А.И. . . . .	10,	3012

<b>Звездин А.К.</b> , см. Попов А.И., Есина Г.А., Звездин А.К. . . . .	10,	3091
<b>Згонник В.Н.</b> , см. Разбирин Б.С., Старухин А.Н., Чугреев А.В., Нельсон Д.К., Грушко Ю.С., Колесник С.Н., Згонник В.Н., Виноградова Л.В., Федорова Л.А. . . . .	3,	943
<b>Землянов М.Г.</b> , см. Паршин П.П., Землянов М.Г., Иродова А.В., Солдатов П.И., Сулейманов С.Х. . . . .	6,	1665
<b>Зенков А.А., Руденко В.В., Федоров Ю.М.</b> Слабый ферромагнетизм вдоль оси третьего порядка кристаллов $FeVO_3$ . . . . .	2,	659
<b>Зенкова К.Ю.</b> , см. Ницович Б.М., Зенкова К.Ю. . . . .	5,	1626
<b>Зильберварг В.Е., Нагаев Э.Л.</b> Поверхностное квазиплавнение и подавление перегрева при фазовых переходах первого рода . . . . .	7,	2178
<b>Зинин А.В.</b> , см. Пирогов А.Н., Воронин В.И., Кудреватых Н.В., Зинин А.В. . . . .	8,	2438
<b>Зобкало И.А., Поляков В.А., Смирнов О.П., Гаврилов С.В., Плахтий В.П., Голосовский И.В., Шарыгин С.Н.</b> Нейтронные исследования магнитных свойств $EuMn_2O_5$ . . . . .	4,	1307
<b>Зобов В.Е.</b> , см. Попов М.А., Зобов В.Е. . . . .	10,	3070
<b>Золотухин И.В.</b> , см. Андреевко А.С., Золотухин И.В., Никитин С.А., Семутников С.Ю., Скурский Ю.В. . . . .	12,	3647
<b>Зубко С.П.</b> , см. Вендик О.Г., Зубко С.П., Тер-Мартirosян Л.Т. . . . .	12,	3654
<b>Зубов В.Е.</b> , см. Инби Дун, Зубов В.Е. . . . .	2,	475
<b>Зубов Э.Е.</b> , см. Аксиментьева Е.И., Баран М., Дьяконов В.П., Зубов Э.Е., Шимчак Р. . . . .	7,	2277
<b>Зубрилов А.С., Цветков Д.В., Николаев В.И., Никитина И.П.</b> Люминесценция эпитаксиальных пленок твердых растворов $AlN-GaN$ , выращенных на слоях нитрида галлия . . . . .	8,	2372
<b>Зубрицкий В.В.</b> Фокусировка фононов и анизотропия стримерного пробоя в кристаллах $CdS$ . . . . .	1,	56
<b>Зуев Ю.Ф.</b> , см. Домрачева Н.Е., Галяметдинов Ю.Г., Овчинников И.В., Зуев Ю.Ф. . . . .	3,	809
<b>Зюзин А.М.</b> , см. Рандошкин В.В., Зюзин А.М., Радайкин В.В. . . . .	7,	2144
<b>Зюзин Н.А.</b> , см. Либерман А.Б., Царевский С.С., Зюзин Н.А. . . . .	5,	1596

## И

<b>Иванков А.Ф.</b> , см. Бессолов В.Н., Иванков А.Ф., Лебедев М.В. . . . .	2,	563
<b>Иванов А.А.</b> , см. Мелькер А.И., Иванов А.А., Воробьева Т.В., Романов С.Н. . . . .	8,	2558
<b>Иванов В.П.</b> , см. Федоров В.А., Карьев Л.Г., Иванов В.П., Николукин А.М. . . . .	2,	664
<b>Иванов В.Ю., Пустоваров В.А., Горбунов С.В., Кудяков С.В., Кружалов А.В.</b> Релаксация электронных возбуждений в оксиде бериллия. II. Релаксация экситонов на изовалентных примесях . . . . .	11,	3333
<b>Иванов З.Г.</b> , см. Бойков Ю.А., Пронин И.П., Иванов З.Г., Клаесон Т. . . . .	4,	1100
<b>Иванов З.Г.</b> , см. Бойков Ю.А., Иванов З.Г., Клаесон Т. . . . .	11,	3289
<b>Иванов М.А., Митрофанов В.Я., Фальковская Л.Д., Фишман А.Я., Цукерблат Б.С.</b> Эффект Фарадея и магнитный круговой дихроизм в кубических магнетиках с орбитально вырожденными центрами смешанной валентности . . . . .	12,	3628
<b>Иванов С.В.</b> , см. Авербуз Б.Я., Берегулин Е.В., Иванов С.В., Копьев П.С., Ярошецкий И.Д. . . . .	10,	3144
<b>Иванов С.Н.</b> , см. Попов П.А., Егоров Г.В., Писаревский Ю.В., Иванов С.Н., Сенющенко П.А., Милль В.В. . . . .	1,	317
<b>Иванова Л.И.</b> , см. Аншукова Н.В., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Малючков О.Т., Русаков А.П. . . . .	8,	2319
<b>Иванова Т.И.</b> , см. Никитин С.А., Иванова Т.И., Терешина И.С. . . . .	2,	507

Ивановский А.Л., Елфимов И.С. Влияние углеродных вакансий на электронные свойства тройных карбидных сплавов $V_xTi_yC_z$ : ab initio ЛМТО-расчеты . . . . .	12,	3608
Иванчук Р.Д., см. Заячук Д.М., Иванчук Р.Д., Кемпник В.И., Мухитюк В.И. . . . .	8,	2502
Ивонин И.В., см. Вейнгер А.И., Козырев С.В., Чалдышев В.В., Вилисова М.Д., Лаурентьева Л.Г., Ивонин И.В., Лубышев Д.И., Преображенский В.В., Семягин Б.Р. . . . .	10,	2897
Ивченко Е.Л. Принцип симметрии кинетических коэффициентов и спин-орбитальное взаимодействие в кристаллах . . . . .	7,	2066
Игнатенко О.А., Бабушкин А.Н., Горланова Ю.В. Барический гистерезис электропроводимости и термоэдс фаз высокого давления теллурида германия . . . . .	1,	233
Игнатьев А.С., см. Виноградов В.С., Водопьянов Л.К., Козырев С.П., Игнатьев А.С. . . . .	7,	2238
Игнатьев И.В., см. Абрамова И.Н., Герловин И.Я., Долгих Ю.К., Елисеев С.А., Овсянкин В.В., Ефимов Ю.П., Игнатьев И.В., Петров В.В., Шабанов С.В. . . . .	3,	786
Иго А.В., см. Миков С.Н., Иго А.В., Горелик В.С., Исламгалиев Р.К., Валиев Р.З. . . . .	5,	1635
Иголинский А.В., см. Адуев Б.П., Иголинский А.В., Швайко В.Н. . . . .	3,	947
Илисовский Ю.В., см. Аверкиев Н.С., Илисовский Ю.В., Кулакова Л.А. . . . .	12,	3557
Илисовский Ю.В., см. Аверкиев Н.С., Илисовский Ю.В., Кулакова Л.А. . . . .	12,	3570
Ильясов Р.С., см. Бучельников В.Д., Ильясов Р.С., Комаров В.А. . . . .	8,	2505
Илюшин А.С., Русаков В.С., Никанорова И.А., Авдеева И.А., Корчажнин И.В., Граудиньш Э.Я. Исследование структурных переходов в квазибинарной системе $Du(Fe_{1-x}Mn_x)_2$ , синтезированной при высоких давлениях . . . . .	9,	2875
Инби Дун, Зубов В.Е. Магнитооптическое исследование приповерхностных слоев ферромагнетика разной толщины . . . . .	2,	475
Ирвин К.Ж., см. Нельсон Д.К., Мельник Ю.В., Селькин А.В., Якобсон М.А., Дмитриев В.А., Ирвин К.Ж., Картер мл. К.Х. . . . .	3,	822
Иркаев С.М., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П., Иркаев С.М., Мелез Б.Т., Троицкая Н.Н. . . . .	11,	3308
Иродова А.В., Лаврова О.А., Ласкова Г.В., Паршин П.П., Шилов А.Л. Индуцированные водородом превращения в системе $PtNi_2-H$ : от кристаллического к аморфному состоянию . . . . .	1,	277
Иродова А.В., см. Паршин П.П., Землянов М.Г., Иродова А.В., Солдатов П.И., Сулейманов С.Х. . . . .	6,	1665
Иродова А.В., Гончаренко И.Н., Паршин П.П., Беллисан Р. Нейтрон-дифракционное исследование аморфизованного водородом сплава $PtNi_2D_{3.6}$ . . . . .	6,	1679
Иродова А.В., Лаврова О.А., Ласкова Г.В., Митрофанов Н.Л. Рентгеновское исследование концентрационного перехода между лифшицевскими сверхструктурами с $k = (001)$ и $k = 0$ в твердых растворах водорода $ZrV_2D_{3\pm 6}$ . . . . .	9,	2882
Исавина А.Г., см. Садыков Э.К., Исавина А.Г. . . . .	7,	2104
Исаева Т.Н., см. Чжан А.В., Исаева Т.Н. . . . .	8,	2461
Исламгалиев Р.К., см. Миков С.Н., Иго А.В., Горелик В.С., Исламгалиев Р.К., Валиев Р.З. . . . .	5,	1635
Исупов В.А., см. Аязбаев Т., Зайцева Н.В., Исупов В.А., Пронин И.П., Шапльгина Т.А. . . . .	1,	208
Исупов В.А. Поляризационно-деформационные состояния сегнетоэлектриков с размытым фазовым переходом . . . . .	5,	1326
Ишмуратов А.Н., см. Бедилов М.Р., Ишмуратов А.Н. . . . .	6,	1649

К

Кабалкина С.С., см. Колобянина Т.Н., Демисhev Г.Б., Кабалкина С.С. . . . . .	2, 581
Кабычченков А.Ф. Влияние светового поля на электрическую поляризацию магнитного диэлектрика . . . . .	8, 2478
Казаков Г.Т., см. Высоцкий С.Л., Казаков Г.Т., Марягин А.В., Филимонов Ю.А., Хе А.С. . . . .	2, 407
Казаковцев Д.В., см. Бонч-Осмоловский М.М., Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Шарков А.И., Казаковцев Д.В. . . . .	4, 1051
Калашникова И.И., см. Курбаков А.И., Соколов А.Е., Калашникова И.И., Наумов В.С., Пашков С.С. . . . .	8, 2387
Калинин В.Б., см. Стефанович С.Ю., Мосунов А.В., Калинин В.Б. . . . .	9, 2845
Калинин В.В., см. Багаев В.С., Зайцев В.В., Калинин В.В., Онищенко Е.Е. . . . .	6, 1728
Калицов А.В., см. Грановский А.Б., Ведяев А.В., Диени Б., Калицов А.В., Чисев М.Г. . . . .	8, 2471
Калязин А.Е., Ктиторов С.А., Зайцев В.К. Моделирование неоднородных состояний в двухподрешеточном одномерном квазикристалле . . . . .	6, 1899
Каменев В.И., см. Асадов С.К., Завадский Э.А., Каменев В.И., Тодрис Б.М. . . . .	9, 2868
Камзин А.С., Ольховин Л.П., Розенбаум В.Л., Клингельхофер Г., Штал Б., Геллерт Р. Исследования магнитной структуры поверхности и объема ферритов Рb-М методом одновременной гамма-, рентгеновской и электронной мессбауэровской спектроскопии . . . . .	9, 2823
Камзин А.С., см. Ольховик Л.П., Кузьмичева Т.Г., Мамалуй Ю.А., Камзин А.С. . . . .	11, 3420
Каминский В.В., см. Васильев Л.Н., Каминский В.В., Курапов Ю.М., Романова М.В., Шаренкова Н.В. . . . .	3, 779
Каминский В.В., см. Васильев Л.Н., Каминский В.В., Романова М.В. . . . .	7, 2034
Канаев И.Ф., Малиновский В.К. Рассеяние света в кольцо и дуги в кристаллах $LiNbO_3$ . . . . .	10, 3029
Кандаурова Г.С., Свидерский А.Э. Гигантские динамические магнитные домены в переменном поле с аксиально-симметричным градиентом . . . . .	5, 1393
Канер Р.Б., см. Алешин А.Н., Миронков Н.Б., Канер Р.Б. . . . .	10, 3180
Каплянский А.А., Мельников М.Б., Феофилов С.П. Распространение неравновесных терагерцовых акустических фононов в плотной кристаллической керамике на основе $\alpha-Al_2O_3$ . . . . .	5, 1434
Кардашев Б.К., Резвушкин А.В., Степанов П.А., Степанов В.А., Чернов В.М., Залетин В.М. Фотоакустический эффект и спектр люминесценции кристалла $HgI_2$ . . . . .	5, 1511
Кардашев Б.К., Никаноров С.П., Смирнов Б.И., Ланаган М.Т., Чен Н., Горетта К.К. Внутреннее трение в сверхпроводящей керамике $(BiPb)_2Sr_2Ca_2Cu_3O_y$ в интервале температур 6–290 К . . . . .	11, 3252
Карманенко С.Ф., см. Гольцман Б.М., Дедык А.И., Леманов В.В., Тер-Мартirosян Л.Г., Карманенко С.Ф. . . . .	8, 2493
Карпов А.В., Кобяков В.П. Фазовый переход порядок–беспорядок в $TiCo_{0.55}$ . . . . .	5, 1638
Карпов С.В., Яковенко М.В. Анизотропия вращательной подвижности молекул сульфолана в пластической фазе кристалла по данным спектров комбинационного рассеяния . . . . .	4, 1292

Картер мл. К.Х., см. Нельсон Д.К., Мельник Ю.В., Селькин А.В., Якобсон М.А., Дмитриев В.А., Ирвин К.Ж., Картер мл. К.Х.	3,	822
Карьев Л.Г., см. Федоров В.А., Карьев Л.Г., Иванов В.П., Николукин А.М.	2,	664
Касаткин А.Л., см. Тарасов В.Ф., Таборов В.Ф., Касаткин А.Л., Пан В.М.	2,	471
Каспер Н.В., Чобот А.Н., Троянчук И.О. Упругие свойства феррита меди при ян-теллеровском фазовом превращении	9,	2807
Касперович В.С., см. Габриелян В.Т., Касперович В.С., Климко С.А., Чарная Е.В.	6,	1884
Касьмова А.Г., см. Попов В.В., Смирнов И.А., Голубков А.В., Парфеньева Л.С., Касьмова А.Г.	5,	1505
Катаев В.Е., см. Рамеев Б.З., Куковицкий Е.Ф., Катаев В.Е., Тейтельбаум Г.Б.	7,	1953
Квашнин Г.М., Квашнина О.П. Особенности упругих свойств $Y_3Co$	4,	1285
Квашнин Г.М., см. Квашнина О.П., Квашнин Г.М., Сорокина Т.П.	7,	2220
Квашнина О.П., см. Квашнин Г.М., Квашнина О.П.	4,	1285
Квашнина О.П., Квашнин Г.М., Сорокина Т.П. Упругие свойства самариевого феррита-граната	7,	2220
Квятковский О.Е. Микроскопическая теория электрической поляризации кристаллических диэлектриков и полупроводников	1,	101
Квятковский О.Е. Теория спонтанной поляризации в сегнетоэлектриках типа смещения	3,	728
Кевдина И.Б., см. Шантарович В.П., Кевдина И.Б., Новиков Ю.А., Джейн В.К., Гупта А.	9,	2686
Кеда О.А., см. Соболев А.Б., Кузнецов А.Ю., Варахсин А.Н., Кеда О.А.	5,	1564
Кедюлич В.М., см. Сливка А.Г., Герзанич Е.И., Гуранич П.П., Шуста В.С., Кедюлич В.М.	7,	2155
Кемпник В.И., см. Заячук Д.М., Иванчук Р.Д., Кемпник В.И., Михитюк В.И.	8,	2502
Ким Е.Д., см. Аргунова Т.С., Грезов И.В., Гуткин М.Ю., Костина Л.С., Белякова Е.Н., Кудрявцева Т.В., Ким Е.Д., Парк Д.М.	11,	3361
Киреева Е.В., см. Арбузова Т.И., Смоляк И.Б., Аминов Т.Г., Киреева Е.В.	4,	1195
Кириков В.А., см. Багаутдинов Б.Ш., Гладкий В.В., Кириков В.А., Шмытько И.М.	5,	1368
Киселев А.А., Моисеев Л.В. Зеemanовское расщепление состояний тяжелой дырки в гетероструктурах $A_3B_5$ и $A_2B_6$	5,	1574
Киселев Н.И., см. Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Мукоед Г.М., Киселев Н.И., Баранов А.В.	4,	1012
Киселев Н.И., см. Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Рябинкина Л.И., Киселев Н.И., Янушкевич К.И.	7,	2131
Клаесон Т., см. Бойков Ю.А., Прокин И.П., Иванов З.Г., Клаесон Т.	4,	1100
Клаесон Т., см. Бойков Ю.А., Иванов З.Г., Клаесон Т.	11,	3289
Классен Н.В., Прокопенко В.М., Савченко И.Б., Синицын В.В., Соловьев А.В., Шмурак С.З. Влияние редкоземельных примесей и пластической деформации на спектральные характеристики $PbF_2$	3,	861
Классен Н.В., см. Шмытько И.М., Савченко И.Б., Классен Н.В., Багаутдинов Б.Ш., Емельченко Г.А., Кулаков А.Д., Синицын В.В.	4,	1240
Климкин Д.А., см. Акципетров О.А., Воротилов К.А., Климкин Д.А., Мишина Е.Д., Никулин А.А., Сигов А.С., Федянин А.А., Девиллерс М.А.С., Расинг Т.	10,	3101

Климко С.А., см. Габриелян В.Т., Касперович В.С., Климко С.А., Чарная Е.В.	6,	1884
Климов А.А., см. Ройцин А.Б., Климов А.А., Артамонов Л.В.	3,	741
Климов А.А., см. Ройцин А.Б., Климов А.А., Артамонов Л.В.	10,	3190
Клингельхофер Г., см. Камзин А.С., Ольговин Л.П., Розенбаум В.Л., Клингельхофер Г., Штал Б., Геллерт Р.	9,	2823
Клоков А.Ю., см. Бонч-Осмоловский М.М., Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Шарков А.И., Казаковцев Д.В.	4,	1051
Клюенков Е.Б., см. Шур В.Я., Макаров С.Д., Пономарев Н.Ю., Волегов В.В., Тонкачева Н.А., Суслов Л.А., Салащенко Н.Н., Клюенков Е.Б.	6,	1889
Клявин О.В., Малыгин Г.А., Чернов Ю.М. Влияние фазового состояния среды гелия на скачкообразную деформацию кристаллов фтористого лития при 1.3–4.2 К	1,	191
Клявин О.В. Влияние газообразных сред азота и гелия на поверхностную прочность и подвижность дислокаций в щелочно-галлоидных кристаллах	4,	1172
Клявин О.В., см. Никифоров А.В., Клявин О.В.	9,	2744
Клявин О.В., см. Никифоров А.В., Клявин О.В.	9,	2770
Кнорозок Л.М., см. Бродовой А.В., Бродовой В.А., Вялый Н.Г., Кнорозок Л.М., Колесниченко В.Г.	6,	1763
Князев С.А., см. Корсуков В.Е., Князев С.А., Лукьяненко А.С., Назаров Р.Р., Обидов Б.А., Степин Е.В., Светлов В.Н.	1,	113
Кобелев Н.П., Соيفер Я.М. Упругие модули вольфрамата свинца	12,	3589
Кобяков В.П., см. Карпов А.В., Кобяков В.П.	5,	1638
Коваленко Е.Н., см. Милославский В.К., Юнакова О.Н., Коваленко Е.Н., Пзя-Линь Сунь	10,	3005
Кожевников В.Л., см. Патракеев М.В., Леонидов И.А., Латтин А.А., Кожевников В.Л.	9,	2650
Козаков А.Т., Колесников В.В., Сахненко В.П., Никольский А.В., Новиков И.В., Панченко Е.М., Емельянов С.М. Аномалии возбужденной мягким рентгеновским излучением эмиссии медленных электронов из магнониобата свинца	8,	2524
Козинкина А.И., см. Буйло С.И., Козинкина А.И.	11,	3381
Козлов Э.В., см. Дмитриев С.В., Овчаров А.А., Старостенков М.Д., Козлов Э.В.	6,	1805
Козловская И.М., см. Носов Ю.Г., Осипов В.Н., Гурин В.Н., Нечитайлов А.А., Нечитайлов А.П., Козловская И.М., Никаноров С.П.	11,	3296
Козловский А.А., см. Хирный В.Ф., Семиноженко В.П., Козловский А.А.	10,	2951
Козуб В.И., Рудин А.М. Транспорт неравновесных фононов в неупорядоченных системах. (Обзор)	2,	337
Козырев С.В., см. Вейнгер А.И., Козырев С.В., Чалдышев В.В., Вилисова М.Д., Лаврентьева Л.Г., Ивокин И.В., Лубышев Д.И., Преображенский В.В., Семягин Б.Р.	10,	2897
Козырев С.П., см. Виноградов В.С., Водопьянов Л.К., Козырев С.П., Игнатьев А.С.	7,	2238
Колесник С., см. Петраковский Г.А., Панкрац А.И., Саблина К.А., Воротынов А.М., Великанов Д.А., Васильев А.Д., Шимчак Г., Колесник С.	6,	1857
Колесник С.Г., см. Лимонов М.Ф., Чугреев А.В., Грушко Ю.С., Колесник С.Н., Колесник С.Г.	11,	3502
Колесник С.Н., см. Разбирин Б.С., Старугин А.Н., Чугреев А.В., Нельсон Д.К., Грушко Ю.С., Колесник С.Н., Згонник В.Н., Виноградова Л.В., Федорова Л.А.	3,	943



Колесник С.Н., см. Лимонов М.Ф., Чугреев А.В., Грушко Ю.С., Колесник С.Н., Колесник С.Г.	11,	3502
Колесник С.П., см. Зарицкий И.М., Ищенко С.С., Кончиц А.А., Колесник С.П., Ворона И.П., Окулов С.М., Позодня К.И.	2,	419
Колесников В.В. Механизм влияния гидридной фазы в устье растущей трещины на развитие водородной хрупкости металлов	1,	220
Колесников В.В., см. Козаков А.Т., Колесников В.В., Сазненко В.П., Никольский А.В., Новиков И.В., Панченко Е.М., Емельянов С.М.	8,	2524
Колесников Д.А., см. Воробьева И.В., Колесников Д.А.	12,	3585
Колесниченко В.Г., см. Бродовой А.В., Бродовой В.А., Вялый Н.Г., Кнорозок Л.М., Колесниченко В.Г.	6,	1763
Колла Е.В., Вахрушев С.Б., Королева Е.Ю., Окунева Н.М. Свойства индуцированной полем сегнетоэлектрической фазы в монокристалле магнитообата свинца	7,	2183
Колмакова Н.П., см. Крынецкий И.Б., Колмакова Н.П., Синицын Е.В.	2,	391
Колмакова Н.П., см. Гото Т., Дубенко И.С., Колмакова Н.П., Коуи К., Левитин Р.З., Нехрасова М.Ю.	4,	1037
Колмакова Н.П., см. Гото Т., Дубенко И.С., Колмакова Н.П., Коуи К., Левитин Р.З., Маркосян А.С., Нехрасова М.Ю.	11,	3439
Колобянина Т.Н., Демишев Г.Б., Кабалкина С.С. Рентгенографическое исследование ферроэластической фазы Hg <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> при высоком гидростатическом давлении	2,	581
Колотов О.С., Красножов А.П., Погожев В.А. О механизме 90° импульсного намагничивания монокристаллов бората железа	4,	1017
Колпачев А.Б., см. Лаврентьев А.А., Никифоров И.Я., Колпачев А.Б., Габрельян Б.В.	8,	2347
Колупаев Б.С., см. Бордюк Н.А., Колупаев Б.С., Левчук В.В., Липатов Ю.С.	7,	2270
Комаров В.А., см. Бучельников В.Д., Ильясов Р.С., Комаров В.А.	8,	2505
Комолов С.А., Панченко О.Ф., Панченко Л.К. Особенности спектров полного тока монокристаллов золота, меди и никеля	10,	3172
Коненкова Е.В., см. Бессолов В.Н., Коненкова Е.В., Лебедев М.В.	9,	2656
Константинов П.П., см. Алексеева Г.Т., Константинов П.П., Кутасов В.А., Лукьянова Л.Н., Равич Ю.И.	10,	2998
Кончиц А.А., см. Зарицкий И.М., Ищенко С.С., Кончиц А.А., Колесник С.П., Ворона И.П., Окулов С.М., Позодня К.И.	2,	419
Коньков О.И., см. Мастеров В.Ф., Приходько А.В., Коньков О.И., Теруков Е.И., Данкус Л.З.	5,	1401
Коньков О.И., см. Мастеров В.Ф., Приходько А.В., Коньков О.И., Теруков Е.И.	6,	1687
Коньков О.И., см. Мастеров В.Ф., Приходько А.В., Теруков Е.И., Коньков О.И., Лидерс К., Краус М.	6,	1709
Копылов В.И., см. Лебедев А.Б., Буренков Ю.А., Копылов В.И., Филоненко В.П., Романов А.Е., Грязнов В.Г.	6,	1775
Копылова С.Ю., см. Панченко Т.В., Костюк В.Х., Копылова С.Ю.	1,	155
Копьев П.С., см. Авербух Б.Я., Берегулин Е.В., Иванов С.В., Копьев П.С., Ярошецкий И.Д.	10,	3144
Кораблева С.Л., см. Абдулсабиров Р.Ю., Антонова И.И., Кораблева С.Л., Низамутдинов Н.М., Степанов В.Г., Хасанова Н.М.	5,	1620
Коренев В.Л. Влияние обменного связывания ферромагнетика с полупроводником на коэрцитивную силу ферромагнетика	3,	910
Корженевский А.Л. Пороги протекания решеточных моделей с крупномасштабными неоднородностями	12,	3553
Коржуев М.А. Механические свойства монокристаллов Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> (Cu) вблизи p-n-перехода	3,	883

Корзникова Г.Ф., см. Мулюков Х.Я., Шарипов И.З., Корзникова Г.Ф., Никитин С.А. . . . .	12,	3602
Корзунин Л.Г., см. Филиппов Б.Н., Корзунин Л.Г. . . . .	8,	2442
Коробов А.И., Бражкин Ю.А. Электроакустический эффект в центросимметричных кристаллах . . . . .	1,	63
Коробов А.И., Воронов Б.Б. Коэффициенты упругости третьего порядка кристалла титаната стронция . . . . .	7,	2159
Коровкин Е.В., Лебедкина Т.А. Исследование термоионизации поляронных состояний в кристаллах КС1 . . . . .	11,	3327
Королев Д.А., см. Баянкин В.Я., Королев Д.А., Трапезников В.А. . . . .	5,	1331
Королева Е.Ю., см. Колла Е.В., Вагрушев С.Б., Королева Е.Ю., Окунева Н.М. . . . .	7,	2183
Королева Л.И., см. Белов К.П., Вировец Т.В., Королева Л.И., Машаев М.Х. . . . .	9,	2858
Короткова Н.Ю., см. Сидоркин А.С., Логинов П.В., Саввинов А.М., Кудзин А.Ю., Короткова Н.Ю. . . . .	2,	624
Корсуков В.Е., Князев С.А., Лукьяненко А.С., Назаров Р.Р., Обидов Б.А., Степин Е.В., Светлов В.Н. Зарождение разрушения в поверхностных слоях монокристаллов Ge и Si . . . . .	1,	113
Корсукова М.М., см. Гурин В.Н., Деркаченко Л.И., Корсукова М.М., Никаноров С.П., Юнг В., Мюллер Р. . . . .	9,	2750
Корсунская Н.Е., см. Баран Н.П., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Хоменкова Л.Ю., Шульга Е.П. . . . .	6,	1735
Корунный В.Н., см. Бережной А.А., Корунный В.Н. . . . .	4,	1182
Корчажкин И.В., см. Илюшин А.С., Русаков В.С., Никанорова И.А., Авдеева И.А., Корчажкин И.В., Граудиньш Э.Я. . . . .	9,	2875
Косарев В.В., Редько Н.А., Родионов Н.А. Магнитное вымораживание в сильно анизотропных полупроводниках . . . . .	7,	2118
Косилов А.Т., см. Беляевский В.И., Бобров О.П., Косилов А.Т., Хоник В.А. . . . .	1,	30
Косилов А.Т., см. Бобров О.П., Косилов А.Т., Хоник В.А. . . . .	4,	1086
Косилов А.Т., см. Бобров О.П., Косилов А.Т., Хоник В.А. . . . .	10,	3059
Кособукин В.А. Теория магнитооптических эффектов в квазидвумерных слоях и сверхрешетках . . . . .	11,	3461
Костина Л.С., см. Аргунова Т.С., Грезов И.В., Гуткин М.Ю., Костина Л.С., Белякова Е.Н., Кудрявцева Т.В., Ким Е.Д., Парк Д.М. . . . .	11,	3361
Кострицкий С.М., Новомлинцев А.В. Композиционная неоднородность приповерхностных нарушенных слоев в монокристаллах LiNbO <sub>3</sub> . . . . .	5,	1613
Костюк В.Х., см. Панченко Т.В., Костюк В.Х., Копылова С.Ю. . . . .	1,	155
Котерлин М.Д., Мороховский Б.С., Бабич Н.Г., Захаренко Н.И., Кутявский Р.Р. Электрические и магнитные свойства кондо-решетки CeCo <sub>2</sub> Al <sub>8</sub> . . . . .	12,	3531
Котов И.Н., см. Огурцов И.Я., Котов И.Н. . . . .	9,	2639
Коуи К., см. Гото Т., Дубенко И.С., Колмакова Н.П., Коуи К., Левитин Р.З., Некрасова М.Ю. . . . .	4,	1037
Коуи К., см. Гото Т., Дубенко И.С., Колмакова Н.П., Коуи К., Левитин Р.З., Маркосян А.С., Некрасова М.Ю. . . . .	11,	3439
Кочелаев Б.И., Деминов Р.Г., Тагиров Л.Р. Явление магнного узкого горла в La <sub>2-x</sub> Sr <sub>x</sub> CuO <sub>4+δ</sub> и его использование для изучения спиновой динамики CuO <sub>2</sub> -плоскостей . . . . .	8,	2293
Кочелаев Б.И., Прошин Ю.Н., Царевский С.Л. Форма линии магнитного резонанса в сверхпроводниках второго рода с учетом скин-эффекта . . . . .	11,	3220

Кочерешко В.П., Сандлер Г.Л., Давыдов В.Ю., Сурис Р.А., Белоусов М.В., Лаваллар П., Планель Р. Проявление структуры интерфейса в спектрах отражения короткопериодных сверхрешеток GaAs/AlAs вблизи перехода тип I—тип II	7,	2253
Кочетков В.В., см. Русаков В.С., Введенский Б.С., Воропаева Е.Т., Кочетков В.В., Николаев Е.Н.	4,	1165
Крайzman В.Л., см. Ведринский Р.В., Новакович А.А., Крайzman В.Л., Макоев А.М.	9,	2709
Красавин Л.С., см. Антропов В.М., Титов А.Н., Красавин Л.С.	4,	1288
Красножон А.П., см. Колотов О.С., Красножон А.П., Погужев В.А.	4,	1017
Красносвободцев С.И., см. Шабанова Н.П., Красносвободцев С.И., Поздрин В.С., Головашкин А.И.	7,	1969
Краус М., см. Мастерс В.Ф., Пригодько А.В., Теруков Е.И., Коньков О.И., Лидерс К., Краус М.	6,	1709
Кривнов В.Я., см. Дмитриев Д.В., Кривнов В.Я., Литачев В.Н., Овчинников А.А.	2,	397
Кригер В.Г., см. Ханефт А.В., Кригер В.Г.	4,	977
Кружалов А.В., см. Горбунов С.В., Кудяков С.В., Яковлев В.Ю., Кружалов А.В.	1,	214
Кружалов А.В., см. Горбунов С.В., Кудяков С.В., Яковлев В.Ю., Кружалов А.В.	4,	1298
Кружалов А.В., см. Иванов В.Ю., Пустоваров В.А., Горбунов С.В., Кудяков С.В., Кружалов А.В.	11,	3333
Крынецкий И.Б., Колмакова Н.П., Синицын Е.В. Аномальное тепловое расширение изинговских магнетиков в области низких температур	2,	391
Крынецкий И.Б., см. Москвин А.С., Крынецкий И.Б., Панов Ю.Д.	9,	2698
Ктиторов С.А., см. Калязин А.Е., Ктиторов С.А., Зайцев В.К.	6,	1899
Кудасов Ю.Б. О переходе металл—изолятор в магнитном поле	5,	1335
Кудзин А.Ю., см. Сидоркин А.С., Логинов П.В., Саввинов А.М., Кудзин А.Ю., Короткова Н.Ю.	2,	624
Кудоярова В.Х., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Загарченя Б.П., Кудоярова В.Х., Кузнецов А.Н., Теруков Е.И., Фус В., Яссиевич И.Н.	4,	1189
Кудреватых Н.В., см. Пирогов А.Н., Воронин В.И., Кудреватых Н.В., Зинин А.В.	8,	2438
Кудрявцева И.А., Васильченко Е.А., Луцник А.Ч., Луцник Ч.Б., Пунг Л.А. Стабилизация дефектов в кристаллах КВг при фотосоздании экситонов и электронно-дырочных пар	2,	527
Кудрявцева Т.В., см. Аргунова Т.С., Грезов И.В., Гуткин М.Ю., Костина Л.С., Белякова Е.Н., Кудрявцева Т.В., Ким Е.Д., Парк Д.М.	11,	3361
Кудымов А.Н., см. Смирнов Б.И., Орлова Т.С., Кудымов А.Н., Ланаган М.Т., Чен Н., Горетта К.К.	10,	2931
Кудяков С.В., см. Горбунов С.В., Кудяков С.В., Яковлев В.Ю., Кружалов А.В.	1,	214
Кудяков С.В., см. Горбунов С.В., Кудяков С.В., Яковлев В.Ю., Кружалов А.В.	4,	1298
Кудяков С.В., см. Иванов В.Ю., Пустоваров В.А., Горбунов С.В., Кудяков С.В., Кружалов А.В.	11,	3333
Кузнецов А.Н., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Загарченя Б.П., Кудоярова В.Х., Кузнецов А.Н., Теруков Е.И., Фус В., Яссиевич И.Н.	4,	1189
Кузнецов А.Ю., см. Соболев А.Б., Кузнецов А.Ю., Вараксин А.Н., Кеда О.А.	5,	1564
Кузнецов А.Ю., см. Соболев А.Б., Вараксин А.Н., Кузнецов А.Ю.	9,	2729
Кузнецов В.А., см. Липсон А.Г., Лятов Б.Ф., Саков Д.М., Кузнецов В.А.	6,	1657

Кузнецов Ю.А., см. Агеев В.Н., Кузнецов Ю.А., Потехина Н.Д.	2,	2
Кузнецова С.В., см. Чеботкевич Л.А., Гаврилюк Ю.Л., Кузнецова С.В., Лифшиц В.Г.	1,	313
Кузьмин В.С. Импульсное насыщение неоднородно уширенных спиновых систем	8,	2376
Кузьмин В.С. Полевая зависимость затухания нутационного сигнала ЭПР в кварце	9,	2704
Кузьмичева Т.Г., см. Ольтовик Л.П., Кузьмичева Т.Г., Мамалуй Ю.А., Камзин А.С.	11,	3420
Куковицкий Е.Ф., см. Рамеев Б.З., Куковицкий Е.Ф., Катаев В.Е., Тейтельбаум Г.Б.	7,	1953
Куковицкий Е.Ф., см. Еремина Р.М., Куковицкий Е.Ф., Львов С.Г.	8,	2312
Кукушкин С.А., см. Слезов В.В., Кукушкин С.А.	2,	433
Кукушкин С.А., Осипов А.В. Метод малого параметра в кинетике фазовых переходов первого рода	2,	443
Кукушкин С.А., Григорьев Д.А. К теории кристаллизации расплава эвтектического состава на поздней стадии	4,	1262
Кулагин Н., см. Дойчилович Я., Кулагин Н.	7,	2012
Кулагин Н.А. Изменение энергии $d-p$ и $d-s$ -взаимодействия ионов группы железа в кластерах	10,	2941
Кулаков А.Д., см. Шмытько И.М., Савченко И.Б., Классен Н.В., Багаутдинов Б.Ш., Емельченко Г.А., Кулаков А.Д., Синицын В.В.	4,	1240
Кулакова Л.А., см. Аверкиев Н.С., Илсавский Ю.В., Кулакова Л.А.	12,	3557
Кулакова Л.А., см. Аверкиев Н.С., Илсавский Ю.В., Кулакова Л.А.	12,	3570
Кулатов Э.Т., Успенский Ю.А., Халилов С.В. Электронная структура и магнитооптические свойства монохалькогенидов европия $\text{EuO}$ и $\text{EuS}$	10,	3066
Кулькова С.Е., Мурыжникова О.Н., Бекетов К.А. Электронная структура дигидридов металлов группы IV	6,	1674
Кулькова С.Е., см. Гришков В.Н., Кулькова С.Е., Лапшин В.П., Мурыжникова О.Н., Лотков А.И., Гончарова В.А.	9,	2631
Кунькова З.Э., см. Голик Л.Л., Кунькова З.Э., Аминов Т.Г., Шабунина Г.Г.	4,	1295
Купряжкин А.Я., Куркин А.Ю., Дудоров А.Г. Вакансионное разупорядочение, растворимость и взаимодействие гелия с ионами в кислородсодержащих кристаллах фторида кальция	4,	1272
Курапов Ю.М., см. Васильев Л.Н., Каминский В.В., Курапов Ю.М., Романова М.В., Шаренкова Н.В.	3,	779
Курбаков А.И., Соколов А.Е., Калашникова И.И., Наумов В.С., Пашков С.С. Гамма-дифрактометрические исследования хаотически распределенных дислокаций в монокристаллах кварца	8,	2387
Курганский С.И., см. Лизачев Е.Р., Курганский С.И., Дубровский О.И.	7,	1993
Куркин А.Ю., см. Купряжкин А.Я., Куркин А.Ю., Дудоров А.Г.	4,	1272
Куркин М.И., см. Богданова Х.Г., Голенцев-Кутузов В.А., Куркин М.И., Шакирзянов М.М.	1,	320
Куркина Л.И., Фарберович О.В. Химический потенциал малых металлических кластеров	5,	1416
Курносос В.С., см. Вознюк В.Г., Курносос В.С., Песчанский А.В., Фомин В.И.	5,	1602
Кусраев Ю.Г., см. Джисоев Р.И., Кусраев Ю.Г.	7,	2148
Кустов Е.Ф., см. Зазарчук С.Ю., Кустов Е.Ф., Лизачев В.А.	2,	595
Кустов С.Б., см. Сапожников К.В., Кустов С.Б.	1,	127
Кустов С.Б., см. Сапожников К.В., Кустов С.Б.	9,	2760

Кутасов В.А., Лукьянова Л.Н. Термoeлектрические свойства многокомпонентных твердых растворов на основе теллурида висмута	8,	2366
Кутасов В.А., см. Алексеева Г.Т., Константинов П.П., Кутасов В.А., Лукьянова Л.Н., Равич Ю.И.	10,	2998
Кутянский Р.Р., см. Котерлин М.Д., Морозовский Б.С., Бабич Н.Г., Загаренко Н.И., Кутянский Р.Р.	12,	3531
Куфаев Ю.А., Сонин Э.Б. Структурный переход из тетрагональной системы в орторомбическую в малых частицах	5,	1541
Кучко А.Н., см. Горобец Ю.И., Кучко А.Н., Решетняк С.А.	2,	575
Куц Н.Д., см. Власова Р.М., Дроздова О.О., Семкин В.Н., Куц Н.Д., Ягубский Э.Б.	3,	869
Кютт Р.Н., Аргунова Т.С. Определение структурных параметров тонких пленок YBaCuO методами высокоразрешающей рентгеновской дифрактометрии	1,	89

## Л

Лаваллар П., см. Кочерешко В.П., Сандлер Г.Л., Давыдов В.Ю., Сурис Р.А., Белоусов М.В., Лаваллар П., Планель Р.	7,	2253
Лаврентьев А.А., Никифоров И.Я., Колпачев А.Б., Габрельян Б.В. Экспериментальное и теоретическое исследование электронной структуры полупроводников CdS, InP, InPS <sub>4</sub> , CuGaS <sub>2</sub> , AgGaS <sub>2</sub>	8,	2347
Лаврентьев Ф.Ф., см. Босин М.Е., Лаврентьев Ф.Ф., Никифорова В.Н.	12,	3619
Лаврентьев Ф.Ф., см. Босин М.Е., Лаврентьев Ф.Ф., Никифорова В.Н.	12,	3625
Лаврентьева Л.Г., см. Вейнгер А.И., Козырев С.В., Чалдышев В.В., Вилисова М.Д., Лаврентьева Л.Г., Ивонин И.В., Лубышев Д.И., Преображенский В.В., Семягин Б.Р.	10,	2897
Лаврова О.А., см. Иродова А.В., Лаврова О.А., Ласкова Г.В., Паршин П.П., Шилов А.Л.	1,	277
Лаврова О.А., см. Иродова А.В., Лаврова О.А., Ласкова Г.В., Митрофанов Н.Л.	9,	2882
Лагунов В.А., Синани А.Б. Компьютерное моделирование кристаллизации двумерных ангармонических стекол	6,	1791
Ладьянов В.И., см. Чудинов В.Г., Нургаянов Р.Р., Ладьянов В.И.	5,	1500
Лазуков В.Н., см. Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестьянов А.Е., Тюнис А.В., Алексеев П.А., Лазуков В.Н.	3,	954
Laiho R., Reittu H. Spin-polarized scanning probe microscopy	3,	918
Ланаган М.Т., см. Смирнов Б.И., Орлова Т.С., Кудымов А.Н., Ланаган М.Т., Чен Н., Горетта К.К.	10,	2931
Ланаган М.Т., см. Кардашев Б.К., Никаноров С.П., Смирнов Б.И., Ланаган М.Т., Чен Н., Горетта К.К.	11,	3252
Лапшин В.П., см. Гришков В.Н., Кулькова С.Е., Лапшин В.П., Мурыжникова О.Н., Лотков А.И., Гончарова В.А.	9,	2631
Ларионов А.Л., см. Еремин И.М., Ларионов А.Л.	3,	930
Ласкова Г.В., см. Иродова А.В., Лаврова О.А., Ласкова Г.В., Паршин П.П., Шилов А.Л.	1,	277
Ласкова Г.В., см. Иродова А.В., Лаврова О.А., Ласкова Г.В., Митрофанов Н.Л.	9,	2882
Лахтин А.А., см. Патражеев М.В., Леонидов И.А., Лахтин А.А., Кожевников В.Л.	9,	2650
Лебедев А.А., см. Астрова Е.В., Белов С.В., Лебедев А.А.	3,	702
Лебедев А.А., см. Агекян В.Ф., Лебедев А.А., Рудь Ю.В., Степанов Ю.А.	10,	2994
Лебедев А.Б., Никаноров С.П. Дислокационное поглощение ультразвука в ламелярной эвтектической композиции Al-Al <sub>2</sub> Cu	3,	839

Лебедев А.Б., Буренков Ю.А., Копылов В.И., Филоненко В.П., Романов А.Е., Грязнов В.Г. Возврат модуля Юнга при отжиге поликристаллов меди с ультрамелким зерном . . . . .	6,	1775
Лебедев М.В., см. Бессолов В.Н., Иванков А.Ф., Лебедев М.В. . . . .	2,	563
Лебедев М.В., см. Бессолов В.Н., Коненкова Е.В., Лебедев М.В. . . . .	9,	2656
Лебедев Н.Г., Литинский А.О. Модель ионно-встроенного стехиометрического кластера для расчета электронного строения ионных кристаллов . . . . .	3,	959
Лебедкина Т.А., см. Коровкин Е.В., Лебедкина Т.А. . . . .	11,	3327
Лев Б.И., Сергиенко В.Н., Томчук П.М., Фролова Е.К. Особенности поведения нематика при одновременном действии электрических полей двух разных частот . . . . .	11,	3490
Левин А.А., Шепелев Ю.Ф., Смолин Ю.И., Буш А.А. Модуляция структуры сверхпроводника $\text{Bi}_4\text{Sr}_4\text{CaCu}_3\text{O}_{14+x}$ . . . . .	6,	1699
Левитин Р.З., см. Гото Т., Дубенко И.С., Колмакова Н.П., Коуи К., Левитин Р.З., Некрасова М.Ю. . . . .	4,	1037
Левитин Р.З., см. Гото Т., Дубенко И.С., Колмакова Н.П., Коуи К., Левитин Р.З., Маркосян А.С., Некрасова М.Ю. . . . .	11,	3439
Левченко Г.Г., см. Дьяконов В.П., Маркович В.И., Бойко Ф.А., Дорошенко Н.А., Левченко Г.Г., Фита И.М. . . . .	1,	145
Левченко Г.Г., Дьяконов В.П., Маркович В.И., Фита И.М. Аномальное поведение парамагнитной восприимчивости монокристаллов $\text{GdBaCuO}_{6.2}$ в магнитном поле . . . . .	1,	201
Левченко Г.Г., см. Дьяконов В.П., Фита И.М., Левченко Г.Г., Маркович В.И. . . . .	3,	827
Левченко Г.Г., см. Дьяконов В.П., Gladчук Л., Левченко Г.Г., Шимчак Г. . . . .	11,	3283
Левчук В.В., см. Бордюк Н.А., Колупаев Б.С., Левчук В.В., Липатов Ю.С. . . . .	7,	2270
Леко А.В., см. Верязов В.А., Добротворский А.М., Леко А.В., Эварестов Р.А. . . . .	2,	482
Леманов В.В., Ярмаркин В.К. Поле деполяризации и усталость сегнетоэлектрических тонких пленок . . . . .	8,	2482
Леманов В.В., см. Гольцман Б.М., Дедых А.И., Леманов В.В., Тер-Мартirosян Л.Т., Карманенко С.Ф. . . . .	8,	2493
Леманов В.В., Мосина Г.Н., Сорокин Л.М., Штельмах С.В., Ярмаркин В.К. Структура поверхностных слоев сегнетоэлектрических тонких пленок цирконата-титаната свинца (ЦТС) . . . . .	10,	3108
Леонидов И.А., см. Патракеев М.В., Леонидов И.А., Лазтин А.А., Кожевников В.Л. . . . .	9,	2650
Лепорда Н.И., см. Грозав А.Д., Лепорда Н.И. . . . .	6,	1924
Либерман А.Б., Царевский С.С., Зюзин Н.А. Фотоиндуцированный структурный переход в монокристалле $\text{Pb}_{0.2}\text{Sn}_{0.8}\text{S}$ . . . . .	5,	1596
Лигачев В.А., см. Загарчук С.Ю., Кустов Е.Ф., Лигачев В.А. . . . .	2,	595
Лидерс К., см. Мастеров В.Ф., Приходько А.В., Теруков Е.И., Коньков О.И., Лидерс К., Краус М. . . . .	6,	1709
Лимонов М.Ф., Миргородский А.П. Динамика кристаллической решетки $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_6$ при гидростатическом сжатии: предсказание структурного перехода в несоответствующую фазу . . . . .	10,	2905
Лимонов М.Ф., Чугреев А.В., Грушко Ю.С., Колесник С.Н., Колесник С.Г. Резонансное комбинационное рассеяние света в галогенофуллеренах $\text{C}_{60}\text{Cl}_{24}$ . . . . .	11,	3502
Линте М.А., см. Боярская Ю.С., Житару Р.П., Линте М.А. . . . .	3,	967
Липатов Ю.С., см. Бордюк Н.А., Колупаев Б.С., Левчук В.В., Липатов Ю.С. . . . .	7,	2270
Липницкий А.Г., см. Русина Г.Г., Берч А.В., Складнева И.Ю., Еремеев С.В., Липницкий А.Г., Чулков Е.В. . . . .	4,	1120

Липсон А.Г., Ляхов Б.Ф., Саков Д.М., Кузнецов В.А. Увеличение электропроводности металлического палладия в присутствии малых включений водорода . . . . .	6,	1657
Литвиненко В.Л., см. Григорьев В.Н., Гринев В.И., Литвинен- ко В.Л., Лысенко В.Г., Першикова Н.И., Хвам И.М. . . . .	1,	184
Литинский А.О., см. Лебедев Н.Г., Литинский А.О. . . . .	3,	959
Лифшиц В.Г., см. Чеботкевич Л.А., Гаврилюк Ю.Л., Кузнецо- ва С.В., Лифшиц В.Г. . . . .	1,	313
Лихачев В.Н., см. Дмитриев Д.В., Кривнов В.Я., Лихачев В.Н., Овчинников А.А. . . . .	2,	397
Лихачев Е.Р., Курганский С.И., Дубровский О.И. Фо- тоэлектронные спектры тонких пленок висмутсодержащих высокотемпературных сверхпроводников . . . . .	7,	1993
Логинов П.В., см. Сидоркин А.С., Логинов П.В., Саввинов А.М., Кудзин А.Ю., Короткова Н.Ю. . . . .	2,	624
Логинов Ю.Ю., см. Браун П.Д., Логинов Ю.Ю., Стоббс У.М., Хамфрейс К.Дж. . . . .	1,	284
Логинов Ю.Ю., Браун П.Д., Хамфрейс К.Дж. Формирование структурных дефектов в гетероэпитаксиальных слоях CdTe и CdZnTe, выращенных на GaAs . . . . .	2,	496
Логинов Ю.Ю., Браун П.Д., Хамфрейс К.Дж. Влияние легирующей примеси на образование структурных дефектов в CdTe, облученном электронами и ионами . . . . .	4,	1251
Лопатин В.В., см. Гриняев С.Н., Лопатин В.В. . . . .	12,	3576
Лосева Г.В., см. Воротынов А.М., Лосева Г.В. . . . .	3,	933
Лосева Г.В., см. Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Мукоед Г.М., Киселев Н.И., Баранов А.В. . . . .	4,	1012
Лосева Г.В., см. Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Рябиккина Л.И., Киселев Н.И., Янушкевич К.И. . . . .	7,	2131
Лотков А.И., см. Гришков В.Н., Кулькова С.Е., Лапшин В.П., Мурыжжикова О.Н., Лотков А.И., Гончарова В.А. . . . .	9,	2631
Лубышев Д.И., см. Вейнгер А.И., Козырев С.В., Чалдышев В.В., Вилисова М.Д., Лаврентьева Л.Г., Ивонин И.В., Лубы- шев Д.И., Преображенский В.В., Семязин Б.Р. . . . .	10,	2897
Лужков А.А., Нищанский С.Г. Фазовые переходы перколяцион- ного типа в средах без центра инверсии . . . . .	9,	2863
Лукияненко А.С., см. Корсуков В.Е., Князев С.А., Лукияненко А.С., Назаров Р.Р., Обидов Б.А., Степин Е.В., Светлов В.Н. . . . .	1,	113
Лукиянова Л.Н., см. Кутасов В.А., Лукиянова Л.Н. . . . .	8,	2366
Лукиянова Л.Н., см. Алексеева Г.Т., Константинов П.П., Кутасов В.А., Лукиянова Л.Н., Равич Ю.И. . . . .	10,	2998
Лукиянова Н.В., см. Алиев Г.Н., Лукиянова Н.В., Сейсян Р.П. . . . .	4,	1067
Лущик А.Ч., см. Кудрявцева И.А., Васильченко Е.А., Лущик А.Ч., Лущик Ч.Б., Пунг Л.А. . . . .	2,	527
Лущик Ч.Б., см. Кудрявцева И.А., Васильченко Е.А., Лущик А.Ч., Лущик Ч.Б., Пунг Л.А. . . . .	2,	527
Лысенко В.Г., см. Григорьев В.Н., Гринев В.И., Литвиненко В.Л., Лысенко В.Г., Першикова Н.И., Хвам И.М. . . . .	1,	184
Львов С.Г., см. Еремича Р.М., Куковицкий Е.Ф., Львов С.Г. . . . .	8,	2312
Любимов В.Н., см. Альшиц В.И., Любимов В.Н., Радович А. . . . .	4,	1091
Ляхов Б.Ф., см. Липсон А.Г., Ляхов Б.Ф., Саков Д.М., Кузнецов В.А.	6,	1657

## М

Мавлянов Р., см. Андреев А.А., Андрианов А.В., Авербух Б.Я., Мавлянов Р. . . . .	1,	19
---	----	----

Магатаев В.К., Глушков В.Ф., Гладкий В.В. Особенности электрических свойств, связанные с перестройкой доменной структуры, в сегнетоэлектрике $Rb_2ZnCl_4$	4,	1214
Магатаев В.К., см. Шмытько И.М., Багаутдинов Б.Ш., Магатаев В.К.	7,	2223
Маглеванный И.И., см. Эпштейн Э.М., Шмелев Г.М., Маглеванный И.И.	11,	3478
Магомедов И.А., см. Палчаев Д.К., Мурлиева Ж.Х., Батдалов А.Б., Мурадзанов М.Э., Магомедов И.А.	3,	684
Мазилкин А.А., см. Пронина Л.Н., Баязитова М.В., Мазилкин А.А.	3,	792
Мазилкин А.А., см. Пронина Л.Н., Аристова И.М., Мазилкин А.А.	3,	800
Мазуренко В.Г., Данилкин С.А. Расчеты локальных плотностей состояний фононов в твердых растворах внедрения рекурсивным методом	1,	229
Макаренко И.В., см. Болотов Л.Н., Макаренко И.В., Титков А.Н., Бекслер М.И., Греггов И.В., Шулекин А.Ф.	3,	889
Макаров С.Д., см. Шур В.Я., Макаров С.Д., Пономарев Н.Ю., Волегов В.В., Тонкачева Н.А., Суслов Л.А., Салащенко Н.Н., Ключенков Е.Б.	6,	1889
Макоев А.М., см. Ведринский Р.В., Новакович А.А., Крайзман В.Л., Макоев А.М.	9,	2709
Маликов И.В., см. Михайлов Г.М., Маликов И.В., Петрашов В.Т.	11,	3212
Малиновский В.К., см. Канаев И.Ф., Малиновский В.К.	10,	3029
Малкин Б.З., см. Винокуров А.В., Малкин Б.З., Столов А.Л.	3,	751
Малыгин Г.А., см. Клявин О.В., Малыгин Г.А., Чернов Ю.М.	1,	191
Малыгин Г.А. Кинематика дислокаций в кристаллах	8,	2418
Малючков О.Т., см. Аншукова Н.В., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Малючков О.Т., Русаков А.П.	8,	2319
Мамаев Ю.А., см. Петров В.Н., Старовойтов С.А., Галактионов М.С., Юшенков Б.В., Мамаев Ю.А.	5,	1423
Мамаев Ю.А., см. Петров В.Н., Старовойтов С.А., Галактионов М.С., Юшенков Б.В., Мамаев Ю.А.	11,	3312
Мамалуй Ю.А., см. Ользовик Л.П., Кузьмичева Т.Г., Мамалуй Ю.А., Камзин А.С.	11,	3420
Мамалуй М.А., Сыркин Е.С., Феодосьев С.Б. Влияние приповерхностных искажений на распределение колебаний в одномерной системе	12,	3683
Мандель В.Е., см. Тюрин А.В., Попов А.Ю., Мандель В.Е., Белоус В.М.	2,	379
Марахова И.И., см. Милегин А.Г., Пусеп Ю.А., Яновский Ю.А., Марахова И.И.	5,	1605
Марихин В.А., см. Гук Е.Г., Марихин В.А., Мясникова Л.П., Белов Г.П.	6,	1940
Марихин В.А., см. Песчанская Н.Н., Якушев П.Н., Мясникова Л.П., Марихин В.А., Синани А.Б., Якобс М.	8,	2582
Маркевич И.В., см. Баран Н.П., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Хоменкова Л.Ю., Шульга Е.П.	6,	1735
Марков В.А., Пчеляков О.П. Молекулярная эпитаксия пленок $Ge_xSi_{1-x}$ на Si (111): исследование методом дифракции быстрых электронов	10,	3152
Маркович В.И., см. Дьяконов В.П., Маркович В.И., Бойко Ф.А., Дорошенко Н.А., Левченко Г.Г., Фита И.М.	1,	145
Маркович В.И., см. Левченко Г.Г., Дьяконов В.П., Маркович В.И., Фита И.М.	1,	201
Маркович В.И., см. Дьяконов В.П., Фита И.М., Левченко Г.Г., Маркович В.И.	3,	827
Маркович В.И., см. Баран М., Гладчук Л., Дьяконов В.П., Маркович В.И., Фита И.М., Шимчак Г.	7,	1998



Маркович В.И., см. Боровец М., Дьяконов В.П., Енджейчик А., Маркович В.И., Павлюк А.А., Шимчак Г.	7, 2232
Маркосян А.С., см. Гото Т., Дубенко И.С., Колмакова Н.П., Коуи К., Левитин Р.З., Маркосян А.С., Некрасова М.Ю.	11, 3439
Мартынов А.Ф., см. Рандошкин В.В., Васильева Н.В., Дудоров В.Н., Дурасова Ю.А., Мартынов А.Ф., Сажин Ю.Н.	1, 245
Мартынов А.Ф., см. Рандошкин В.В., Мартынов А.Ф., Червоменкис А.Я.	5, 1592
Маряхин А.В., см. Высоцкий С.Л., Казаков Г.Т., Марягин А.В., Филимонов Ю.А., Хе А.С.	2, 407
Мастеров В.Ф., Приходько А.В., Коньков О.И., Теруков Е.И., Дапкус Л.З. Температурные аномалии наносекундного электрического транспорта в $Cu_nC_{60}$	5, 1401
Мастеров В.Ф., Приходько А.В., Коньков О.И., Теруков Е.И. Аномалии температурной зависимости сопротивления пленок $Cu_nC_{60}$ в области температур 80–120 К	6, 1687
Мастеров В.Ф., Приходько А.В., Теруков Е.И., Коньков О.И., Лидерс К., Краус М. Магнитные свойства системы $Cu_nC_{60}$ в сверхпроводящем состоянии	6, 1709
Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Серегин П.П. Параметры тензора градиента электрического поля в узлах редкоземельных металлов решеток $RBa_2Cu_3O_7$ , определенные методом эмиссионной мессбауэровской спектроскопии на изотопе $^{67}Ga$ ( $^{67}Zn$ )	7, 1986
Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Серегин П.П. Зарядовое состояние атомов меди в решетке $Tl_2Ba_2Ca_2Cu_3O_{10}$ , определенное методом эмиссионной мессбауэровской спектроскопии	8, 2331
Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П. Локальная симметрия решеток $Pb_{1-x}Sn_xTe$ в области бесщелевого состояния	10, 2973
Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П., Иркаев С.М., Мелех Б.Т., Троицкая Н.Н. Нестандартные состояния атомов олова в смешанных халькогенидах серебра и олова со структурой типа NaCl	11, 3308
Матвейко Е.Н., см. Балаев А.Д., Васильев В.Н., Матвейко Е.Н.	11, 3427
Махкамов Ш.М., см. Тожсибаев Г.О., Махкамов Ш.М., Горелкинский Ю.В., Турсунов Н.А., Магов М.А.	4, 987
Махний Е.В., см. Березовский М.М., Махний Е.В.	2, 646
Махов М.А., см. Тожсибаев Г.О., Махкамов Ш.М., Горелкинский Ю.В., Турсунов Н.А., Магов М.А.	4, 987
Машаев М.Х., см. Белов К.П., Вировец Т.В., Королева Л.И., Машаев М.Х.	9, 2858
Медведовская О.Г., см. Чепурных Г.К., Медведовская О.Г., Никитина О.А.	5, 1641
Мелех Б.Т., см. Шельх А.И., Прокофьев А.В., Мелех Б.Т.	2, 427
Мелех Б.Т., см. Прокофьев А.В., Ассмус В., Шельх А.И., Смирнов И.А., Мелех Б.Т.	9, 2739
Мелех Б.Т., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П., Иркаев С.М., Мелех Б.Т., Троицкая Н.Н.	11, 3308
Мелькер А.И., Иванов А.А., Воробьева Т.В., Романов С.Н. Молекулярно-динамические исследования сжатия полимерного кристалла	8, 2558
Мельник Ю.В., см. Нельсон Д.К., Мельник Ю.В., Селькин А.В., Якобсон М.А., Дмитриев В.А., Ирвин К.Ж., Картер мл. К.Х.	3, 822
Мельник Ю.П., см. Городецкий Д.А., Мельник Ю.П., Скляр В.К., Усенко В.А., Ясько А.А.	3, 901

Мельников М.Б., см. Каплянский А.А., Мельников М.Б., Феофилов С.П.	5,	1434
Мельничук А.В., Мельничук Л.Ю., Пасечник Ю.А. Влияние анизотропии на дисперсионные зависимости поверхностных плазмон-фононных поляритонов окиси цинка	2,	651
Мельничук А.В., Пасечник Ю.А. Затухание поверхностных плазмон-фононных поляритонов окиси цинка	8,	2343
Мельничук Л.Ю., см. Мельничук А.В., Мельничук Л.Ю., Пасечник Ю.А.	2,	651
Мельничук С.В., Савчук А.И., Трифоненко Д.Н. Внутри-центровые переходы в эффекте Фарадея Со-содержащих полумангнитных полупроводников	5,	1320
Меньшенин В.В. Вынужденное комбинационное рассеяние звука в тетрагональных магнитоэлектрических антиферромагнетиках	5,	1465
Мерисов Б.А., см. Гавренко О.А., Мерисов Б.А., Мизайлова Т.Н., Молоканов В.В., Сологубенко А.В., Хаджай Г.Я.	12,	3595
Меркулов И.А., см. Бакалейников Л.А., Галактионов Е.В., Меркулов И.А., Половоко Ю.А., Тропп Э.А.	12,	3545
Мещеров Б.Р. О возможности экспериментального наблюдения андерсоновской локализации нейтронов	4,	1081
Микитюк В.И., см. Зячук Д.М., Иванчук Р.Д., Кемпник В.И., Микитюк В.И.	8,	2502
Миков С.Н., Иго А.В., Горелик В.С., Исламгалиев Р.К., Валиев Р.З. Комбинационное рассеяние света в кремнии, подвергнутом сильной деформации	5,	1635
Микушкин В.М., Сысоев С.Е. Возбуждение локальных плазмонов кластеров серебра на поверхности графита и кремния рентгеновскими фотоэлектронами	2,	558
Микушкин В.М., см. Гордеев Ю.С., Микушкин В.М., Никонцов С.Ю., Сысоев С.Е., Чалдышев В.В.	11,	3299
Милехин А.Г., Пусеп Ю.А., Яновский Ю.А., Мараховка И.И. ИК Фурье-спектроскопия гетероструктур GaAs/AlAs с двойными квантовыми ямами	5,	1605
Милль Б.В., см. Попов П.А., Егоров Г.В., Писаревский Ю.В., Иванов С.Н., Сенющенко П.А., Милль Б.В.	1,	317
Милославский В.К., Юнакова О.Н., Коваленко Е.Н., Цзя-Линь Сунь Низкочастотный оптический спектр тройных соединений CsCu <sub>2</sub> I <sub>3</sub> и CsAg <sub>2</sub> I <sub>3</sub>	10,	3005
Миракьян А.М., см. Сергеева А.Е., Федосов С.Н., Миракьян А.М., Таариг И., Стразов М.В.	9,	2887
Миргородский А.П., см. Лимонов М.Ф., Миргородский А.П.	10,	2905
Мирзоев О., см. Слуцкер А.И., Мирзоев О.	5,	1547
Мирлин Д.Н., Родина А.В. Полярное рассеяние двумерных электронов в квантовых ямах. (Обзор)	11,	3201
Миронков Н.Б., см. Алешин А.Н., Миронков Н.Б., Суворов А.В.	1,	133
Миронков Н.Б., см. Алешин А.Н., Миронков Н.Б., Канер Р.Б.	10,	3180
Мисевич А.В., см. Почтенный А.Е., Сагайдак Д.И., Федорук Г.Г., Мисевич А.В.	8,	2592
Митрофанов В.Я., см. Иванов М.А., Митрофанов В.Я., Фальковская Л.Д., Фишман А.Я., Пужерблат Б.С.	12,	3628
Митрофанов Н.Л., см. Иродова А.В., Лаврова О.А., Ласкова Г.В., Митрофанов Н.Л.	9,	2882
Митяхина В.С., см. Циноев В.Г., Черепанов В.М., Балусев А.В., Митяхина В.С., Антипов А.А.	10,	3022
Михайлов Г.М., Маликов И.В., Петрашов В.Т. Электрофизические свойства эпитаксиальных пленок ниобия, полученных импульсным лазерным испарением	11,	3212

Михайлова Т.Н., см. Гавренко О.А., Мерисов Б.А., Мизайлова Т.Н., Молоканов В.В., Сологубенко А.В., Хаджай Г.Я.	12,	3595
Михайлова Ю.В., см. Зайцев Р.О., Мизайлова Ю.В.	11,	3263
Михина Е.Ю., см. Альшиц В.И., Даринская Е.В., Мизина Е.Ю., Петржик Е.А.	8,	2426
Мидек А.И. Спиновая динамика двухслойных ферромагнитных пленок	6,	1832
Мишина Е.Д., см. Акципетров О.А., Воротилов К.А., Клишкин Д.А., Мишина Е.Д., Никулин А.А., Сигов А.С., Федянин А.А., Деиллерс М.А.С., Расинг Т.	10,	3101
Моисеев Л.В., см. Киселев А.А., Моисеев Л.В.	5,	1574
Моисеенко В.Н., Гречух Т.З., Носенко А.Е., Антоненко М.М. Особенности генерации второй гармоники в кристаллах $Sr_3Ga_2Ge_4O_{14}$	11,	3343
Моливер С.С. Квантовая химия ковалентных кристаллов: алмаз, кремний и карбид кремния	7,	2029
Молоканов В.В., см. Гавренко О.А., Мерисов Б.А., Мизайлова Т.Н., Молоканов В.В., Сологубенко А.В., Хаджай Г.Я.	12,	3595
Моргунов Р.Б., см. Головин Ю.И., Моргунов Р.Б., Жуликов С.Е., Головин Д.Ю.	10,	3047
Морозов А.И., см. Берзин А.А., Морозов А.И., Сигов А.С.	5,	1349
Морозов А.И., Сигов А.С. Гигантское магнетосопротивление магнитных многослойных структур в случае слабой шероховатости	9,	2813
Мороховский Б.С., см. Котерлин М.Д., Морозовский Б.С., Бабич Н.Г., Загаренко Н.И., Кутянский Р.Р.	12,	3531
Мосина Г.Н., см. Леманов В.В., Мосина Г.Н., Сорокин Л.М., Штельмаз С.В., Ярмаркин В.К.	10,	3108
Москвин А.С., Крынецкий И.Б., Панов Ю.Д. Неравновесное упруго неоднородное состояние и аномалии теплового расширения в монокристаллах $CuO$	9,	2698
Мосунов А.В., см. Стефанович С.Ю., Мосунов А.В., Калинин В.Б.	9,	2845
Мохов Е.Н., см. Баранов П.Г., Мохов Е.Н.	5,	1446
Мошегов Н.Т., см. Гайслер В.А., Тэнья Д.А., Мошегов Н.Т., Торопов А.И., Шебакин А.П., Яскин А.А.	7,	2242
Мукимов К.М., Соколов Б.Ю. Температурная зависимость магнитного линейного двуупреломления в алюминатах-гранатах $Er_3Al_5O_{12}$ и $Yb_3Al_5O_{12}$	7,	2113
Мукоед Г.М., см. Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Мукоед Г.М., Киселев Н.И., Баранов А.В.	4,	1012
Мулюков Х.Я., Шарипов И.З., Никитин С.А. Магнитострикция диспрозия с субмикроструктурной структурой	5,	1629
Мулюков Х.Я., Шарипов И.З., Корзникова Г.Ф., Никитин С.А. Аномалия теплового расширения субмикроструктурного тербия	12,	3602
Муминов Т.М., см. Алиев М.К., Алимов Г.Р., Муминов Т.М., Олимов Б., Холбаев И.	12,	3535
Мурадханов М.Э., см. Палчаев Д.К., Мурлиева Ж.Х., Батдалов А.Б., Мурадханов М.Э., Магомедов И.А.	3,	684
Мурлиева Ж.Х., см. Палчаев Д.К., Мурлиева Ж.Х., Батдалов А.Б., Мурадханов М.Э., Магомедов И.А.	3,	684
Мурыжникова О.Н., см. Кулькова С.Е., Мурыжникова О.Н., Бекетов К.А.	6,	1674
Мурыжникова О.Н., см. Гришков В.Н., Кулькова С.Е., Лапшин В.П., Мурыжникова О.Н., Лотков А.И., Гончарова В.А.	9,	2631
Мустафаева С.Н., Асадов М.М., Рамазанзаде В.А. Диэлектрические свойства и проводимость на переменном токе монокристаллов $TlInS_2$	1,	14

Мухамедьяров В.А., см. Романов Д.А., Рудашевский Е.Г., Николаев Е.И., Мухамедьяров В.А. . . . .	10,	3079
Мюллер Р., см. Гурич В.Н., Деркаченко Л.И., Корсукова М.М., Никаноров С.П., Юнг В., Мюллер Р. . . . .	9,	2750
Мюрк В.В., см. Денкс В.П., Мюрк В.В., Васильченко Е.А. . . . .	4,	1004
Мясникова Л.П., см. Гук Е.Г., Маритин В.А., Мясникова Л.П., Белов Г.П. . . . .	6,	1940
Мясникова Л.П., см. Песчанская Н.Н., Якушев П.Н., Мясникова Л.П., Маритин В.А., Синани А.Б., Якобс М. . . . .	8,	2582

## Н

Набялек А., см. Троянчук И.О., Самсоненко Н.В., Шимчак Г., Набялек А. . . . .	11,	3403
Нагаев Э.Л. Выталкивание носителей заряда из антиферромагнитной структуры в квазидвумерных системах типа ВТСП . . . . .	5,	1358
Нагаев Э.Л., см. Зильберварг В.Е., Нагаев Э.Л. . . . .	7,	2178
Нагаев Э.Л. Квазидвумерность как причина разрушения антиферромагнитного порядка носителями тока в материалах типа ВТСП . . . . .	8,	2289
Нагаев Э.Л. Электронное разделение фаз в квазидвумерных системах типа ВТСП . . . . .	11,	3241
Надеждин М.Д., см. Дорошенко Р.А., Надеждин М.Д. . . . .	10,	3075
Назаров Р.Р., см. Корсуков В.Е., Князев С.А., Лукьяненко А.С., Назаров Р.Р., Обидов Б.А., Степин Е.В., Светлов В.Н. . . . .	1,	113
Насрединов Ф.С., см. Немов С.А., Насрединов Ф.С., Парфеньев Р.В., Житинская М.К., Черняев А.В., Шамшур Д.В. . . . .	2,	550
Насрединов Ф.С., см. Немов С.А., Насрединов Ф.С., Парфеньев Р.В., Равич Ю.И., Черняев А.В., Шамшур Д.В. . . . .	5,	1586
Насрединов Ф.С., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Серегин П.П. . . . .	7,	1986
Насрединов Ф.С., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Серегин П.П. . . . .	8,	2331
Насрединов Ф.С., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П. . . . .	10,	2973
Насрединов Ф.С., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П., Иркаев С.М., Мелез Б.Т., Троицкая Н.Н. . . . .	11,	3308
Наумов В.С., см. Курбаков А.И., Соколов А.Е., Калашникова И.И., Наумов В.С., Пашков С.С. . . . .	8,	2387
Наумов С.В., см. Виглин Н.А., Наумов С.В., Самогвалов А.А. . . . .	4,	1277
Наумов С.В., см. Самогвалов А.А., Арбузова Т.И., Осипов В.В., Виглин Н.А., Наумов С.В., Солин Н.И., Гижевский Б.А., Смоляк И.Б., Теплов В.А., Пилюгин В.П. . . . .	11,	3277
Некипелов С.В., см. Сивков В.Н., Виноградов А.С., Некипелов С.В., Угловский А.В., Ширяева Л.В. . . . .	5,	1631
Некрасова М.Ю., см. Гото Т., Дубенко И.С., Колмакова Н.П., Коуи К., Левитин Р.З., Некрасова М.Ю. . . . .	4,	1037
Некрасова М.Ю., см. Гото Т., Дубенко И.С., Колмакова Н.П., Коуи К., Левитин Р.З., Маркосян А.С., Некрасова М.Ю. . . . .	11,	3439
Нельсон Д.К., Мельник Ю.В., Селькин А.В., Якобсон М.А., Дмитриев В.А., Ирвин К.Ж., Картер мл. К.Х. Оптические исследования экситонных спектров в эпитаксиальных пленках GaN . . . . .	3,	822
Нельсон Д.К., см. Разбирин Б.С., Старухин А.Н., Чугреев А.В., Нельсон Д.К., Грушко Ю.С., Колесник С.Н., Згонник В.Н., Виноградова Л.В., Федорова Л.А. . . . .	3,	943
Нельсон Д.К., Разбирин Б.С., Старухин А.Н., Чугреев А.В. Оптическое выстраивание локализованных экситонов в твердых растворах GaSe-GaS . . . . .	8,	2380

Немов С.А., Насрединов Ф.С., Парфеньев Р.В., Житинская М.К., Черняев А.В., Шамшур Д.В. Влияние добавок Sn на электрофизические свойства и сверхпроводящий переход в $(\text{PbTe})_{0.95}(\text{PbS})_{0.05}:\text{Ti}$ . . . . .	2,	550
Немов С.А., Насрединов Ф.С., Парфеньев Р.В., Равич Ю.И., Черняев А.В., Шамшур Д.В. Примесные электронные состояния атомов Ti и Sn в твердом растворе $(\text{PbTe})_{0.9}(\text{PbS})_{0.1}$ . . . . .	5,	1586
Немов С.А., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П. . . . .	10,	2973
Немов С.А., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П., Иркаев С.М., Мелез Б.Т., Троицкая Н.Н. . . . .	11,	3308
Немова О.Ю., см. Таранчев В.Е., Немова О.Ю. . . . .	7,	2083
Непочатык Ю.И., см. Данышин Н.К., Непочатык Ю.И. . . . .	8,	2513
Нестеренко Л.П., см. Солодуха А.М., Нестеренко Л.П. . . . .	6,	1896
Нечитайлов А.А., см. Носов Ю.Г., Осипов В.Н., Гурин В.Н., Нечитайлов А.А., Нечитайлов А.П., Козловская И.М., Никаноров С.П. . . . .	11,	3296
Нечитайлов А.П., см. Носов Ю.Г., Осипов В.Н., Гурин В.Н., Нечитайлов А.А., Нечитайлов А.П., Козловская И.М., Никаноров С.П. . . . .	11,	3296
Низамутдинов Н.М., см. Абдулсабиров Р.Ю., Антонова И.И., Корблева С.Л., Низамутдинов Н.М., Степанов В.Г., Хасанова Н.М. . . . .	5,	1620
Никаноров С.П., см. Лебедев А.Б., Никаноров С.П. . . . .	3,	839
Никаноров С.П., см. Гурин В.Н., Деркаченко Л.И., Корсукова М.М., Никаноров С.П., Юнг В., Мюллер Р. . . . .	9,	2750
Никаноров С.П., см. Кардашев Б.К., Никаноров С.П., Смирнов Б.И., Ланаган М.Т., Чен Н., Горетта К.К. . . . .	11,	3252
Никаноров С.П., см. Носов Ю.Г., Осипов В.Н., Гурин В.Н., Нечитайлов А.А., Нечитайлов А.П., Козловская И.М., Никаноров С.П. . . . .	11,	3296
Никанорова И.А., см. Илюшин А.С., Русаков В.С., Никанорова И.А., Авдеева И.А., Корчажский И.В., Граудиньш Э.Я. . . . .	9,	2875
Никитин С.А., Иванова Т.И., Терешина И.С. Спин-переориентационный фазовый переход в соединении $\text{SmFe}_5\text{Co}_6\text{Ti}$ . . . . .	2,	507
Никитин С.А., см. Мулюков Х.Я., Шарипов И.З., Никитин С.А. . . . .	5,	1629
Никитин С.А., см. Мулюков Х.Я., Шарипов И.З., Корзникова Г.Ф., Никитин С.А. . . . .	12,	3602
Никитин С.А., см. Андреев А.С., Золотузин И.В., Никитин С.А., Семутников С.Ю., Скурский Ю.В. . . . .	12,	3647
Никитина И.П., см. Зубрилов А.С., Цветков Д.В., Николаев В.И., Никитина И.П. . . . .	8,	2372
Никитина О.А., см. Чепурных Г.К., Медведовская О.Г., Никитина О.А. . . . .	5,	1641
Никитов С.А., см. Беспятых Ю.И., Бордман А.Д., Дикштейн И.Е., Никитов С.А. . . . .	1,	295
Никифоренко В.Н., см. Босин М.Е., Лаврентьев Ф.Ф., Никифоренко В.Н. . . . .	12,	3619
Никифоренко В.Н., см. Босин М.Е., Лаврентьев Ф.Ф., Никифоренко В.Н. . . . .	12,	3625
Никифоров А.В., Клявин О.В. Дислокационная структура пластически деформированных слоистых монокристаллов $\text{LiF-LiF:Mg}^{2+}$ . . . . .	9,	2744
Никифоров А.В., Клявин О.В. Неоднородность пластической деформации и локальные напряжения в слоистых монокристаллах $\text{LiF-LiF:Mg}^{2+}$ . . . . .	9,	2770

Никифоров А.Е., Шашкин С.Ю. Расчет колебательного спектра ян-теллеровского кристалла $KCuF_3$ . . . . .	11,	3446
Никифоров И.Я., см. Лаврентьев А.А., Никифоров И.Я., Колпа- чев А.Б., Габрельян Б.В. . . . .	8,	2347
Никишин Ю.А., см. Бучельников В.Д., Никишин Ю.А. . . . .	8,	2516
Николаев В.И., см. Зубрилов А.С., Цветков Д.В., Николаев В.И., Никитина И.П. . . . .	8,	2372
Николаев В.И., см. Старенченко В.А., Соловьева Ю.В., Абза- ев Ю.А., Николаев В.И., Шпейзман В.В., Смирнов Б.И. . . . .	10,	3050
Николаев Е.И., см. Романов Д.А., Рудашевский Е.Г., Никола- ев Е.И., Мутамедьяров В.А. . . . .	10,	3075
Николаев Е.Н., см. Русаков В.С., Введенский Б.С., Воропаева Е.Т., Кочетков В.В., Николаев Е.Н. . . . .	4,	1165
Николаев Р.К., см. Егоров В.М., Смирнов Б.И., Шпейзман В.В., Николаев Р.К. . . . .	7,	2214
Никольский А.В., см. Козаков А.Т., Колесников В.В., Сазнен- ко В.П., Никольский А.В., Новиков И.В., Панченко Е.М., Емельянов С.М. . . . .	8,	2524
Никололюкин А.М., см. Федоров В.А., Карьев Л.Г., Иванов В.П., Никололюкин А.М. . . . .	2,	664
Никонов С.Ю., см. Гордеев Ю.С., Микушкин В.М., Никонов С.Ю., Сысоев С.Е., Чалдышев В.В. . . . .	11,	3299
Никулин А.А., см. Акципетров О.А., Воротилов К.А., Клим- кин Д.А., Мишина Е.Д., Никулин А.А., Сигов А.С., Федя- нин А.А., Девиллерс М.А.С., Расинг Т. . . . .	10,	3101
Никулин Е.И., Степанов Ю.П. Температура сверхпроводяще- го перехода и энергетическая щель в сверхпроводниках $YBa_2Cu_3O_{6+x}$ при $0.41 \leq x \leq 0.88$ . . . . .	4,	1304
Ницович Б.М., Зенкова К.Ю. Поляризационные аномалии экситонных спектров . . . . .	5,	1626
Нищанский С.Г., см. Лужков А.А., Нищанский С.Г. . . . .	9,	2863
Новикович А.А., см. Ведринский Р.В., Новикович А.А., Крайз- ман В.Л., Макоев А.М. . . . .	9,	2709
Новиков Б.В., см. Аполян И.Х., Новиков Б.В., Павлова Т.А., Соболева С.А. . . . .	8,	2406
Новиков И.В., см. Козаков А.Т., Колесников В.В., Сазненко В.П., Никольский А.В., Новиков И.В., Панченко Е.М., Емелья- нов С.М. . . . .	8,	2524
Новиков Ю.А., см. Шантарович В.П., Кевдина И.Б., Новиков Ю.А., Джейн В.К., Гупта А. . . . .	9,	2686
Новомлинцев А.В., см. Кострицкий С.М., Новомлинцев А.В. . . . .	5,	1613
Ноздрин В.С., см. Шабанова Н.П., Красносвободцев С.И., Ноздрин В.С., Головашкин А.И. . . . .	7,	1969
Носенко А.Е., см. Моисеенко В.Н., Гречух Т.З., Носенко А.Е., Антоненко М.М. . . . .	11,	3343
Носов Ю.Г., Осипов В.Н., Гурий В.Н., Нечитайлов А.А., Нечитайлов А.П., Козловская И.М., Никаноров С.П. Не- однородность $Bi$ -содержащего ВТСП-материала, получаемого плавлением . . . . .	11,	3296
Нургаянов Р.Р., см. Чудинов В.Г., Нургаянов Р.Р., Ладьянов В.И. . . . .	5,	1500

## О

Обидов Б.А., см. Корсуков В.Е., Князев С.А., Лукьяненко А.С., Лазаров Р.Р., Обидов Б.А., Степин Е.В., Светлов В.Н. . . . .	1,	113
Овсянкин В.В., см. Абрамова И.Н., Герловиц И.Я., Долгих Ю.К., Елисеев С.А., Овсянкин В.В., Ефимов Ю.П., Игнатьев И.В., Петров В.В., Шабанов С.В. . . . .	3,	786

Овчаров А.А., см. Дмитриев С.В., Овчаров А.А., Старостенков М.Д., Козлов Э.В. . . . .	6,	1805
Овчинников А.А., см. Дмитриев Д.В., Кривнов В.Я., Лизачев В.Н., Овчинников А.А. . . . .	2,	397
Овчинников В.В., см. Сачков И.Н., Чемеринская Л.С., Овчинников В.В. . . . .	2,	603
Овчинников И.В., см. Домрачева Н.Е., Галяметдинов Ю.Г., Овчинников И.В., Зуев Ю.Ф. . . . .	3,	809
Овчинников С.Г., см. Аврамов П.В., Овчинников С.Г. . . . .	11,	3226
Огурцов И.Я., Котов И.Н. Электронная и структурная нестабильность в двумерных оксидных системах типа $\text{CuO}_2$ . . . .	9,	2639
О'Коннелль-Брония А.А. Влияние «мертвого» слоя на форму спектров экситонного отражения кристаллов $\text{LiH}$ . . . . .	9,	2715
Окулов С.М., см. Зарицкий И.М., Ищенко С.С., Конциц А.А., Колесник С.П., Ворона И.П., Окулов С.М., Походня К.И. . . . .	2,	419
Окунева Н.М., см. Колла Е.В., Вагрушев С.Б., Королева Е.Ю., Окунева Н.М. . . . .	7,	2183
Олимов Б., см. Алиев М.К., Алимов Г.Р., Муминов Т.М., Олимов Б., Холбаев И. . . . .	12,	3535
Олих Я.М., Шавлюк Ю.Н. Акустостимулированное подавление шума $1/f$ в «субблочных» кристаллах $\text{Cd}_{0.2}\text{Hg}_{0.8}\text{Te}$ . . . . .	11,	3365
Ольховик Л.П., Кузьмичева Т.Г., Мамалуй Ю.А., Камзин А.С. Магнитное состояние систем разной дисперсности гексагонального феррита бария в малых полях . . . . .	11,	3420
Ольховин Л.П., см. Камзин А.С., Ольховин Л.П., Розенбаум В.Л., Клингельхофер Г., Штал Б., Геллерт Р. . . . .	9,	2823
Онищенко Е.Е., см. Багаев В.С., Зайцев В.В., Калинин В.В., Онищенко Е.Е. . . . .	6,	1728
Онопко Д.Е., Рыскин А.И. Перестраивающиеся примесные центры в соединениях II-VI . . . . .	3,	689
Орлов А.В., см. Дубовский О.А., Орлов А.В., Семенов В.А., Глазков Ю.Ю. . . . .	3,	673
Орлов А.В., см. Дубовский О.А., Орлов А.В. . . . .	4,	1221
Орлов А.В., см. Дубовский О.А., Орлов А.В. . . . .	6,	1931
Орлов Д.А., см. Терезов А.С., Орлов Д.А., Ярошевич А.С., Солдатченко Г.М., Савченко И.В., Ронжин Л.С. . . . .	1,	306
Орлова Е.В., см. Спичкин Ю.И., Бор Дж., Орлова Е.В., Тишин А.М. . . . .	2,	648
Орлова Т.С., Адриан Г., Адриан Х., Смирнов Б.И., Шпейзман В.В. Некоторые физико-механические свойства монокристаллических ВТСП-пленок $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ . . . . .	1,	239
Орлова Т.С., см. Смирнов Б.И., Орлова Т.С. . . . .	8,	2431
Орлова Т.С., см. Смирнов Б.И., Орлова Т.С., Кудымов А.Н., Ланаган М.Т., Чен Н., Горетта К.К. . . . .	10,	2931
Орловский Ю.В., см. Басиев Т.Т., Орловский Ю.В., Привис Ю.С. . . . .	4,	1023
Осин Ю.Н., см. Абдуллин С.Н., Степанов А.Л., Хайбуллин Р.И., Валеев В.Ф., Осин Ю.Н., Хайбуллин И.Б. . . . .	8,	2574
Осипов А.В., см. Кукушкин С.А., Осипов А.В. . . . .	2,	443
Осипов А.В. Континуальная теория образования новой фазы на поверхностях твердых тел . . . . .	7,	2164
Осипов В.В., см. Самогвалов А.А., Арбузова Т.И., Осипов В.В., Виглин Н.А., Наумов С.В., Солин Н.И., Гижевский Б.А., Смоляк И.Б., Теплов В.А., Пилюгин В.П. . . . .	11,	3277
Осипов В.Н., см. Носов Ю.Г., Осипов В.Н., Гурин В.Н., Нечитайлов А.А., Нечитайлов А.П., Козловская И.М., Никаноров С.П. . . . .	11,	3296

Павлов А.Н., Раевский И.П. Перенос неравновесных носителей заряда в поликристаллических сегнетоэлектриках	1,	49
Павлов К.М., см. Пунегов В.И., Павлов К.М., Подоров С.Г., Фалеев Н.Н.	1,	264
Павлова Т.А., см. Акопян И.Х., Новиков Б.В., Павлова Т.А., Соболева С.А.	8,	2406
Павлова Т.М., см. Богомолов В.Н., Бутко В.Ю., Павлова Т.М., Фокин А.В.	4,	983
Павлюк А.А., см. Боровец М., Дьяконов В.П., Енджейчик А., Маркович В.И., Павлюк А.А., Шимчак Г.	7,	2232
Палчаев Д.К., Мурлиева Ж.Х., Батдалов А.Б., Мурадханов М.Э., Магомедов И.А. Теплопротивление кремния в области инверсии знака теплового расширения	3,	684
Пан В.М., см. Тарасов В.Ф., Таборов В.Ф., Касаткин А.Л., Пан В.М.	2,	471
Панин В.Е., см. Хон Ю.А., Панин В.Е.	6,	1767
Панин В.Е., см. Хон Ю.А., Панин В.Е.	12,	3614
Панкрац А.И., см. Петраковский Г.А., Панкрац А.И., Саблина К.А., Воротынов А.М., Великанов Д.А., Васильев А.Д., Шимчак Г., Колесник С.	6,	1857
Панкрац А.И., см. Петраковский Г.А., Воротынов А.М., Саблина К.А., Панкрац А.И., Великанов Д.А.	11,	3430
Панов Ю.Д., см. Москвин А.С., Крынецкий И.Б., Панов Ю.Д.	9,	2698
Панченко Е.М., см. Козаков А.Т., Колесников В.В., Сатненко В.П., Никольский А.В., Новиков И.В., Панченко Е.М., Емельянов С.М.	8,	2524
Панченко Л.К., см. Панченко О.Ф., Панченко Л.К.	8,	2537
Панченко Л.К., см. Комолов С.А., Панченко О.Ф., Панченко Л.К.	10,	3172
Панченко О.Ф., Панченко Л.К. Низкоэнергетическая вторично-электронная спектроскопия поверхности Ge(111)	8,	2537
Панченко О.Ф., см. Комолов С.А., Панченко О.Ф., Панченко Л.К.	10,	3172
Панченко Т.В., Костюк В.Х., Копылова С.Ю. Локальные центры в кристаллах $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$ нестехиометричного состава	1,	155
Панченко Т.В., Янчук З.З. Фотоэлектрические свойства кристаллов $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$	7,	2018
Панченко Т.В., Янчук З.З. Фотопроводимость легированных кристаллов $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$	10,	3042
Парк Д.М., см. Аргунова Т.С., Гретов И.В., Гуткин М.Ю., Костина Л.С., Белякова Е.Н., Кудрявцева Т.В., Ким Е.Д., Парк Д.М.	11,	3361
Парфеньев Р.В., см. Немов С.А., Насрединов Ф.С., Парфеньев Р.В., Житинская М.К., Черняев А.В., Шамшур Д.В.	2,	550
Парфеньев Р.В., см. Немов С.А., Насрединов Ф.С., Парфеньев Р.В., Равич Ю.И., Черняев А.В., Шамшур Д.В.	5,	1586
Парфеньева Л.С., см. Попов В.В., Смирнов И.А., Голубков А.В., Парфеньева Л.С., Касьмова А.Г.	5,	1505
Парфеньева Л.С., см. Смирнов И.А., Гольцев А.В., Парфеньева Л.С., Голубков А.В.	6,	1847
Паршин П.П., см. Иродова А.В., Лаврова О.А., Ласкова Г.В., Паршин П.П., Шилов А.Л.	1,	277
Паршин П.П., Землянов М.Г., Иродова А.В., Солдатов П.И., Сулейманов С.Х. Спектры колебаний атомов меди в ВТСП-соединениях на основе висмута	6,	1665
Паршин П.П., см. Иродова А.В., Гончаренко И.Н., Паршин П.П., Беллисан Р.	6,	1679
Пасечник Ю.А., см. Мельничук А.В., Мельничук Л.Ю., Пасечник Ю.А.	2,	651
Пасечник Ю.А., см. Мельничук А.В., Пасечник Ю.А.	8,	2343



Патраков М.В., Леонидов И.А., Ляхтин А.А., Кожевников В.Л. Электропроводность и термоэдс $(Nd_{2/3}Ce_{1/3})_4(Va_{2/3}Nd_{1/3})_4Cu_6O_{16+x}$ при высоких температурах	9,	2650
Паугурт А.П., см. Грачев А.И., Плешаков И.В., Паугурт А.П., Шульман С.Г.	10,	2922
Пашков С.С., см. Курбаков А.И., Соколов А.Е., Калашникова И.И., Наумов В.С., Пашков С.С.	8,	2387
Пенин Н.А., Головашкин А.И., Гуро Г.М. Инерция электронов в сверхпроводящем кольце при неравномерном вращении	5,	1493
Першикова Н.И., см. Григорьев В.Н., Гринев В.И., Литвиненко В.Л., Лысенко В.Г., Першикова Н.И., Хвам И.М.	1,	184
Песчанская Н.Н., см. Шпейсман В.В., Песчанская Н.Н., Чуднова Р.С.	1,	176
Песчанская Н.Н., Якушев П.Н., Мясникова Л.П., Марихин В.А., Синани А.Б., Якобс М. Ступенчатая ползучесть и морфология волокон полиэтилена	8,	2582
Песчанский А.В., см. Вознюк В.Г., Курносов В.С., Песчанский А.В., Фомин В.И.	5,	1602
Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Мукоед Г.М., Киселев Н.И., Баранов А.В. Низкотемпературные электрические свойства $Me_xV_{1-x}S$	4,	1012
Петраковский Г.А., Панкрац А.И., Саблина К.А., Воротынов А.М., Великанов Д.А., Васильев А.Д., Шимчак Г., Колесник С. Влияние термообработки на магнитные и резонансные свойства $CuGeO_3$	6,	1857
Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Рябинкина Л.И., Киселев Н.И., Янушкевич К.И. Переход металл-диэлектрик в системе антиферромагнитных полупроводников $V_xMn_{1-x}S$	7,	2131
Петраковский Г.А., Воротынов А.М., Саблина К.А., Панкрац А.И., Великанов Д.А. Влияние диамагнитного разбавления ионами $Li^+$ и $Ga^{3+}$ на магнитные и резонансные свойства $CuGeO_3$	11,	3430
Петрашов В.Т., см. Михайлов Г.М., Маликов И.В., Петрашов В.Т.	11,	3212
Петржик Е.А., см. Альшиц В.И., Даринская Е.В., Митина Е.Ю., Петржик Е.А.	8,	2426
Петров В.В., см. Абрамова И.Н., Герлович И.Я., Долгих Ю.К., Елисеев С.А., Овсянкин В.В., Ефимов Ю.П., Игнатьев И.В., Петров В.В., Шабанов С.В.	3,	786
Петров В.Н., Старовойтов С.А., Галактионов М.С., Юшенков Б.В., Мамаев Ю.А. Исследование поверхностных состояний, индуцированных потенциалом изображения, $W(100)$ и $PbS(100)$ методом спектроскопии поляризованных электронов	5,	1423
Петров В.Н., Старовойтов С.А., Галактионов М.С., Юшенков Б.В., Мамаев Ю.А. Спиновое расщепление свободных электронных состояний в сульфиде свинца	11,	3312
Петров Н.Н., см. Дорожкин А.А., Филимонов А.В., Андреев С.И., Петров Н.Н.	2,	630
Петров Ю.В. Квантовая аналогия в механике разрушения твердых тел	11,	3385
Пехота С., см. Дьяченко А.И., Чабаненко В.В., Шимчак Г., Пехота С.	10,	2959
Пикус Г.Е., см. Аверкиев Н.С., Пикус Г.Е.	6,	1748
Пилюгин В.П., см. Самогвалов А.А., Арбузова Т.И., Осипов В.В., Виглин Н.А., Наумов С.В., Солин Н.И., Гижевский Б.А., Смоляк И.Б., Теплов В.А., Пилюгин В.П.	11,	3277

Пирогов А.Н., Воронин В.И., Кудреватых Н.В., Зинин А.В. Анизотропия намагниченности ионов железа в $\text{Er}_2\text{Fe}_{17}\text{N}_x$ . . . . .	8,	2438
Пирятинский Ю.П., Яцун О.В. Электронные спектры J-агрегатов и кристаллов амфифильного антропиримидина . . . . .	1,	41
Писаревский Ю.В., см. Попов П.А., Егоров Г.В., Писарев- ский Ю.В., Иванов С.Н., Сенюченко П.А., Милль Б.В. . . . .	1,	317
Планель Р., см. Кочерешко В.П., Сандлер Г.Л., Давыдов В.Ю., Суриц Р.А., Белоусов М.В., Лаваллар П., Планель Р. . . . .	7,	2253
Плахтий В.П., см. Зобкало И.А., Поляков В.А., Смирнов О.П., Гаврилов С.В., Плахтий В.П., Голосовский И.В., Шарыгин С.Н. Плеханов В.Г. Влияние изотопического неупорядочения на энергию связи экситона Ванье-Мотта . . . . .	4,	1307
Плешаков И.В., см. Грачев А.И., Плешаков И.В., Паугурт А.П., Шульман С.Г. . . . .	4,	1159
Повзнер А.А., Волков А.Г. Спиновые флуктуации и аномалии электронной теплоемкости ферромагнитных переходных ме- таллов . . . . .	10,	2922
Повзнер А.А., см. Сачков И.Н., Повзнер А.А. . . . .	2,	643
Погожев В.А., см. Колотов О.С., Красножон А.П., Погожев В.А. Погорелый А.Н., см. Шипиль Е.В., Погорелый А.Н. . . . .	10,	2969
Погосов В.В., Якубов И.Т. Квантовая поправка к энергии связи электрона в диэлектрическом кластере . . . . .	4,	1017
Подоров С.Г., см. Пунегов В.И., Павлов К.М., Подоров С.Г., Фалеев Н.Н. . . . .	3,	763
Поздняков В.Г., см. Фролов Г.И., Жигалов В.С., Польский А.И., Поздняков В.Г. . . . .	11,	3508
Покутний С.И. Экситон в квазинульмерных структурах . . . . .	1,	264
Покутний С.И. Квантово-размерный экситон в квазинульмерных структурах . . . . .	4,	1208
Ползикова Н.И., Раевский А.О. Особенности законов дисперсии поверхностных спиновых волн в структурах, содержащих сверхпроводник . . . . .	2,	512
Половок Ю.А., см. Бакалейников Л.А., Галактионов Е.В., Меркулов И.А., Половок Ю.А., Тропп Э.А. . . . .	9,	2667
Польский А.И., см. Фролов Г.И., Жигалов В.С., Польский А.И., Поздняков В.Г. . . . .	10,	2937
Поляков В.А., см. Зобкало И.А., Поляков В.А., Смирнов О.П., Гаврилов С.В., Плахтий В.П., Голосовский И.В., Шарыгин С.Н. Пономарев Н.Ю., см. Шур В.Я., Махаров С.Д., Пономарев Н.Ю., Волегов В.В., Тонкачева Н.А., Суслов Л.А., Салащенко Н.Н., Клюенков Е.Б. . . . .	12,	3545
Поплавной А.С., см. Гордиенко А.Б., Журавлев Ю.Н., Поплав- ной А.С. . . . .	4,	1208
Попов А.И., см. Дорофеев О.А., Звездин А.К., Попов А.И. . . . .	4,	1307
Попов А.И., Есина Г.А., Звездин А.К. Пространственно- модулированная спиновая структура и динамические свойства феррита висмута $\text{BiFeO}_3$ . . . . .	6,	1889
Попов А.Ю., см. Тюрин А.В., Попов А.Ю., Мандель В.Е., Белоус В.М. . . . .	5,	1610
Попов В.В., см. Смирнов И.А., Степанов Н.Н., Попов В.В., Голубков А.В. . . . .	10,	3012
Попов В.В., Смирнов И.А., Голубков А.В., Парфеньева Л.С., Касымова А.Г. Термоэдс системы $\text{Tm}_{1-x}\text{Sm}_x\text{S}$ . . . . .	10,	3091
Попов М.А. О форме линии магнитного резонанса вблизи структурного фазового перехода при учете квадратичных флуктуаций . . . . .	2,	379
	5,	1387
	5,	1505
	4,	1281

Попов М.А., Зобов В.Е. Форма линии магнитного резонанса в приближении Андерсона при учете квадратичных флуктуаций	10,	3070
Попов П.А., Егоров Г.В., Писаревский Ю.В., Иванов С.Н., Сенющенков П.А., Милль Б.В. Теплоемкость и теплопроводность силикогаллата лантана	1,	317
Потехина Н.Д., см. Агеев В.Н., Кузнецов Ю.А., Помегина Н.Д.	2,	609
Походня К.И., см. Зарицкий И.М., Ищенко С.С., Кончиц А.А., Колесник С.П., Ворона И.П., Окулов С.М., Походня К.И.	2,	419
Почтенный А.Е., Сагайдак Д.И., Федорук Г.Г., Мисевич А.В. Прыжковая проводимость во фталоцианине меди и композиционных структурах на его основе	8,	2592
Преображенский В.В., см. Вейнгер А.И., Козырев С.В., Чалдышев В.В., Вилисова М.Д., Лаврентьева Л.Г., Ивонин И.В., Лубышев Д.И., Преображенский В.В., Семягин Б.Р.	10,	2897
Привис Ю.С., см. Басиев Т.Т., Орловский Ю.В., Привис Ю.С.	4,	1023
Приходько А.В., см. Мастеров В.Ф., Пригодько А.В., Коньков О.И., Теруков Е.И., Дапкус Л.З.	5,	1401
Приходько А.В., см. Мастеров В.Ф., Пригодько А.В., Коньков О.И., Теруков Е.И.	6,	1687
Приходько А.В., см. Мастеров В.Ф., Пригодько А.В., Теруков Е.И., Коньков О.И., Лидерс К., Краус М.	6,	1709
Прокопенко В.М., см. Классен Н.В., Прокопенко В.М., Савченко И.Б., Симицын В.В., Соловьев А.В., Шмурак С.З.	3,	861
Прокофьев А.В., см. Шелых А.И., Прокофьев А.В., Мелез Б.Т.	2,	427
Прокофьев А.В., см. Богомоллов В.Н., Прокофьев А.В., Самойлович С.М.	9,	2722
Прокофьев А.В., Ассмус В., Шелых А.И., Смирнов И.А., Мелез Б.Т. Край поглощения кристаллов диоксида циркония, допированных редкоземельными ионами	9,	2739
Пронин И.И., см. Гомоюнова М.В., Пронин И.И., Фараджеев Н.С.	8,	2549
Пронин И.П., см. Аязбаев Т., Зайцева Н.В., Исупов В.А., Пронин И.П., Шаплыгина Т.А.	1,	208
Пронин И.П., см. Бойков Ю.А., Пронин И.П., Иванов З.Г., Клаесон Т.	4,	1100
Пронина Л.Н., Баязитова М.В., Мазилкин А.А. Исследование структуры монокристаллов ниобия после прокатки и длительного высокотемпературного отжига	3,	792
Пронина Л.Н., Аристова И.М., Мазилкин А.А. Ориентационная зависимость дислокационной структуры в монокристаллах вольфрама при прокатке	3,	800
Просандеев С.А. Электростатический потенциал в поверхностных слоях $YBa_2Cu_3O_7$	8,	2299
Прохоров А.Д. Фаза высокого давления в $ZnTiF_6 \cdot 6H_2O$ по данным ЭПР иона $Mn^{2+}$	2,	544
Прошин Ю.Н., см. Кочелав Б.И., Прошин Ю.Н., Царевский С.Л.	11,	3220
Пузыня А.И., см. Богданов А.Н., Пузыня А.И.	7,	2072
Пунг Л.А., см. Кудрявцева И.А., Васильченко Е.А., Лущик А.Ч., Лущик Ч.Б., Пунг Л.А.	2,	527
Пуногов В.И., Фалеев Н.Н. Определение структурных параметров градиентного эпитаксиального слоя методами высоко-разрешающей рентгеновской дифрактометрии. I. Начальное приближение решения обратной задачи дифракции	1,	255

Цуногов В.И., Павлов К.М., Подоров С.Г., Фалеев Н.Н. Определение структурных параметров градиентного эпитаксиального слоя методами высокоразрешающей рентгеновской дифрактометрии. II. Решение обратной задачи в рамках кинематической и статистической динамической теории дифракции	1,	264
Пусеп Ю.А., см. Милезин А.Г., Пусеп Ю.А., Яновский Ю.А., Маратова И.И.	5,	1605
Пустоваров В.А., см. Иванов В.Ю., Пустоваров В.А., Горбунов С.В., Кудяков С.В., Кружалов А.В.	11,	3333
Пчеляков О.П., см. Марков В.А., Пчеляков О.П.	10,	3152

## Р

Равич Ю.И., см. Немов С.А., Насрединов Ф.С., Парфеньев Р.В., Равич Ю.И., Черняев А.В., Шамшур Д.В.	5,	1586
Равич Ю.И., см. Алексеева Г.Т., Константинов П.П., Кутасов В.А., Лукьянова Л.Н., Равич Ю.И.	10,	2998
Радайкин В.В., см. Рандошкин В.В., Зюзин А.М., Радайкин В.В.	7,	2144
Радович А., см. Альшиц В.И., Любимов В.Н., Радович А.	4,	1091
Раевский А.О., см. Ползикова Н.И., Раевский А.О.	10,	2937
Раевский И.П., см. Павлов А.Н., Раевский И.П.	1,	49
Разбирин Б.С., Старухин А.Н., Чугреев А.В., Нельсон Д.К., Грушко Ю.С., Колесник С.Н., Згонник В.Н., Виноградова Л.В., Федорова Л.А. Тонкая структура электронно-колебательного спектра молекул фуллерена C <sub>60</sub> и его производных	3,	943
Разбирин Б.С., см. Нельсон Д.К., Разбирин Б.С., Старухин А.Н., Чугреев А.В.	8,	2380
Рамазанзаде В.А., см. Мустафаева С.Н., Асадов М.М., Рамазанзаде В.А.	1,	14
Рамеев Б.З., Куковицкий Е.Ф., Катаев В.Е., Тейтельбаум Г.Б. Влияние носителей тока на потенциал кристаллического поля и обменные взаимодействия в редкоземельной подрешетке электронного сверхпроводника Pr <sub>2</sub> CuO <sub>4-y</sub> F <sub>y</sub>	7,	1953
Рандошкин В.В., Васильева Н.В., Дудоров В.Н., Дурасова Ю.А., Мартынов А.Ф., Сажин Ю.Н. Сравнение динамических свойств самарий- и европийсодержащих пленок феррит-гранатов	1,	245
Рандошкин В.В., Мартынов А.Ф., Червоненкис А.Я. О динамике доменных стенок в пленках феррит-гранатов вблизи точки компенсации магнитного момента	5,	1592
Рандошкин В.В., Зюзин А.М., Радайкин В.В. Свойства пленок (Pr,Bi) <sub>3</sub> (Fe,Ga) <sub>5</sub> O <sub>12</sub> вблизи точки компенсации момента импульса	7,	2144
Расинг Т., см. Акципетров О.А., Воротилов К.А., Климкин Д.А., Мишина Е.Д., Никулин А.А., Сигов А.С., Федякин А.А., Девиллерс М.А.С., Расинг Т.	10,	3101
Ратников В.В., см. Талызин А.В., Ратников В.В., Сырников П.П.	7,	2263
Рахимов С.Ш., см. Веттегрень В.И., Светлов В.Н., Рахимов С.Ш.	2,	590
Рахимов С.Ш., см. Веттегрень В.И., Рахимов С.Ш., Светлов В.Н.	4,	1142
Рахматуллаев И.А., см. Агальцов А.М., Горелик В.С., Рахматуллаев И.А.	11,	3322
Ребане К.К. О возможностях спектроскопии твердого тела сверхвысокого разрешения в задаче определения последовательности нуклеотидов в ДНК	11,	3487
Редько Н.А., см. Косарев В.В., Редько Н.А., Родионов Н.А.	7,	2118

Резвушкин А.В., см. Кардашев Б.К., Резвушкин А.В., Степанов П.А., Степанов В.А., Чернов В.М., Залетин В.М. . . . .	5,	1511
Reittu H., см. Laiho R., Reittu H. . . . .	3,	918
Решетняк С.А., см. Горобец Ю.И., Кучко А.Н., Решетняк С.А. . . . .	2,	575
Рогачева Е.И. Эффект разупрочнения в твердых растворах на основе нестехиометрических фаз . . . . .	3,	970
Родина А.В., см. Мирлин Д.Н., Родина А.В. . . . .	11,	3201
Родионов Н.А., см. Косарев В.В., Редько Н.А., Родионов Н.А. . . . .	7,	2118
Розенбаум В.Л., см. Камзин А.С., Ольговин Л.П., Розенбаум В.Л., Клингельзофер Г., Штал Б., Геллерт Р. . . . .	9,	2823
Ройцин А.Б., Климов А.А., Артамонов Л.В. Представления групп икосаэдра . . . . .	3,	741
Ройцин А.Б., Климов А.А., Артамонов Л.В. Магнитный резонанс эндоэдральных фуллеренов . . . . .	10,	3190
Романов А.Е., см. Лебедев А.Б., Буренков Ю.А., Копылов В.И., Филоненко В.П., Романов А.Е., Грязнов В.Г. . . . .	6,	1775
Романов Д.А., Рудашевский Е.Г., Николаев Е.И., Мухамедьяров В.А. Прецессия намагниченности в нелинейной магнитной среде, описываемой термодинамическим потенциалом Ландау . . . . .	10,	3079
Романов С.Г., Фокин А.В., Бутко В.Ю., Третьяков В.В., Самойлович С.М., Сотомайор-Торрес К.М. О возможности управления оптическими свойствами трехмерных «мягких» фотонных кристаллов на основе опалов . . . . .	11,	3347
Романов С.Н., см. Мелькер А.И., Иванов А.А., Воробьева Т.В., Романов С.Н. . . . .	8,	2558
Романова М.В., см. Васильев Л.Н., Каминский В.В., Курапов Ю.М., Романова М.В., Шаренкова Н.В. . . . .	3,	779
Романова М.В., см. Васильев Л.Н., Каминский В.В., Романова М.В. . . . .	7,	2034
Ронжин Л.С., см. Терезов А.С., Орлов Д.А., Ярошевич А.С., Солдатченко Г.М., Савченко И.В., Ронжин Л.С. . . . .	1,	306
Рудашевский Е.Г., см. Романов Д.А., Рудашевский Е.Г., Николаев Е.И., Мухамедьяров В.А. . . . .	10,	3079
Руденко В.В., см. Зенков А.А., Руденко В.В., Федоров Ю.М. . . . .	2,	659
Рудин А.М., см. Козуб В.И., Рудин А.М. . . . .	2,	337
Рудь Ю.В., см. Вайполин А.А., Рудь Ю.В. . . . .	10,	2987
Рудь Ю.В., см. Агекян В.Ф., Лебедев А.А., Рудь Ю.В., Степанов Ю.А. . . . .	10,	2994
Русаков А.П., см. Аншукоева Н.В., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Малюков О.Т., Русаков А.П. . . . .	8,	2319
Русаков В.С., Введенский Б.С., Воропаева Е.Т., Кочетков В.В., Николаев Е.Н. Фазовые превращения при термических отжигах тонких магнитных пленок Тб-Fe . . . . .	4,	1165
Русаков В.С., Стефанович С.Ю., Черепанов В.М. Мессбауэровские исследования сверхтонких взаимодействий ядер $^{57}\text{Fe}$ в $\text{KFeFPO}_4$ . . . . .	9,	2851
Русаков В.С., см. Илюшин А.С., Русаков В.С., Никанорова И.А., Авдеева И.А., Корчажский И.В., Граудиньш Э.Я. . . . .	9,	2875
Русина Г.Г., Берч А.В., Складнева И.Ю., Еремеев С.В., Липницкий А.Г., Чулков Е.В. Колебательные состояния на вицинальных поверхностях алюминия, серебра и меди . . . . .	4,	1120
Русина Г.Г., Складнева И.Ю., Чулков Е.В. Вибрационные моды на поверхностях палладия с низкими индексами . . . . .	5,	1483
Рутьков Е.В., Тонтегоде А.Я. Определение предельной растворимости углерода в платине . . . . .	2,	635
Рутьков Е.В., см. Галль Н.Р., Рутьков Е.В., Тонтегоде А.Я., Усуфов М.М. . . . .	8,	2541

Рыскин А.И., см. Оношко Д.Е., Рыскин А.И.	3,	2189
Рябинкина Л.И., см. Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Рябинкина Л.И., Киселев Н.И., Янушкевич К.И.	7,	2131

С

Сабиров Р.Х. Оценка эффективной массы позитрония в гидриде лития	9,	2719
Саблина К.А., см. Петраковский Г.А., Панкрац А.И., Саблина К.А., Воротынов А.М., Великанов Д.А., Васильев А.Д., Шимчак Г., Колесник С.	6,	1857
Саблина К.А., см. Петраковский Г.А., Воротынов А.М., Саблина К.А., Панкрац А.И., Великанов Д.А.	11,	3430
Саблина Н.И., см. Аверкиев Н.С., Визкин В.С., Саблина Н.И.	1,	138
Сабурова Р.В., Чугунова Г.П. Низкотемпературное поведение теплоемкости в спиновом стекле	5,	1559
Саввинов А.М., см. Сидоркин А.С., Логинов П.В., Саввинов А.М., Кудзин А.Ю., Короткова Н.Ю.	2,	624
Савенко О.М., Геринг Г.И. Влияние примеси на процесс образования структур разрушения в ионных кристаллах	1,	331
Савоста М.М., см. Дорошев В.Д., Савоста М.М., Тарасенко Т.Н.	11,	3394
Савченко И.Б., см. Классен Н.В., Прокопенко В.М., Савченко И.Б., Сеницын В.В., Соловьев А.В., Шмурак С.З.	3,	861
Савченко И.Б., см. Шмытько И.М., Савченко И.Б., Классен Н.В., Багаутдинов Б.Ш., Емельченко Г.А., Кулаков А.Д., Сеницын В.В.	4,	1240
Савченко И.В., см. Терезов А.С., Орлов Д.А., Ярошевич А.С., Солдатченко Г.М., Савченко И.В., Ронжин Л.С.	1,	306
Савчук А.И., см. Мельничук С.В., Савчук А.И., Трифоненко Д.Н.	5,	1320
Сагайдак Д.И., см. Почтенный А.Е., Сагайдак Д.И., Федорук Г.Г., Мисевич А.В.	8,	2592
Садовская Л.Я., см. Антоненко А.М., Горбенко В.М., Садовская Л.Я., Ермаков С.Ю.	3,	938
Садыков Э.К., Исавнин А.Г. К теории динамической магнитной восприимчивости одноосных суперпарамагнитных частиц	7,	2104
Сажин Ю.Н., см. Рандошкин В.В., Васильева Н.В., Дудоров В.Н., Дурасова Ю.А., Мартынов А.Ф., Сажин Ю.Н.	1,	245
Саков Д.М., см. Липсон А.Г., Лягов Б.Ф., Саков Д.М., Кузнецов В.А.	6,	1657
Салащенко Н.Н., см. Шур В.Я., Махаров С.Д., Пономарев Н.Ю., Вологов В.В., Тонкачева Н.А., Суслов Л.А., Салащенко Н.Н., Клеенков Е.Б.	6,	1889
Самойлович С.М., см. Богомолов В.Н., Прокофьев А.В., Самойлович С.М.	9,	2722
Самойлович С.М., см. Романов С.Г., Фокин А.В., Бутко В.Ю., Третьяков В.В., Самойлович С.М., Сотомайор-Торрес К.М.	11,	3347
Самохвалов А.А., см. Виглин Н.А., Наумов С.В., Самохвалов А.А.	4,	1277
Самохвалов А.А., Арбузова Т.И., Осипов В.В., Виглин Н.А., Наумов С.В., Солин Н.И., Гижевский Б.А., Смоляк И.Б., Теплов В.А., Пилюгин В.П. Аномалии магнитных и электрических свойств в системе медь-кислород	11,	3277
Самсоненко Н.В., см. Троячук И.О., Самсоненко Н.В., Шимчак Г., Набялек А.	11,	3403
Сандлер Г.Л., см. Кочерешко В.П., Сандлер Г.Л., Давыдов В.Ю., Сурис Р.А., Белоусов М.В., Лаваллар П., Планель Р.	7,	2253
Санников Д.Г. Теоретическая фазовая диаграмма температура-давление для дейтерированной тиомочевины SC(ND <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	10,	3116
Сапожников К.В., Кустов С.Б. Влияние температуры на амплитудные зависимости акустопластического эффекта	1,	127

Сапожников К.В., Кустов С.Б. Влияние содержания примеси на амплитудные зависимости акустопластического эффекта и внутреннего трения в процессе деформирования монокристаллов $\text{LiF:Mg}^{2+}$ . . . . .	9,	2760
Сахненко В.П., см. Козаков А.Т., Колесников В.В., Сазненко В.П., Никольский А.В., Новиков И.В., Панченко Е.М., Емельянов С.М. . . . .	8,	2524
Сачков И.Н., Чемеринская Л.С., Овчинников В.В. Совокупность параметров дальнего атомного порядка трехкомпонентного твердого раствора $\text{FePd}_2\text{Au}$ . . . . .	2,	603
Сачков И.Н., Повзнер А.А. Электронный переход полупроводник-металл и особенности эффективной проводимости гетерофазных систем $\text{FeSi}-\text{FeSi}_2$ . . . . .	10,	2969
Светлов В.Н., см. Корсуков В.Е., Князев С.А., Лукьяненко А.С., Назаров Р.Р., Обидов Б.А., Степин Е.В., Светлов В.Н. . . . .	1,	113
Светлов В.Н., см. Веттегрень В.И., Светлов В.Н., Рагимов С.Ш. . . . .	2,	590
Светлов В.Н., см. Веттегрень В.И., Рагимов С.Ш., Светлов В.Н. . . . .	4,	1142
Свидерский А.Э., см. Кандаурова Г.С., Свидерский А.Э. . . . .	5,	1393
Свиридов В.В. Электронно-стимулированные реакции дефектов в ковалентных полупроводниках . . . . .	2,	522
Свиштунов В.М., см. Дьяченко А.И., Таренков В.Ю., Абалешев А.В., Свиштунов В.М. . . . .	6,	1690
Сеидов Мир-Гасан Ю., см. Гаджиев Б.Р., Сеидов Мир-Гасан Ю., Абдурагманов В.Р. . . . .	1,	3
Сейсян Р.П., см. Алиев Г.Н., Лукьянова Н.В., Сейсян Р.П. . . . .	4,	1067
Селезнев В.В., см. Алиев М.А., Алиева Х.О., Селезнев В.В. . . . .	11,	3372
Селькин А.В., см. Нельсон Д.К., Мельник Ю.В., Селькин А.В., Якобсон М.А., Дмитриев В.А., Ирвин К.Ж., Картер мл. К.Х. . . . .	3,	822
Семенов В.А., см. Дубовский О.А., Орлов А.В., Семенов В.А., Глазков Ю.Ю. . . . .	3,	673
Семенов В.А., Шахматов В.С. Неупругое рассеяние медленных нейтронов гематитом . . . . .	6,	1844
Семенчев А.Ф., см. Гавриляченко В.Г., Семенчев А.Ф., Фесенко Е.Г. . . . .	4,	1076
Семенченко М.Г., см. Флейшер В.Г., Степанов Ю.П., Трайто К.Б., Семенченко М.Г. . . . .	6,	1714
Семиноженко В.П., см. Хирный В.Ф., Семиноженко В.П., Козловский А.А. . . . .	10,	2951
Семкин В.Н., см. Власова Р.М., Дроздова О.О., Семкин В.Н., Куц Н.Д., Язубский Э.Б. . . . .	3,	869
Семутников С.Ю., см. Андреевко А.С., Золотугин И.В., Никитин С.А., Семутников С.Ю., Скурский Ю.В. . . . .	12,	3647
Семягин Б.Р., см. Вейнгер А.И., Козырев С.В., Чалдышев В.В., Вилсова М.Д., Лаврентьева Л.Г., Ивокин И.В., Лубышев Д.И., Преображенский В.В., Семягин Б.Р. . . . .	10,	2897
Сенющенко П.А., см. Попов П.А., Егоров Г.В., Писаревский Ю.В., Иванов С.Н., Сенющенко П.А., Милль Б.В. . . . .	1,	317
Сергеева А.Е., Федосов С.Н., Миракьян А.М., Таариг И., Страхов М.В. Внутренняя поляризация в неполярных полимерных пленках . . . . .	9,	2887
Сергиенко В.Н., см. Лев Б.И., Сергиенко В.Н., Томчук П.М., Фролова Е.К. . . . .	11,	3490
Сердобольская О.Ю. Упругие свойства сегнетовой соли — системы с двойной критической точкой . . . . .	5,	1529
Серегин Н.П., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Серегин П.П. . . . .	7,	1986
Серегин Н.П., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Серегин П.П. . . . .	8,	2331

Серегин П.П., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Серегин П.П.	7,	1986
Серегин П.П., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Серегин П.П.	8,	2331
Серегин П.П., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П.	10,	2973
Серегин П.П., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П., Иркаев С.М., Мелез Б.Т., Троицкая Н.Н.	11,	3308
Серегин С.В., см. Дорошенко Р.А., Серегин С.В., Фазретдинова Р.С.	12,	3642
Серов А.Ю., см. Агехян В.Ф., Серов А.Ю.	1,	122
Сивков В.Н., Виноградов А.С., Некипелов С.В., Угловский А.В., Ширяева Л.В. Исследования свободных пленок Sc методами абсорбционной ультрамягкой рентгеновской и ИК-спектроскопии	5,	1631
Сигов А.С., см. Берзин А.А., Морозов А.И., Сигов А.С.	5,	1349
Сигов А.С., см. Морозов А.И., Сигов А.С.	9,	2813
Сигов А.С., см. Ахципетров О.А., Воротилов К.А., Клишкин Д.А., Мишина Е.Д., Никулин А.А., Сигов А.С., Федякин А.А., Девиллерс М.А.С., Расинг Т.	10,	3101
Сидоркин А.С., Логинов П.В., Саввинов А.М., Кудзин А.Ю., Короткова Н.Ю. Эмиссия электронов из слабого сегнетоэлектрика гептагерманата лития	2,	624
Сидорович А.А. Изучение влияния искажений на форму интерференционной функции и определение по ее изменению с температурой дефектности поликристаллов	9,	2787
Синани А.Б., см. Лагунов В.А., Синани А.Б.	6,	1791
Синани А.Б., см. Пещанская Н.Н., Якушев П.Н., Мясникова Л.П., Марицин В.А., Синани А.Б., Якобс М.	8,	2582
Синицын В.В., см. Классен Н.В., Прокопенко В.М., Савченко И.Б., Синицын В.В., Соловьев А.В., Шмурак С.З.	3,	861
Синицын В.В., см. Шмытко И.М., Савченко И.Б., Классен Н.В., Багаутдинов Б.Ш., Емельченко Г.А., Кулаков А.Д., Синицын В.В.	4,	1240
Синицын Е.В., см. Крынецкий И.Б., Колмакова Н.П., Синицын Е.В.	2,	391
Скляднева И.Ю., см. Русина Г.Г., Берч А.В., Скляднева И.Ю., Еремеев С.В., Липницкий А.Г., Чулков Е.В.	4,	1120
Скляднева И.Ю., см. Русина Г.Г., Скляднева И.Ю., Чулков Е.В.	5,	1483
Скляр В.К., см. Городецкий Д.А., Мельник Ю.П., Скляр В.К., Усенко В.А., Ясько А.А.	3,	901
Скурский Ю.В., см. Андреевко А.С., Золотухин И.В., Никитин С.А., Семутшиков С.Ю., Скурский Ю.В.	12,	3647
Слезов В.В., Кукушкин С.А. Зарождение твердой фазы в переохлажденных расплавах	2,	433
Сливка А.Г., Герзанич Е.И., Гуранич П.П., Шуста В.С., Кеддолич В.М. Барическое поведение сжимаемости сегнетоэлектрика $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$	7,	2155
Слободян В.З., Шлемкевич В.В., Гавалешко Н.П. Особенности химической связи и решеточная магнитная восприимчивость в кристаллах $\text{A}^3\text{V}^5$ , $\text{A}^2\text{V}^6$ и $\text{A}^2\text{V}^4\text{C}_2^5$	3,	950
Слущер А.И., Мирзоев О. Упругость жесткоцепных высокоориентированных полимеров	5,	1547
Слюсарев В.А., см. Анцыгина Т.Н., Слюсарев В.А., Чижко К.А.	6,	1906
Смирнов Б.И., см. Орлова Т.С., Адриан Г., Адриан Х., Смирнов Б.И., Шпейзман В.В.	1,	239
Смирнов Б.И., см. Егоров В.М., Смирнов Б.И., Шпейзман В.В., Николаев Р.К.	7,	2214



Смирнов Б.И., Орлова Т.С. Механические свойства и дислокационная структура радиационно упроченных слоистых кристаллов LiF при одиночном скольжении	8, 2431
Смирнов Б.И., Орлова Т.С., Кудымов А.Н., Ланаган М.Т., Чен Н., Горетта К.К. Влияние электрического поля на вольт-амперные кривые монокристаллических $(\text{Bi,Pb})_2\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$ сверхпроводников	10, 2931
Смирнов Б.И., см. Старенченко В.А., Соловьева Ю.В., Абзаев Ю.А., Николаев В.И., Шпейсман В.В., Смирнов Б.И.	10, 3050
Смирнов Б.И., см. Кардашев Б.К., Никаноров С.П., Смирнов Б.И., Ланаган М.Т., Чен Н., Горетта К.К.	11, 3252
Смирнов И.А., Степанов Н.Н., Попов В.В., Голубков А.В. Влияние гидростатического давления на электросопротивление $\text{Tm}_{1-x}\text{Sm}_x\text{S}$	5, 1387
Смирнов И.А., см. Попов В.В., Смирнов И.А., Голубков А.В., Парфеньева Л.С., Касимова А.Г.	5, 1505
Смирнов И.А., Гольцев А.В., Парфеньева Л.С., Голубков А.В. Магнитное состояние ионов Tm в системе $\text{Tm}_x\text{Sm}_{1-x}\text{S}$	6, 1847
Смирнов И.А., см. Прокофьев А.В., Ассмус В., Шельх А.И., Смирнов И.А., Мелез Б.Т.	9, 2739
Смирнов О.П., см. Зобкало И.А., Поляков В.А., Смирнов О.П., Гаврилов С.В., Платкий В.П., Голосовский И.В., Шарыгин С.Н.	4, 1307
Смирнов Ю.П., см. Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Тюнис А.В., Алексеев П.А., Лазуков В.Н.	3, 954
Смирнов Ю.П., см. Тюнис А.В., Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е.	5, 1598
Смирнов Ю.П., см. Тюнис А.В., Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Суски В., Фольчик Л.	6, 1653
Смолин Ю.И., см. Левин А.А., Шепелев Ю.Ф., Смолин Ю.И., Буш А.А.	6, 1699
Смоляк И.Б., см. Арбузова Т.И., Смоляк И.Б., Аминов Т.Г., Киреева Е.В.	4, 1195
Смоляк И.Б., см. Самозвалов А.А., Арбузова Т.И., Осипов В.В., Виглин Н.А., Наумов С.В., Солин Н.И., Гижевский Б.А., Смоляк И.Б., Теплов В.А., Пилюгин В.П.	11, 3277
Соболев А.Б., Кузнецов А.Ю., Вараксин А.Н., Кеда О.А. Кластерные расчеты электронной структуры кристаллов $\text{SrF}_2$ , $\text{SrCl}_2$	5, 1564
Соболев А.Б., Вараксин А.Н., Кузнецов А.Ю. Электронное строение примеси $\text{Ce}^{3+}$ в кристаллах $\text{SrF}_2$	9, 2729
Соболева С.А., см. Акоюн И.Х., Новиков В.В., Павлова Т.А., Соболева С.А.	8, 2406
Совестнов А.Е., см. Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Тюнис А.В., Алексеев П.А., Лазуков В.Н.	3, 954
Совестнов А.Е., см. Тюнис А.В., Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е.	5, 1598
Совестнов А.Е., см. Тюнис А.В., Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Суски В., Фольчик Л.	6, 1653
Сойфер Я.М., см. Кобелев Н.П., Сойфер Я.М.	12, 3589
Соколов А.Е., см. Курбаков А.И., Соколов А.Е., Калашникова И.И., Наумов В.С., Пашков С.С.	8, 2387
Соколов А.И. Ренормализационная группа и трехчастичное взаимодействие в критической области	2, 640
Соколов А.И., см. Варнашев К.Б., Соколов А.И.	12, 3665
Соколов Б.Ю., см. Мукумов К.М., Соколов Б.Ю.	7, 2113
Солдатов П.И., см. Паршин П.П., Землянов М.Г., Иродова А.В., Солдатов П.И., Сулейманов С.Х.	6, 1665

Солдатченко Г.М., см. Терезов А.С., Орлов Д.А., Ярошевич А.С., Солдатченко Г.М., Савченко И.В., Ронжин Л.С. . . . .	1,	306
Солин Н.И., см. Самозвалов А.А., Арбузова Т.И., Осипов В.В., Виглин Н.А., Наумов С.В., Солин Н.И., Гижевский Б.А., Смоляк И.Б., Теплов В.А., Пиллюгин В.П. . . . .	11,	3277
Соловьев А.В., см. Классен Н.В., Прокопенко В.М., Савченко И.Б., Сикицын В.В., Соловьев А.В., Шмурак С.З. . . . .	3,	861
Соловьева Ю.В., см. Старенченко В.А., Соловьева Ю.В., Абзаев Ю.А., Николаев В.И., Шпейзман В.В., Смирнов Б.И. . . . .	10,	3050
Сологубенко А.В., см. Гавренко О.А., Мерисов Б.А., Митайлова Т.Н., Молоканов В.В., Сологубенко А.В., Хаджай Г.Я. . . . .	12,	3595
Солодуха А.М., Нестеренко Л.П. Фрактальная размерность странного аттрактора для хаотических колебаний в контуре с сегнетоэлектриком . . . . .	6,	1896
Сонин Э.Б., см. Куфаев Ю.А., Сонин Э.Б. . . . .	5,	1541
Сорокин Л.М., см. Леманов В.В., Мосина Г.Н., Сорокин Л.М., Штельмах С.В., Ярмаркин В.К. . . . .	10,	3108
Сорокина Т.П., см. Квашина О.П., Квашинин Г.М., Сорокина Т.П. . . . .	7,	2220
Сотомайор-Торрес К.М., см. Романов С.Г., Фокин А.В., Бутко В.Ю., Третьяков В.В., Самойлович С.М., Сотомайор-Торрес К.М. . . . .	11,	3347
Спичкин Ю.И., Тишин А.М. Упругие свойства монокристалла тербия . . . . .	2,	539
Спичкин Ю.И., Бор Дж., Орлова Е.В., Тишин А.М. Упругие свойства сплава $\text{Ni}_{0.5}\text{Er}_{0.5}$ . . . . .	2,	648
Старенченко В.А., Соловьева Ю.В., Абзаев Ю.А., Николаев В.И., Шпейзман В.В., Смирнов Б.И. Ориентационная зависимость термического упрочнения монокристаллов сплава $\text{Ni}_3\text{Ge}$ . . . . .	10,	3050
Старовойтов С.А., см. Петров В.Н., Старовойтов С.А., Галактионов М.С., Юшенков Б.В., Мамаев Ю.А. . . . .	5,	1423
Старовойтов С.А., см. Петров В.Н., Старовойтов С.А., Галактионов М.С., Юшенков Б.В., Мамаев Ю.А. . . . .	11,	3312
Старостенков М.Д., см. Дмитриев С.В., Овчаров А.А., Старостенков М.Д., Козлов Э.В. . . . .	6,	1805
Старухин А.Н., см. Разирич Б.С., Старухин А.Н., Чугреев А.В., Нельсон Д.К., Грушко Ю.С., Колесник С.Н., Згонник В.Н., Виноградова Л.В., Федорова Л.А. . . . .	3,	943
Старухин А.Н., см. Нельсон Д.К., Разирич Б.С., Старухин А.Н., Чугреев А.В. . . . .	8,	2380
Степанов А.Л., см. Абдуллин С.Н., Степанов А.Л., Хайбуллин Р.И., Валеев В.Ф., Осин Ю.Н., Хайбуллин И.Б. . . . .	8,	2574
Степанов В.А., см. Кардашев Б.К., Резвушкин А.В., Степанов П.А., Степанов В.А., Чернов В.М., Залетин В.М. . . . .	5,	1511
Степанов В.Г., см. Абдулсабиров Р.Ю., Антонова И.И., Кораблева С.Л., Низамутдинов Н.М., Степанов В.Г., Хасанова Н.М. . . . .	5,	1620
Степанов Н.Н., см. Смирнов И.А., Степанов Н.Н., Попов В.В., Голубков А.В. . . . .	5,	1387
Степанов П.А., см. Кардашев Б.К., Резвушкин А.В., Степанов П.А., Степанов В.А., Чернов В.М., Залетин В.М. . . . .	5,	1511
Степанов Ю.А., см. Агехян В.Ф., Лебедев А.А., Рудь Ю.В., Степанов Ю.А. . . . .	10,	2994
Степанов Ю.П., см. Никулин Е.И., Степанов Ю.П. . . . .	4,	1304
Степанов Ю.П., см. Флейшер В.Г., Степанов Ю.П., Трайто К.Б., Семенченко М.Г. . . . .	6,	1714
Степин Е.В., см. Корсуков В.Е., Князев С.А., Лукьяненко А.С., Назаров Р.Р., Обидов Б.А., Степин Е.В., Светлов В.Н. . . . .	1,	113

Стефанович С.Ю., Мосунов А.В., Калинин В.Б. Сегнетоэлектрические и ионно-проводящие свойства кристаллов $KFeFPO_4$	9, 2845
Стефанович С.Ю., см. Русаков В.С., Стефанович С.Ю., Черепанов В.М.	9, 2851
Стоббс У.М., см. Браун П.Д., Логинов Ю.Ю., Стоббс У.М., Хамфрейс К.Дж.	1, 284
Столос А.Л., см. Винокуров А.В., Малкин Б.З., Столос А.Л.	3, 751
Стоцкий Ю.А., см. Шерман А.Б., Стоцкий Ю.А., Шакин О.В.	6, 1742
Страхов М.В., см. Сергеева А.Е., Федосов С.Н., Миракьян А.М., Таариг И., Страхов М.В.	9, 2887
Студеникин П.А., см. Загуменный А.И., Власов В.И., Заварцев Ю.Д., Студеникин П.А., Умысков А.Ф.	9, 2837
Суворов А.В., см. Алешин А.Н., Миронков Н.Б., Суворов А.В.	1, 133
Сулейманов С.Х., см. Паршин П.П., Землянов М.Г., Иродова А.В., Солдатов П.И., Сулейманов С.Х.	6, 1665
Сурис Р.А., см. Кочерешко В.П., Сандлер Г.Л., Давыдов В.Ю., Сурис Р.А., Белоусов М.В., Лаваллар П., Планель Р.	7, 2253
Суски В., см. Тюнис А.В., Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Суски В., Фольчик Л.	6, 1653
Суслов Л.А., см. Шур В.Я., Макаров С.Д., Пономарев Н.Ю., Волегов В.В., Тонкачева Н.А., Суслов Л.А., Салащенко Н.Н., Ключенков Е.Б.	6, 1889
Сыркин Е.С., см. М.А. Мамалуй, Е.С. Сыркин, С.Б. Феодосьев	12, 3683
Сырников П.П., см. Талызин А.В., Ратников В.В., Сырников П.П.	7, 2263
Сыромятников В.Н., см. Денисов А.Ю., Сыромятников В.Н.	7, 2195
Сысоев С.Е., см. Микушкин В.М., Сысоев С.Е.	2, 558
Сысоев С.Е., см. Гордеев Ю.С., Микушкин В.М., Никонов С.Ю., Сысоев С.Е., Чалдышев В.В.	11, 3299

## Т

Таариг И., см. Сергеева А.Е., Федосов С.Н., Миракьян А.М., Таариг И., Страхов М.В.	9, 2887
Таборов В.Ф., см. Тарасов В.Ф., Таборов В.Ф., Касаткин А.Л., Пан В.М.	2, 471
Тагиров Л.Р., см. Кочелеев Б.И., Деминев Р.Г., Тагиров Л.Р.	8, 2293
Талызин А.В., Ратников В.В., Сырников П.П. Рост монокристаллов фуллеренов из бензолного раствора	7, 2263
Тараничев В.Е., Немова О.Ю. Механизм деформационного намагничивания в аморфных сплавах	7, 2083
Тарасенко С.В. Особенности формирования нелинейных поверхностных спин-волновых состояний в слабо анизотропных ферромагнетиках	4, 1041
Тарасенко Т.Н., см. Дорошев В.Д., Савоста М.М., Тарасенко Т.Н.	11, 3394
Тарасов Б.В., Бурханов А.М., Власов К.Б. Эллиптичность и вращение плоскости поляризации ультразвука в ферромагнетиках с кубической симметрией	7, 2135
Тарасов В.Ф., см. Зарипов М.М., Тарасов В.Ф., Уланов В.А., Шакуров Г.С.	2, 452
Тарасов В.Ф., Таборов В.Ф., Касаткин А.Л., Пан В.М. Поверхностное сопротивление монокристалла $YBaCuO$	2, 471
Тарасов Д.А., см. Дышеков А.А., Хапачев Ю.П., Тарасов Д.А.	5, 1375
Таренков В.Ю., см. Дьяченко А.И., Таренков В.Ю., Абалешев А.В., Свиштунов В.М.	6, 1690
Тейтельбаум Г.Б., см. Рамеев Б.З., Куковицкий Е.Ф., Катаев В.Е., Тейтельбаум Г.Б.	7, 1953
Тельбиз Г.М., см. Блонский И.В., Бродин М.С., Тхорик В.А., Тельбиз Г.М., Филин А.Г.	1, 309

Теплов В.А., см. Самогвалов А.А., Арбузова Т.И., Осипов В.В., Виглин Н.А., Наумов С.В., Солин Н.И., Гижевский Б.А., Смоляк И.Б., Теплов В.А., Пилюгин В.П.	11,	3277
Тер-Мартirosян Л.Т., см. Гольцман Б.М., Дедык А.И., Леманов В.В., Тер-Мартirosян Л.Т., Карманенко С.Ф.	8,	2493
Тер-Мартirosян Л.Т., см. Вендик О.Г., Зубко С.П., Тер-Мартirosян Л.Т.	12,	3654
Терехов А.С., Орлов Д.А., Ярошевич А.С., Солдатченко Г.М., Савченко И.В., Ронжин Л.С. Влияние силы зеркального изображения на фотоэмиссию электронов из GaAs с отрицательным электронным средством	1,	306
Терешина И.С., см. Никитин С.А., Иванова Т.И., Терешина И.С.	2,	507
Теруков Е.И., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Загарченя Б.П., Кудоярова В.Х., Кузнецов А.Н., Теруков Е.И., Фус В., Яссиевич И.Н.	4,	1189
Теруков Е.И., см. Мастеров В.Ф., Приходько А.В., Коньков О.И., Теруков Е.И., Дапкус Л.З.	5,	1401
Теруков Е.И., см. Мастеров В.Ф., Приходько А.В., Коньков О.И., Теруков Е.И.	6,	1687
Теруков Е.И., см. Мастеров В.Ф., Приходько А.В., Теруков Е.И., Коньков О.И., Лидерс К., Краус М.	6,	1709
Титков А.Н., см. Болотов Л.Н., Макаренко И.В., Титков А.Н., Векслер М.И., Грехов И.В., Шулекин А.Ф.	3,	889
Титов А.Н., см. Антропов В.М., Титов А.Н., Красавин Л.С.	4,	1288
Титов А.Н. Переход металл-полупроводник в дителлуриде титана, интеркалированном серебром	10,	3126
Тишин А.М., см. Спичкин Ю.И., Тишин А.М.	2,	539
Тишин А.М., см. Спичкин Ю.И., Бор Дж., Орлова Е.В., Тишин А.М.	2,	648
Ткач Н.В., Бойчук В.И., Головацкий В.А., Войцехивская О.Н. Спектр и взаимодействие электрона с инерционной и безынерционной поляризациями в сферической полупроводниковой гетеросистеме	10,	3161
Тодрис Б.М., см. Асадов С.К., Василенко И.П., Завадский Э.А., Тодрис Б.М.	5,	1623
Тодрис Б.М., см. Асадов С.К., Завадский Э.А., Каменев В.И., Тодрис Б.М.	9,	2868
Тожибаев Г.О., Махкамов Ш.М., Горелкинский Ю.В., Турсунов Н.А., Махов М.А. Идентификация методом ЭПР собственного междоузельного комплекса в кремнии	4,	987
Томчук П.М., см. Лев Б.И., Сергиенко В.Н., Томчук П.М., Фролова Е.К.	11,	3490
Тонкачева Н.А., см. Шур В.Я., Макаров С.Д., Пономарев Н.Ю., Волегов В.В., Тонкачева Н.А., Суслов Л.А., Салащенко Н.Н., Ключенков Е.Б.	6,	1889
Тонтегоде А.Я., см. Рутьков Е.В., Тонтегоде А.Я.	2,	635
Тонтегоде А.Я., см. Галль Н.Р., Рутьков Е.В., Тонтегоде А.Я., Усуфов М.М.	8,	2541
Торопов А.И., см. Гайслер В.А., Тэннэ Д.А., Мошегов Н.Т., Торопов А.И., Шебанин А.П., Яскин А.А.	7,	2242
Трайто К.Б., см. Флейшер В.Г., Степанов Ю.П., Трайто К.Б., Семенченко М.Г.	6,	1714
Трапезников В.А., см. Баянкин В.Я., Королев Д.А., Трапезников В.А.	5,	1331
Трессо А., см. Флеров И.Н., Горев М.В., Воронов В.Н., Трессо А., Гранкех Ж.	3,	711
Третьяков В.В., см. Романов С.Г., Фокин А.В., Бутко В.Ю., Третьяков В.В., Самойлович С.М., Сотомайор-Торрес К.М.	11,	3347

Трифоновко Д.Н., см. Мельничук С.В., Савчук А.И., Трифоненко Д.Н.	5,	1320
Троицкая Н.Н., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П., Иркаев С.М., Мелез Б.Т., Троицкая Н.Н.	11,	3308
Тропп Э.А., см. Бакалейников Л.А., Галактионов Е.В., Меркулов И.А., Половоко Ю.А., Тропп Э.А.	12,	3545
Троянчук И.О., см. Каспер Н.В., Чобот А.Н., Троянчук И.О.	9,	2807
Троянчук И.О., Самсоенко Н.В., Шимчак Г., Набялек А. Магнитное упорядочение в перовскитах $\text{Eu}(\text{Mn}_{1-x}\text{Bx})\text{O}_3$ ( $\text{B} = \text{Co}, \text{Ni}$ )	11,	3403
Тугушев В.В., см. Жуковский Е.А., Тугушев В.В.	7,	2093
Турсунов Н.А., см. Тожжибаев Г.О., Магкамов Ш.М., Горелкинской Ю.В., Турсунов Н.А., Матов М.А.	4,	987
Тхорик В.А., см. Блонский И.В., Бродин М.С., Тхорик В.А., Тельбиз Г.М., Филин А.Г.	1,	309
Тяньна Д.А., см. Гайслер В.А., Тяньна Д.А., Мошегов Н.Т., Торопов А.И., Шебанин А.П., Яскин А.А.	7,	2242
Тюнис А.В., см. Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Тюнис А.В., Алексеев П.А., Лазуков В.Н.	3,	954
Тюнис А.В., Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е. Электронное строение урана в системах с тяжелыми фермионами	5,	1598
Тюнис А.В., Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Суски В., Фольчик Л. Электронный переход $\text{U}^{3+} - \text{U}^{4+}$ в $\text{UCu}_{4+x}\text{Al}_{8-x}$ , инициированный составом	6,	1653
Тюрин А.В., Попов А.Ю., Мацдель В.Е., Белоус В.М. Механизмы высокотемпературной голографической записи в материалах состава As-S	2,	379
Тюрин А.И., см. Головин Ю.И., Тюрин А.И.	4,	1301
Тюрин А.И., см. Головин Ю.И., Тюрин А.И.	6,	1812

## У

Угловский А.В., см. Сивков В.Н., Виноградов А.С., Некипелов С.В., Угловский А.В., Ширяева Л.В.	5,	1631
Уланов В.А., см. Зарипов М.М., Тарасов В.Ф., Уланов В.А., Шакуров Г.С.	2,	452
Умысков А.Ф., см. Загуменный А.И., Власов В.И., Заварцев Ю.Д., Студеникин П.А., Умысков А.Ф.	9,	2837
Усенко В.А., см. Городецкий Д.А., Мельник Ю.П., Скляр В.К., Усенко В.А., Ясько А.А.	3,	901
Успенский Ю.А., см. Кулатов Э.Т., Успенский Ю.А., Халилов С.В.	10,	3066
Устинов В.В., см. Зайнуллина Р.И., Власов К.Б., Бебенин Н.Г., Устинов В.В.	9,	2831
Усуфов М.М., см. Галль Н.Р., Рутыков Е.В., Тонтегоде А.Я., Усуфов М.М.	8,	2541

## Ф

Фалеев Н.Н., см. Пунегов В.И., Фалеев Н.Н.	1,	255
Фалеев Н.Н., см. Пунегов В.И., Павлов К.М., Подоров С.Г., Фалеев Н.Н.	1,	264
Фальковская Л.Д., см. Иванов М.А., Митрофанов В.Я., Фальковская Л.Д., Фишман А.Я., Пукерблат Б.С.	12,	3628
Фараджев Н.С., см. Гомоюннова М.В., Пронин И.И., Фараджев Н.С.	8,	2549
Фарберович О.В., см. Куркина Л.И., Фарберович О.В.	5,	1416
Фахретдинова Р.С., см. Дорошенко Р.А., Серегин С.В., Фахретдинова Р.С.	12,	3642

Федоров В.А., Карьев Л.Г., Иванов В.П., Никольюкин А.М. Поведение поверхностей скола щелочно-галоидных кристаллов в электрическом поле при одновременном нагреве . . . . .	2,	664
Федоров Ю.М., см. Зенков А.А., Руденко В.В., Федоров Ю.М. . . . .	2,	659
Федорова Л.А., см. Разбурич Б.С., Старукин А.Н., Чугреев А.В., Нельсон Д.К., Грушко Ю.С., Колесник С.Н., Згонник В.Н., Виноградова Л.В., Федорова Л.А. . . . .	3,	943
Федорук Г.Г., см. Почтенный А.Е., Сагайдак Д.И., Федорук Г.Г., Мисевич А.В. . . . .	8,	2592
Федосеев В.В. Антиферромагнитный резонанс в системе с четырёхспиновым обменным взаимодействием . . . . .	3,	962
Федосов С.Н., см. Сергеева А.Е., Федосов С.Н., Миракьян А.М., Таариг И., Страгов М.В. . . . .	9,	2887
Федянин А.А., см. Акципетров О.А., Воротилов К.А., Клим- кин Д.А., Мишина Е.Д., Нухлин А.А., Сигов А.С., Федя- нин А.А., Девиллерс М.А.С., Расинг Т. . . . .	10,	3101
Феодосьев С.Б., см. М.А. Мамалуй, Е.С. Сыркин, С.Б. Феодосьев . . . . .	12,	3683
Феофилов С.П., см. Каплянский А.А., Мельников М.Б., Феофи- лов С.П. . . . .	5,	1434
Фесенко Е.Г., см. Гавриляченко В.Г., Семенчев А.Ф., Фесенко Е.Г. . . . .	4,	1076
Фесенко О.Е. Об электрическом упрочнении и фазовых переходах в кристаллах $PbZrO_3$ , утоньшенных химическим травлением . . . . .	3,	941
Филимонов А.В., см. Дорожкин А.А., Филимонов А.В., Андре- ев С.И., Петров Н.Н. . . . .	2,	630
Филимонов Ю.А., см. Высоцкий С.Л., Казаков Г.Т., Марягин А.В., Филимонов Ю.А., Хе А.С. . . . .	2,	407
Филин А.Г., см. Блонский И.В., Бродин М.С., Тюрлик В.А., Тельбиз Г.М., Филин А.Г. . . . .	1,	309
Филищов Б.Н., Корзунин Л.Г. Нелинейная динамика вихревых доменных стенок в магнитных пленках с плоскостной анизотро- пией . . . . .	8,	2442
Филоненко В.П., см. Лебедев А.Б., Буренков Ю.А., Копылов В.И., Филоненко В.П., Романов А.Е., Грязнов В.Г. . . . .	6,	1775
Фита И.М., см. Дьяконов В.П., Маркович В.И., Бойко Ф.А., Дорошенко Н.А., Левченко Г.Г., Фита И.М. . . . .	1,	145
Фита И.М., см. Левченко Г.Г., Дьяконов В.П., Маркович В.И., Фита И.М. . . . .	1,	201
Фита И.М., см. Дьяконов В.П., Фита И.М., Левченко Г.Г., Маркович В.И. . . . .	3,	827
Фита И.М., см. Баран М., Gladчук Л., Дьяконов В.П., Марко- вич В.И., Фита И.М., Шимчак Г. . . . .	7,	1998
Фишман А.Я., см. Иванов М.А., Митрофанов В.Я., Фальков- ская Л.Д., Фишман А.Я., Цукерблат Б.С. . . . .	12,	3628
Флейшер В.Г., Степанов Ю.П., Трайто К.Б., Семенченко М.Г. Сингулярности комплексной магнитной восприимчивости $YBa_2Cu_3O_{6+x}$ в нулевом и замороженном магнитных полях . . . . .	6,	1714
Флеров И.Н., Горев М.В., Воронов В.Н., Бовина А.Ф. Термодинамические характеристики и фазовые переходы в кристаллах фтористых криолитов $Rb_3V^{3+}F_6$ ( $V^{3+}$ : Ga, Dy) . . . . .	7,	2203
Флеров И.Н., Горев М.В., Воронов В.Н., Трессо А., Гранек Ж. Триггерные фазовые переходы в альпасолитах $Rb_2KV^{3+}F_6$ ( $V^{3+}$ : Er, Ho) . . . . .	3,	711
Флеров И.Н., Горев М.В., Воронов В.Н. Энтропия сегнетоэла- стиков $Rb_2KV^{3+}F_6$ ( $V^{3+}$ : Sc, In, Lu, Er, Ho) и тройная точка на диаграмме $T(R_{B^{3+}})$ . . . . .	3,	717
Фокин А.В., см. Богомолов В.Н., Бутко В.Ю., Павлова Т.М., Фокин А.В. . . . .	4,	983

<b>Фокин А.В.</b> , см. Романов С.Г., Фокин А.В., Бутко В.Ю., Третьяков В.В., Самойлович С.М., Сотомайор-Торрес К.М.	11, 3347
<b>Фольчик Л.</b> , см. Тюнис А.В., Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестьянов А.Е., Суски В., Фольчик Л.	6, 1653
<b>Фомин В.И.</b> , см. Вознюк В.Г., Курносое В.С., Песчанский А.В., Фомин В.И.	5, 1602
<b>Фомин Н.В., Шанцев Д.В.</b> Возникновение дислокации несоответствия на интерфейсе подложки и слоя твердого раствора конечной толщины	1, 76
<b>Френкель В.Я.</b> Двойной юбилей: 150-летие со дня рождения Вильгельма Конрада Рентгена (1995 г.) и 100-летие со дня публикации статьи об открытии рентгеновских лучей (1996 г.)	9, 2609
<b>Фролов Г.И., Жигалов В.С., Польский А.И., Поздняков В.Г.</b> Исследование электропроводности в нанокристаллических пленках кобальта	4, 1208
<b>Фролова Е.К.</b> , см. Лев Б.И., Сергиенко В.Н., Томчук П.М., Фролова Е.К.	11, 3490
<b>Фус В.</b> , см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Загарченя Б.П., Кудоярова В.Х., Кузнецов А.Н., Теруков Е.И., Фус В., Ясиевич И.Н.	4, 1189

## X

<b>Хаджай Г.Я.</b> , см. Гавренко О.А., Мерисов Б.А., Мизайлова Т.Н., Молоканов В.В., Сологубенко А.В., Хаджай Г.Я.	12, 3595
<b>Хайбуллин И.Б.</b> , см. Абдуллин С.Н., Степанов А.Л., Хайбуллин Р.И., Валеев В.Ф., Осин Ю.Н., Хайбуллин И.Б.	8, 2574
<b>Хайбуллин Р.И.</b> , см. Абдуллин С.Н., Степанов А.Л., Хайбуллин Р.И., Валеев В.Ф., Осин Ю.Н., Хайбуллин И.Б.	8, 2574
<b>Халилов С.В.</b> , см. Кулатов Э.Т., Успенский Ю.А., Халилов С.В.	10, 3066
<b>Хамфрейс К.Дж.</b> , см. Браун П.Д., Логинов Ю.Ю., Стоббс У.М., Хамфрейс К.Дж.	1, 284
<b>Хамфрейс К.Дж.</b> , см. Логинов Ю.Ю., Браун П.Д., Хамфрейс К.Дж.	2, 496
<b>Хамфрейс К.Дж.</b> , см. Логинов Ю.Ю., Браун П.Д., Хамфрейс К.Дж.	4, 1251
<b>Ханефт А.В., Кригер В.Г.</b> Зависимость параметров ионной проводимости от размеров микрокристаллов в галогенидах серебра	4, 977
<b>Хапачев Ю.П.</b> , см. Дышеков А.А., Хапачев Ю.П., Тарасов Д.А.	5, 1375
<b>Хасанова Н.М.</b> , см. Абдулсабиров Р.Ю., Антонова И.И., Кораблева С.Л., Низамутдинов Н.М., Степанов В.Г., Хасанова Н.М.	5, 1620
<b>Хвам И.М.</b> , см. Григорьев В.Н., Гринев В.И., Литвиненко В.Л., Лысенко В.Г., Першикова Н.И., Хвам И.М.	1, 184
<b>Хе А.С.</b> , см. Высоцкий С.Л., Казаков Г.Т., Марягин А.В., Филимонов Ю.А., Хе А.С.	2, 407
<b>Хирный В.Ф., Семиноженко В.П., Козловский А.А.</b> Круговые и геликоидные вихри в ВТСП. Зависимость плотности критического тока от площади поперечного сечения образца	10, 2951
<b>Ходенков Г.Е.</b> Невзаимность спектра доменной границы и анизотропия скорости вертикальной блоховской линии в доменной границе	4, 1149
<b>Холбаев И.</b> , см. Алиев М.К., Алимов Г.Р., Муминов Т.М., Олимов Б., Холбаев И.	12, 3535
<b>Хоменкова Л.Ю.</b> , см. Баран Н.П., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Хоменкова Л.Ю., Шульга Е.П.	6, 1735
<b>Хомерики Р.Р.</b> , см. Гиоргадзе Н.П., Хомерики Р.Р.	8, 2451
<b>Хон Ю.А., Панин В.Е.</b> Сильновозбужденные состояния и зарождение дефектов в зонах концентраторов напряжений	6, 1767

Хон Ю.А., Панин В.Е. Об аномальном массопереносе в деформируемых материалах в условиях «давление + сдвиг»	12,	3614
Хоник В.А., см. Белявский В.И., Бобров О.П., Косилов А.Т., Хоник В.А.	1,	30
Хоник В.А., см. Бобров О.П., Косилов А.Т., Хоник В.А.	4,	1086
Хоник В.А., см. Бобров О.П., Косилов А.Т., Хоник В.А.	10,	3059

## Ц

Царевский С.Л., см. Кочелаев Б.И., Прошин Ю.Н., Царевский С.Л.	11,	3220
Царевский С.С., см. Либерман А.Б., Царевский С.С., Зюзин Н.А.	5,	1596
Царенков Б. Рецензия на книгу В.И. Фистулы	8,	2602
Цветков Д.В., см. Зубрилов А.С., Цветков Д.В., Николаев В.И., Никитина И.П.	8,	2372
Цзя-Линь Сунь, см. Милославский В.К., Юнакова О.Н., Коваленко Е.Н., Цзя-Линь Сунь	10,	3005
Циноев В.Г., Черепанов В.М., Балугев А.В., Митяхина В.С., Антипов А.А. Мессбауэровский поляриметр для эксперимента по поиску нарушения пространственной четности в диспрозии-161	10,	3022
Цукерблат Б.С., см. Иванов М.А., Митрофанов В.Я., Фальковская Л.Д., Фишман А.Я., Цукерблат Б.С.	12,	3628

## Ч

Чабаненко В.В., см. Дьяченко А.И., Чабаненко В.В., Шимчак Г., Пехота С.	10,	2959
Чалдышев В.В., см. Вейнгер А.И., Козырев С.В., Чалдышев В.В., Виласова М.Д., Лаврентьева Л.Г., Ивонин И.В., Лубышев Д.И., Преображенский В.В., Семягин Б.Р.	10,	2897
Чалдышев В.В., см. Гордеев Ю.С., Мухушкин В.М., Никонов С.Ю., Сысоев С.Е., Чалдышев В.В.	11,	3299
Чаркина О.В., см. Чишко К.А., Чаркина О.В.	9,	2775
Чарная Е.В., см. Габриелян В.Т., Касперович В.С., Климко С.А., Чарная Е.В.	6,	1884
Чеботкевич Л.А., Гаврилюк Ю.Л., Кузнецова С.В., Лифшиц В.Г. Магнитные свойства модулированных Fe/Mo-пленок	1,	313
Чемеринская Л.С., см. Сачков И.Н., Чемеринская Л.С., Овчинников В.В.	2,	603
Чен Н., см. Смирнов Б.И., Орлова Т.С., Кудымов А.Н., Ланаган М.Т., Чен Н., Горетта К.К.	10,	2931
Чен Н., см. Кардашев Б.К., Никаноров С.П., Смирнов Б.И., Ланаган М.Т., Чен Н., Горетта К.К.	11,	3252
Чепурных Г.К., Медведовская О.Г., Никитина О.А. Фазовые переходы в тетрагональных антиферромагнетиках	5,	1641
Червоненкис А.Я., см. Рандошкин В.В., Мартынов А.Ф., Червоненкис А.Я.	5,	1592
Черепанов В.М., см. Русаков В.С., Стефанович С.Ю., Черепанов В.М.	9,	2851
Черепанов В.М., см. Циноев В.Г., Черепанов В.М., Балугев А.В., Митяхина В.С., Антипов А.А.	10,	3022
Чернов В.М., см. Кардашев Б.К., Резвушкин А.В., Степанов П.А., Степанов В.А., Чернов В.М., Залетин В.М.	5,	1511
Чернов С.А. Релаксация электронно-дырочных пар и сцинтилляции в CsI-Tl и CsI-Na	8,	2363
Чернов С.А., см. Адуев Б.П., Алукер Э.Д., Гаврилов В.В., Дейч Р.Г., Чернов С.А.	12,	3521
Чернов Ю.М., см. Клявин О.В., Малыгин Г.А., Чернов Ю.М.	1,	191
Черняев А.В., см. Немов С.А., Насрединов Ф.С., Парфеньев Р.В., Житинская М.К., Черняев А.В., Шамшур Д.В.	2,	550



Черняев А.В., см. Немов С.А., Насрединов Ф.С., Парфеньев Р.В., Равич Ю.И., Черняев А.В., Шамшур Д.В. . . . .	5,	1586
Чжан А.В., Исаева Т.Н. Неоднородная магнитная структура в FeVO <sub>3</sub> . . . . .	8,	2461
Чишко К.А., см. Анцыгина Т.Н., Слюсарев В.А., Чишко К.А. . . . .	6,	1906
Чишко К.А., Чаркина О.В. Излучение электромагнитных волн краевыми дислокациями, движущимися в ионных кристаллах . . . . .	9,	2775
Чобот А.Н., см. Каспер Н.В., Чобот А.Н., Троянчук И.О. . . . .	9,	2807
Чугреев А.В., см. Разбирин Б.С., Старухин А.Н., Чугреев А.В., Нельсон Д.К., Грушко Ю.С., Колесник С.Н., Згонник В.Н., Виноградова Л.В., Федорова Л.А. . . . .	3,	943
Чугреев А.В., см. Нельсон Д.К., Разбирин Б.С., Старухин А.Н., Чугреев А.В. . . . .	8,	2380
Чугреев А.В., см. Лимонов М.Ф., Чугреев А.В., Грушко Ю.С., Колесник С.Н., Колесник С.Г. . . . .	11,	3502
Чугунова Г.П., см. Сабурова Р.В., Чугунова Г.П. . . . .	5,	1559
Чудинов В.Г., Нургаянов Р.Р., Ладьянов В.И. Особенности структурообразования при аморфизации сплавов Ni-В и Zr-Ве . . . . .	5,	1500
Чуднова Р.С., см. Шпейцман В.В., Песчанская Н.Н., Чуднова Р.С. . . . .	1,	176
Чукалкин Ю.Г., Штирц В.Р. Магнетизм разупорядоченных никель-цинковых ферритов . . . . .	5,	1313
Чулков Е.В., см. Русина Г.Г., Берч А.В., Складнева И.Ю., Еремеев С.В., Липницкий А.Г., Чулков Е.В. . . . .	4,	1120
Чулков Е.В., см. Русина Г.Г., Складнева И.Ю., Чулков Е.В. . . . .	5,	1483
Чшиев М.Г., см. Грановский А.Б., Ведяев А.В., Диени Б., Калицов А.В., Чшиев М.Г. . . . .	8,	2471

### III

Шабанов С.В., см. Абрамова И.Н., Герловин И.Я., Долгих Ю.К., Елисеев С.А., Овсянкин В.В., Ефимов Ю.П., Игнатъев И.В., Петров В.В., Шабанов С.В. . . . .	3,	786
Шабанова Н.П., Красносвободцев С.И., Ноздрин В.С., Головашкин А.И. Верхнее критическое магнитное поле и электронные характеристики сверхпроводящих соединений NbC, Nb <sub>3</sub> Sn, RВa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7</sub> (R=Y, Ho) . . . . .	7,	1969
Шабунина Г.Г., см. Голик Л.Л., Кунькова З.Э., Аминов Т.Г., Шабунина Г.Г. . . . .	4,	1295
Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Тюнис А.В., Алексеев П.А., Лазуков В.Н. Валентное состояние церия в системах с тяжелыми фермионами . . . . .	3,	954
Шабуров В.А., см. Тюнис А.В., Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е. . . . .	5,	1598
Шабуров В.А., см. Тюнис А.В., Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Суски В., Фольчик Л. . . . .	6,	1653
Шавлюк Ю.Н., см. Олиз Я.М., Шавлюк Ю.Н. . . . .	11,	3365
Шагимуратов О.Г., см. Винценц С.В., Дмитриев С.Г., Шагимуратов О.Г. . . . .	4,	993
Шакин О.В., см. Шерман А.Б., Стоцкий Ю.А., Шакин О.В. . . . .	6,	1742
Шакирзянов М.М., см. Богданова Х.Г., Голенищев-Кутузов В.А., Куркин М.И., Шакирзянов М.М. . . . .	1,	320
Шакуров Г.С., см. Зарипов М.М., Тарасов В.Ф., Уланов В.А., Шакуров Г.С. . . . .	2,	452
Шамшур Д.В., см. Немов С.А., Насрединов Ф.С., Парфеньев Р.В., Житинская М.К., Черняев А.В., Шамшур Д.В. . . . .	2,	550
Шамшур Д.В., см. Немов С.А., Насрединов Ф.С., Парфеньев Р.В., Равич Ю.И., Черняев А.В., Шамшур Д.В. . . . .	5,	1586

Шантарович В.П., Кевдина И.Б., Новиков Ю.А., Джейн В.К., Гупта А. Исследование слоев пористого кремния методом аннигиляции позитронов	9,	2686
Шанцев Д.В., см. Фомин Н.В., Шанцев Д.В.	1,	76
Шапльгина Т.А., см. Аязбаев Т., Зайцева Н.В., Исупов В.А., Пронин И.П., Шапльгина Т.А.	1,	208
Шаренкова Н.В., см. Васильев Л.Н., Каминский В.В., Куратов Ю.М., Романова М.В., Шаренкова Н.В.	3,	779
Шарипов И.З., см. Мулюков Х.Я., Шарипов И.З., Никитин С.А.	5,	1629
Шарипов И.З., см. Мулюков Х.Я., Шарипов И.З., Корзникова Г.Ф., Никитин С.А.	12,	3602
Шарков А.И., см. Бонч-Осмоловский М.М., Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Шарков А.И., Казаковцев Д.В.	4,	1051
Шарыгин С.Н., см. Зобкало И.А., Поляков В.А., Смирнов О.П., Гаврилов С.В., Платий В.П., Голоосовский И.В., Шарыгин С.Н.	4,	1307
Шахматов В.С., см. Семенов В.А., Шахматов В.С.	6,	1844
Шахова А.Д., см. Дацко О.И., Алексеев В.И., Шахова А.Д.	6,	1799
Шашкин С.Ю., см. Никифоров А.Е., Шашкин С.Ю.	11,	3446
Швайко В.Н., см. Адуев Б.П., Иголинский А.В., Швайко В.Н.	3,	947
Шебанин А.П., см. Гайслер В.А., Тянэ Д.А., Мошегов Н.Т., Торопов А.И., Шебанин А.П., Яскин А.А.	7,	2242
Шелых А.И., Прокофьев А.В., Мелех Б.Т. Особенности изменения ширины запрещенной зоны в соединениях $\text{Ln}_2\text{X}_3$ ( $\text{Ln} = \text{P3}\Phi$ , $\text{X} = \text{O}, \text{S}, \text{Se}$ )	2,	427
Шелых А.И., см. Прокофьев А.В., Ассмус В., Шелых А.И., Смирнов И.А., Мелех Б.Т.	9,	2739
Шепелев Ю.Ф., см. Левин А.А.; Шепелев Ю.Ф., Смолин Ю.И., Буш А.А.	6,	1699
Шерман А.Б., Стоцкий Ю.А., Шакин О.В. Роль абсорбированных примесей в электропроводности пленок $\text{C}_{60}$	6,	1742
Шилов А.Л., см. Иродова А.В., Лаерова О.А., Ласкова Г.В., Паршин П.П., Шилов А.Л.	1,	277
Шильштейн С.Ш. Структурные изменения и межслоевой переход заряда в ВТСП при высоких давлениях	6,	1724
Шимчак Г., см. Петраковский Г.А., Панкрац А.И., Саблина К.А., Воротинов А.М., Великанов Д.А., Васильев А.Д., Шимчак Г., Колесник С.	6,	1857
Шимчак Г., см. Баран М., Гладчук Л., Дьяконов В.П., Маркович В.И., Фита И.М., Шимчак Г.	7,	1998
Шимчак Г., см. Боровец М., Дьяконов В.П., Енджейчак А., Маркович В.И., Павлюк А.А., Шимчак Г.	7,	2232
Шимчак Г., см. Дьяченко А.И., Чабаненко В.В., Шимчак Г., Пехота С.	10,	2959
Шимчак Г., см. Дьяконов В.П., Гладчук Л., Левченко Г.Г., Шимчак Г.	11,	3283
Шимчак Г., см. Троянчук И.О., Самсоненко Н.В., Шимчак Г., Набялек А.	11,	3403
Шимчак Р., см. Аксиментьева Е.И., Баран М., Дьяконов В.П., Зубов Э.Е., Шимчак Р.	7,	2277
Шипиль Е.В., Погорелый А.Н. Магнитная анизотропия в аморфных и модулированных пленках $\text{Tb-Fe}$	3,	763
Шипицын Е.В. Насыщенный ферромагнетизм в модели Хаббарда с бесконечным кулоновским взаимодействием	9,	2797
Ширяева Л.В., см. Сивков В.Н., Виноградов А.С., Нехипелов С.В., Угловский А.В., Ширяева Л.В.	5,	1631
Шлемкевич В.В., см. Слободян В.З., Шлемкевич В.В., Гавалешко Н.П.	3,	950

Шмелев Г.М., см. Эпштейн Э.М., Шмелев Г.М., Маглеванный И.И.	11, 3478
Шмурак С.З., см. Классен Н.В., Прокопенко В.М., Савченко И.Б., Сеницын В.В., Соловьев А.В., Шмурак С.З.	3, 861
Шмытько И.М., Савченко И.Б., Классен Н.В., Багаутдинов Б.Ш., Емельченко Г.А., Кулаков А.Д., Сеницын В.В. Структурные состояния и структурные перестройки в дифториде свинца в температурном интервале 4.2–300 К	4, 1240
Шмытько И.М., см. Багаутдинов Б.Ш., Гладкий В.В., Кириков В.А., Шмытько И.М.	5, 1368
Шмытько И.М., Багаутдинов Б.Ш., Магатаев В.К. Иницирующее влияние непрерывного охлаждения на структурные перестройки в кристаллах $SC(NH_2)_2$	7, 2223
Шпейзман В.В., Песчанская Н.Н., Чуднова Р.С. Активационные характеристики деформации монокристаллов LiF с выделенными системами скольжения	1, 176
Шпейзман В.В., см. Орлова Т.С., Адриан Г., Адриан Х., Смирнов Б.И., Шпейзман В.В.	1, 239
Шпейзман В.В., см. Егоров В.М., Смирнов Б.И., Шпейзман В.В., Николаев Р.К.	7, 2214
Шпейзман В.В., см. Старенченко В.А., Соловьева Ю.В., Абзаев Ю.А., Николаев В.И., Шпейзман В.В., Смирнов Б.И.	10, 3050
Штал Б., см. Камзин А.С., Ольговин Л.П., Розенбаум В.Л., Клингельхофер Г., Штал Б., Геллерт Р.	9, 2823
Штельмах С.В., см. Леманов В.В., Мосина Г.Н., Сорокин Л.М., Штельмах С.В., Ярмаркин В.К.	10, 3108
Штирц В.Р., см. Чукалкин Ю.Г., Штирц В.Р.	5, 1313
Шулекин А.Ф., см. Болотов Л.Н., Макаренко И.В., Титков А.Н., Векслер М.И., Грегов И.В., Шулекин А.Ф.	3, 889
Шульга Е.П., см. Баран Н.П., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Хоменкова Л.Ю., Шульга Е.П.	6, 1735
Шульман С.Г., см. Грачев А.И., Плешаков И.В., Паугурт А.П., Шульман С.Г.	10, 2922
Шункеев К., см. Бекешев А., Васильченко Е., Шункеев К., Эланго А.	8, 2394
Шункеев К.Ш., см. Бекешев А.З., Васильченко Е.А., Даулетбекова А.К., Шункеев К.Ш., Эланго А.А.	3, 769
Шур В.Я., Макаров С.Д., Пономарев Н.Ю., Волегов В.В., Тонкачева Н.А., Суслов Л.А., Салащенко Н.Н., Клюенков Е.Б. Кинетика переключения поляризации в эпитаксиальных тонких пленках цирконата-титаната свинца	6, 1889
Шуста В.С., см. Сливка А.Г., Герзанич Е.И., Гуранич П.П., Шуста В.С., Кедюлич В.М.	7, 2155

### Щ

Щедрин М.И., см. Щедрина Н.В., Щедрин М.И.	5, 1407
Щедрина Н.В., Щедрин М.И. О влиянии дефектов на температурное поведение электромеханических коэффициентов в кристаллах с фазовым переходом	5, 1407
Щенников В.В. Магнитосопротивление иода при высоком давлении	9, 2680

### Э

Эварестов Р.А., см. Верязов В.А., Добротворский А.М., Лeko А.В., Эварестов Р.А.	2, 482
Эланго А., см. Бекешев А., Васильченко Е., Шункеев К., Эланго А.	8, 2394
Эланго А.А., см. Бекешев А.З., Васильченко Е.А., Даулетбекова А.К., Шункеев К.Ш., Эланго А.А.	3, 769

Ю

Южелевский Я.И., см. Волошин В.А., Абалешева И.С., Бочкова Г.Ю., Бойко Ф.А., Дорошенко Н.А., Южелевский Я.И. . . . . 5, 1553

Юнакова О.Н., см. Милославский В.К., Юнакова О.Н., Коваленко Е.Н., Цзя-Линь Сунь . . . . . 10, 3005

Юнг В., см. Гурин В.Н., Деркаченко Л.И., Корсукова М.М., Никаноров С.П., Юнг В., Мюллер Р. . . . . 9, 2750

Юшенков Б.В., см. Петров В.Н., Старовойтов С.А., Галактионов М.С., Юшенков Б.В., Мамаев Ю.А. . . . . 5, 1423

Юшенков Б.В., см. Петров В.Н., Старовойтов С.А., Галактионов М.С., Юшенков Б.В., Мамаев Ю.А. . . . . 11, 3312

Я

Ягубский Э.Б., см. Власова Р.М., Дроздова О.О., Семкин В.Н., Куц Н.Д., Ягубский Э.Б. . . . . 3, 869

Якобс М., см. Песчанская Н.Н., Якушев П.Н., Мясникова Л.П., Марицин В.А., Синани А.Б., Якобс М. . . . . 8, 2582

Якобсон М.А., см. Нельсон Д.К., Мельник Ю.В., Селькин А.В., Якобсон М.А., Дмитриев В.А., Ирвин К.Ж., Картер мл. К.Х. . . . . 3, 822

Яковенко М.Ю., см. Карпов С.В., Яковенко М.В. . . . . 4, 1292

Яковлев В.Ю., см. Горбунов С.В., Кудяков С.В., Яковлев В.Ю., Кружалов А.В. . . . . 1, 214

Яковлев В.Ю., см. Горбунов С.В., Кудяков С.В., Яковлев В.Ю., Кружалов А.В. . . . . 4, 1298

Якубов И.Т., см. Погосов В.В., Якубов И.Т. . . . . 11, 3508

Якушев П.Н., см. Песчанская Н.Н., Якушев П.Н., Мясникова Л.П., Марицин В.А., Синани А.Б., Якобс М. . . . . 8, 2582

Яновский Ю.А., см. Милезин А.Г., Пусеп Ю.А., Яновский Ю.А., Маразовка И.И. . . . . 5, 1605

Янушкевич К.И., см. Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Рябинкина Л.И., Киселев Н.И., Янушкевич К.И. . . . . 7, 2131

Янчук З.З., см. Панченко Т.В., Янчук З.З. . . . . 7, 2018

Янчук З.З., см. Панченко Т.В., Янчук З.З. . . . . 10, 3042

Ярмаркин В.К., см. Леманов В.В., Ярмаркин В.К. . . . . 8, 2482

Ярмаркин В.К., см. Леманов В.В., Мосина Г.Н., Сорокин Л.М., Штельмаг С.В., Ярмаркин В.К. . . . . 10, 3108

Ярошевич А.С., см. Терезов А.С., Орлов Д.А., Ярошевич А.С., Солдатченко Г.М., Савченко И.В., Ронжин Л.С. . . . . 1, 306

Ярошецкий И.Д., см. Авербуз Б.Я., Берегулин Е.В., Иванов С.В., Копьев П.С., Ярошецкий И.Д. . . . . 10, 3144

Яскин А.А., см. Гайслер В.А., Тэнкэ Д.А., Мошегов Н.Т., Торопов А.И., Шебанин А.П., Яскин А.А. . . . . 7, 2242

Яссиевич И.Н., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Загарченя Б.П., Кудоярова В.Х., Кузнецов А.Н., Теруков Е.И., Фус В., Яссиевич И.Н. . . . . 4, 1189

Яссиевич И.Н., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Загарченя Б.П., Яссиевич И.Н. . . . . 5, 1474

Ясько А.А., см. Городецкий Д.А., Мельник Ю.П., Скляр В.К., Усенко В.А., Ясько А.А. . . . . 3, 901

Яцун О.В., см. Пирятинский Ю.П., Яцун О.В. . . . . 1, 41