

**ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ К ЖУРНАЛУ  
«ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА»  
Том 36 за 1994 г.**

**A**

<b>Аавиксоо Я., Рейманд И., Россин В.В., Травников В.В.</b>	
Влияние экситон-электронного взаимодействия на кинетику экситонной люминесценции . . . . .	5, 1470
<b>Абдуллоев Х.О., Муминов Х.Х.</b> Полуклассическое описание анизотропных магнетиков, находящихся под воздействием постоянных внешних магнитных полей . . . . .	1, 170
<b>Абдусямова М.Н., Алексеев П.А., Клементьев Е.С., Не-</b> федова Е.В., Нижанковский В.И. Изменение валентности туния в соединениях $TmSb_{1-x}Te_x$ . . . . .	1, 145
<b>Абесадзе Т.Ш., Буишвили Л.Л., Кобахидзе Г.В.</b> Метод функции памяти в теории теплового смешивания ядерного зеемановского и электронного диполь-дипольного резервуаров	10, 3036
<b>Абесадзе Т.Ш., Буишвили Л.Л., Топчян И.И.</b> Лазерное охлаждение локальных колебаний в ионных кристаллах . . .	12, 3618
<b>Абызов А.С., Слезов В.В., Танатаров Л.В.</b> Эволюция ансамбля когерентных и некогерентных включений новой фазы под облучением . . . . .	11, 3217
<b>Авакян А.А., см. Кочарян К.Н., Авакян А.А., Пролян В.Г.,</b> Саркисян Э.Л., Селезнев В.Н., Мальнев В.В., Ягупов С.В. . .	3, 839
<b>Аванесов А.Г., Жорин В.В., Малкин Б.З., Писаренко В.Ф.</b>	
Кристаллическое поле в высокотемпературных сверхпровод- никах . . . . .	6, 1588
<b>Авдеенко А.М., Кузько Е.И., Штремель М.А.</b> Развитие неустойчивости пластического течения как самоорганизация	10, 3158
<b>Авербух М.Ш., Цифринович В.И.</b> Коллективные колебания ядерных спинов в ферромагнетике с квадрупольным взаимо- действием . . . . .	1, 212
<b>Аверкиев Н.С., Ильинский С.Ю.</b> Спиновое упорядочение носителей заряда, локализованных на двух глубоких центрах в кубических полупроводниках . . . . .	2, 503

<b>Аверкиев Н.С., Вихнин В.С., Соколов Н.С., Яковлев Н.Л.</b>	
Неоднородное уширение резонансных линий в органических средах: люминесценция $\text{Sm}^{2+}$ в тонких эпитаксиальных слоях	
$\text{CaF}_2$	4, 1087
<b>Аверкиев Н.С., см. Вихнин В.С., Аверкиев Н.С.</b>	5, 1480
<b>Аверкиева Г.К., Бойко М.Е., Полушкина И.К., Прочухан В.Д.</b>	
Собственные дефекты и тип проводимости монокристаллов $\text{CuInSe}_2$	3, 822
<b>Агеев В.Н., Кузнецов Ю.А., Потехина Н.Д.</b>	
Электронно-стимулированная десорбция атомов бария с окисленной поверхности вольфрама	5, 1444
<b>Агеев Н.В., Владимирская Е.В., Гасумянц В.Э., Кайданов В.И., Чугреев А.В.</b>	
Плазменная частота и кинетические коэффициенты в $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$ с различным содержанием кислорода	4, 1013
<b>Азаров И.А., Водопьянов Б.П., Жихарев В.А.</b>	
Ядерное спиновое эхо в неупорядоченных металлах	1, 137
<b>Айзенберг А.Я., Гуфан Ю.М.</b>	
Особенности фазовых диаграмм с $s + id$ фазой Бозе-конденсата в тетрагональных кристаллах	6, 1636
<b>Акимов А.В., см. Москаленко Е.С., Акимов А.В., Жмодиков А.Л., Каплянский А.А., Ченг Т., Хьюз О., Чаллис Л.Дж.</b>	
	10, 3140
<b>Акимов А.И., см. Троянчук И.О., Акимов А.И.</b>	
	8, 2277
<b>Акимов А.И., см. Троянчук И.О., Акимов А.И., Каспер Н.В., Михайлов В.В.</b>	
	11, 3263
<b>Акимов Г.Я., Тимченко В.М., Горелик И.В.</b>	
Особенности фазовых превращений в мелкодисперсном диокside циркония, деформированном высоким гидростатическим давлением	12, 3582
<b>Акопян И.Х., Соболева С.А., Новиков Б.В.</b>	
Твердофазная химическая реакция между $\text{AgI}$ и $\text{HgI}_2$	9, 2495
<b>Алексеев А.Н., Карпов С.Ю., Мячин В.Е., Погорельский Ю.В., Русанович И.Ю., Соколов И.А., Фокин Г.А.</b>	
Сравнительные исследования поверхности $\text{GaAs}(100)$ в статических условиях и в процессе эпитаксиального роста из молекулярных пучков	8, 2263
<b>Алексеев П.А., см. Абдусалямова М.Н., Алексеев П.А., Клементьев Е.С., Нефедова Е.В., Нижсанковский В.И.</b>	
	1, 145
<b>Алексеев П.Д., см. Беззубов М.А., Алексеев П.Д.</b>	
	4, 1168
<b>Алексеенко В.И., Волкова Г.К., Константинова Т.Е., Носолев И.К., Попова И.Б.</b>	
Структурная релаксация в магнитообработанной $\text{Bi}_{1.8}\text{Pb}_{0.2}\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_x$ -стеклокерамике	6, 1597
<b>Алиев В.А., см. Шелег А.У., Плющ О.Б., Алиев В.А.</b>	
	1, 226
<b>Алиев Г.Н., Кошуг О.С., Сейсян Р.П.</b>	
Высокотемпературная граница эффективности экситон-поляритонных процессов в кристаллах теллуридов кадмия и цинка	2, 373
<b>Алиев Ш.М., Камилов И.К., Савина Е.В.</b>	
Определение плотности энергии доменной границы ферритов в области точки компенсации методом мессбауэровской спектроскопии	2, 518

<b>Алиев Ш.М., Камилов И.К., Савина Е.В.</b> Применение мессбауэровской спектроскопии при исследовании доменной структуры ферритов в области точки компенсации . . . . .	2,	523
<b>Алимов Д.Т., Гольдман В.Я., Оксенгендлер Б.Л., Яковина В.В.</b> Аномальный электромассоперенос в неупорядоченных полупроводниках . . . . .	7,	2130
<b>Аллахвердиев К.Р., Ахмедов Н.А., Мустафаев Н.Б., Тагиев М.М., Ибрагимов З.А.</b> Воздействие ультракоротких лазерных импульсов на оптическое пропускание тонких кристаллов $\varepsilon = \text{GaSe}$ . . . . .	6,	1796
<b>Андреенко А.С., Никитин С.А., Спичкин Ю.И.</b> Влияние давления на температуры магнитных фазовых переходов в аморфных сплавах R-Fe . . . . .	11,	3481
<b>Андреевский Р.А., см. Кобелев Н.П., Соффер Я.М., Андреевский Р.А., Гюнтер Б.</b> . . . . .	1,	216
<b>Андроненко Р.Р., Гончарук И.Н., Давыдов В.Ю., Чудновский Ф.А., Шадрин Е.Б.</b> Прямое наблюдение мягкой моды при фазовом переходе полупроводник-металл в диоксида ванадия . . . . .	7,	2082
<b>Андроненко Р.Р., Андроненко С.И., Бажан А.Н.</b> Кристаллическое поле и магнитные свойства $\text{Pr}^{3+}$ в $\text{PrVO}_4$ . . . . .	8,	2396
<b>Андроненко С.И., см. Андроненко Р.Р., Андроненко С.И., Бажан А.Н.</b> . . . . .	8,	2396
<b>Андрющенко В.А., Моравецкий В.И., Шелудченко Л.М.</b> Кластерное моделирование электронной структуры карбидной фазы $\text{Fe}_{4-y}\text{Al}_y\text{C}_x$ . . . . .	9,	2565
<b>Аникеев А.А., Умаров М.У.</b> Квазиупругое рассеяние света в кристаллах кварца с дефектами . . . . .	6,	1650
<b>Анисимкин В.И., Котелянский И.М., Верарди П., Верона Э.</b> Определение упругих свойств тонких пленок и их изменений с помощью поверхностных акустических волн (ПАВ) . . . . .	2,	428
<b>Анкудинов А.В., Лантратов В.М., Титков А.Н.</b> Визуализация пассивированной в водном растворе $\text{Na}_2\text{S}$ поверхности скола арсенида галлия с помощью СТМ в атмосферных условиях .	2,	465
<b>Антонов Ю.К., Бабачев Е.А., Головашкин А.И., Голосовский И.В., Микеров В.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Романов Е.Г., Тукарев В.А.</b> Поиск проводящих первовскитоподобных металлооксидных систем, содержащих In или Ni-Zn . . . . .	1,	64
<b>Антонов Ю.К., см. Голосовский И.В., Шарыгин С.В., Антонов Ю.К., Головашкин А.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Гали Сальвадор., Карденас Александро.</b> . . . . .	11,	3424
<b>Антоняк О.Т., см. Волошиновский А.С., Родный П.А., Антоняк О.Т., Пидзырайло Н.С.</b> . . . . .	2,	436
<b>Аплеснин С.С., см. Федосеева Н.В., Аплеснин С.С., Николаев Е.М., Перепелица А.П.</b> . . . . .	9,	2609

<b>Аплеснин С.С., Федосеева Н.В.</b> Магнитные свойства квазидвумерных магнетиков $(\text{CH}_3\text{NH}_3)_2\text{Cu}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Cl}_4$ с конкурирующими обменами и анизотропиями . . . . .	11, 3242
<b>Аргунова Т.С., см. Кютт Р.Н., Сорокин Л.М., Аргунова Т.С., Рувимов С.С.</b> . . . . .	9, 2700
<b>Аргунова Т.С., Кютт Р.Н., Матвеев Б.А., Рувимов С.С., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н.</b> Распределение деформации в двойных гетероструктурах $\text{InAsSbP}/\text{InGaAsSb}$ . . . . .	10, 3071
<b>Арешев И.П., см. Шаблаев С.И., Арешев И.П.</b> . . . . .	3, 761
<b>Арешкин А.Г., Литвинова Н.Н., Маслов А.Ю., Марков Л.С., Щукин В.А., Федоров Д.Л.</b> Влияние структурного беспорядка на экситонные состояния в полупроводниковых соединениях $\text{A}_2\text{B}_6$ . . . . .	3, 605
<b>Арсланбеков А.Х., Хасанов С.С., Шехтман В.Ш., Шихсаидов М.Ш., Шмурак С.З.</b> Структурный переход вюрцит-сфалерит в $\text{ZnS}$ , инициированный пластической деформацией . . . . .	9, 2486
<b>Артемов М.Ю., см. Важенин В.А., Стариченко К.М., Артемов М.Ю., Никифоров А.Е.</b> . . . . .	9, 2695
<b>Арутюнян В.М., Неркарарян Х.В.</b> О возможности наблюдения релаксационных колебаний в структуре полупроводник-зазор-полупроводник . . . . .	5, 1513
<b>Асланов Л.А., см. Чернышов Д.Ю., Корсукова М.М., Малышев А.Л., Гурин В.Н., Трунов В.А., Чернышев В.В., Асланов Л.А.</b> . . . . .	4, 1078
<b>Атабаев Б.Г., Вергун В.Р., Кареев М.С.</b> Механизм поверхностного дефектообразования в ионных кристаллах под действием электронного и ионного облучения . . . . .	3, 719
<b>Афанасьев В.П., Каптелов Е.Ю., Крамар Г.П., Пронин И.П., Шаплыгина Т.А.</b> Формирование и исследование свойств пленок цирконата-титаната свинца на диэлектрических подложках с подслоем платины . . . . .	6, 1657
<b>Ахвледиани З.Г., Гаганидзе Е.А., Галусташвили М.В., Дрияев Д.Г., Политов И.А., Саралидзе З.К.</b> Влияние режима термообработки на гидролиз кристаллов $\text{LiF}$ . . . . .	10, 3166
<b>Ахмедов Н.А., см. Аллахвердиев К.Р., Ахмедов Н.А., Мустафаев Н.Б., Тагиев М.М., Ибрагимов З.А.</b> . . . . .	6, 1796
<b>Б</b>	
<b>Бабамуратов К.Х., см. Серегин П.П., Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Сайдов Ч.С., Бабамуратов К.Х.</b> . . . . .	3, 769
<b>Бабачев Е.А., см. Антонов Ю.К., Бабачев Е.А., Головашкин А.И., Голосовский И.В., Микеров В.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Романов Е.Г., Тукарев В.А.</b> . . . . .	1, 64
<b>Бабенко В.В., Бутько В.Г., Буш А.А., Дорошев В.Д., Резник И.М., Савоста М.М., Соловьев Е.Е.</b> Электрические квадрупольные взаимодействия $^{139}\text{La}$ в $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ при высоких давлениях: эксперимент и теория . . . . .	2, 241
<b>Бабич Н.Г., см. Котерлин М.Д., Моротивский Б.С., Бабич Н.Г., Захаренко Н.И., Кушнир А.П., Кутянский Р.Р.</b> . . . . .	3, 842

<b>Бабич Н.Г.</b> , см. Котерлин М.Д., Морогиевский Б.С., Бабич Н.Г., Захаренко Н.И. . . . .	4, 1162
<b>Бабич О.И.</b> , см. Котерлин М.Д., Бабич О.И., Кутяновский Р.Р. . . . .	6, 1610
<b>Бабушкин А.Н.</b> , см. Игнатченко О.А., Бабушкин А.Н. . . . .	12, 3596
<b>Багнич С.А.</b> Влияние матрицы на перколяцию триплетных воздействий бензальдегида в твердых растворах . . . . .	5, 1229
<b>Багнич С.А.</b> Анализ миграции энергии электронного возбуждения в неупорядоченных системах в рамках кластерной модели и модели Блумена-Силби . . . . .	8, 2185
<b>Бажан А.Н.</b> , см. Андроненко Р.Р., Андроненко С.И., Бажан А.Н. . . . .	8, 2396
<b>Баин А.К.</b> , см. Кудзин А.Ю., Волнянский М.Д., Баин А.К. . . . .	2, 418
<b>Балаев А.Д.</b> , см. Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Мукоед Г.М., Киселев Н.И., Балаев А.Д. . . . .	12, 3506
<b>Баланкина Е.С.</b> , <b>Бычков Ю.Ф.</b> Макроскопические параметры в пределе сильных полярон-поляронных взаимодействий . . . . .	8, 2472
<b>Банд И.М.</b> , см. Тюнис А.В., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Шабуров В.А., Банд И.М., Тржасковская М.Б. . . . .	9, 2729
<b>Баран М.</b> , <b>Дьяконов В.П.</b> , <b>Маркович В.И.</b> , <b>Шимчак Г.</b> Магнетизм подрешетки $Gd^{3+}$ в системе $GdBa_{2-x}Sr_xCu_3O_{7-\delta}$	11, 3461
<b>Бараник Е.А.</b> Доменная стенка в ферромагнетике с коллективи- зованными электронами . . . . .	7, 2017
<b>Баранская Н.П.</b> , см. Мастеров В.Ф., Лихолит И.Л., Патри- на И.Б., Разумейко М.В., Баранская Н.П., Красная О.А., Исаев-Иванов В.В. . . . .	5, 1502
<b>Барбэроши А.Е.</b> , <b>Гонця И.И.</b> , <b>Ника Ю.Н.</b> , <b>Ротару А.Х.</b> Индукционные шумом оптические фазовые переходы в конденсированных средах . . . . .	8, 2408
<b>Барсков А.Г.</b> , <b>Винценц С.В.</b> Предпороговые фототермические деформации поверхности в процессах разрушения непрозрач- ных твердых тел под многократным воздействием сфокусиро- ванных лазерных импульсов . . . . .	9, 2590
<b>Барышников В.И.</b> , <b>Колесникова Т.А.</b> , <b>Квашил И.</b> Возбуждение люминесценции примесных ионов широкозонных кристаллов мощными электронными пучками и оптическими вспышками	9, 2788
<b>Барьядин Л.Э.</b> , <b>Тельнов Д.А.</b> Точно решаемая модель в теории хемосорбции на поверхности металла . . . . .	5, 1284
<b>Басун С.А.</b> , <b>Каплянский А.А.</b> , <b>Феофилов С.П.</b> , <b>Мельни- ков О.К.</b> , <b>Севастьянин Б.К.</b> Фотоэлектрические свойства кристаллов $Li_2Ge_7O_{15}:Cr$ и люкс-амперная характеристика стационарного фототока в примесных диэлектриках . . . . .	5, 1451
<b>Басун С.А.</b> , <b>Каплянский А.А.</b> , <b>Феофилов С.П.</b> Дипольные центры в кристаллах $Li_2Ge_7O_{15}$ , активированных $(3d)^3$ -ионами: микроструктура и спектроскопические эффекты внутреннего и внешнего электрического поля . . . . .	11, 3429
<b>Башкин И.О.</b> , см. Кобелев Н.П., Моравский А.П., Сойфер Я.М., Башкин И.О., Рыбченко О.Г. . . . .	9, 2732
<b>Баюков О.А.</b> , <b>Савицкий А.Ф.</b> Прогноз магнитных свойств диэлектриков возможен . . . . .	7, 1923

Беззубов М.А., Алексеев П.Д. Влияние температурной обработки на состояние примесных дефектов в кристаллах LiF . . . . .	4,	1168
Бекешев А.З., Васильченко Е.А., Сармуханов Е.Т., Шункевич К.Ш., Эланго А.А. Рентгено- и фотолюминесценция в механически напряженных кристаллах KCl, KBr и KI . . . . .	2,	330
Белашенков Н.Р., Карасев В.Б., Соловьев А.А., Хахаев И.А., Цибадзе К.Ш., Чудновский Ф.А. Электронные неустойчивости в полупроводниковой фазе диоксида ванадия . . . . .	8,	2475
Белецкий Н.Н., Гасан Е.А. Замкнутые дисперсионные кривые для электромагнитных TE-волн в нелинейной пленке . . . . .	3,	647
Белов С.И., см. Хасанов Б.М., Белов С.И. . . . .	4,	1074
Белов С.И., см. Хасанов Б.М., Белов С.И. . . . .	11,	3456
Белогорохов А.И., Белогорохова Л.И. Резонансные полярные инфракрасные колебания в полупроводниках $Cd_xHg_{1-x}Te$ . . . . .	7,	1881
Белогорохов А.И., Белогорохова Л.И. Инфракрасная спектроскопия сильнолегированного компенсированного материала $Cd_xHg_{1-x}Te$ с узкой запрещенной зоной . . . . .	8,	2230
Белогорохова Л.И., см. Белогорохов А.И., Белогорохова Л.И. . . . .	7,	1881
Белогорохова Л.И., см. Белогорохов А.И., Белогорохова Л.И. . . . .	8,	2230
Белоненко М.Б., Шакирзянов М.М. Локализация возбуждений в системе электрических диполей антисигнетоэлектрика . . . . .	7,	2026
Белоусов М.В., Берковиц В.Л., Гусев А.О., Ивченко Е.Л., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Несвижский А.И. Оптическая анизотропия сверхрешеток GaAs/AlAs, выращенных вдоль направления [113] . . . . .	4,	1098
Белошенко В.А., Козлов Г.В., Липатов Ю.С. Механизм стеклования сетчатых полимеров . . . . .	10,	2903
Бенгус В.З., см. Табачникова Е.Д., Бенгус В.З., Молоканов В.В., Михайлова Т.Н. . . . .	8,	2355
Бережкова Г.В., Скворцова Н.П. Кинетика локализованного течения при высоких температурах в монокристаллах фтористого лития . . . . .	6,	1724
Беренштейн Б.Э., см. Ерухимов М.Ш., Ерухимов Г.М., Беренштейн Б.Э. . . . .	6,	1621
Берковиц В.Л., см. Белоусов М.В., Берковиц В.Л., Гусев А.О., Ивченко Е.Л., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Несвижский А.И.	4,	1098
Берч А.В., Еремеев С.В., Липницкий А.Г., Складнева И.Ю., Чулков Е.В. Вибрационные состояния на поверхностях алюминия . . . . .	10,	2935
Беспалов Ю.А. О влиянии корреляций во взаимном расположении дефектов атомного уровня на кинетику релаксации аморфных сплавов . . . . .	3,	545
Беспятых Ю.И., Василевский В., Гайдек М., Симонов А.Д., Харитонов В.Д. Подавление магнитных доменов в слоистых структурах ферромагнетик-сверхпроводник второго рода . . . . .	3,	586
Бессолов В.Н., Ершов С.Г., Иванков А.Ф., Лебедев М.В. Работа выхода электронов с сульфирированной поверхности GaAs . . . . .	12,	3601

<b>Бетехтин В.И., Куксенко В.С., Слуцкер А.И., Школьник И.Э.</b>	
Кинетика разрушения и динамическая прочность бетона . . . . .	9, 2599
<b>Блинов Е.В., Лайхо Р., Лехдеранта Э. Релаксация одиночных матричных вихрей в порошкообразном Y-Ba-Cu-O . . . . .</b>	
4, 1185	
<b>Бобров О.П., Сафонов И.А., Хоник В.А. Низкотемпературная релаксация напряжений и активационный объем в металлических стеклах . . . . .</b>	
6, 1703	
<b>Боброва Е.Ю., см. Эфендиев Ш.М., Дарвишов Н.Г., Боброва Е.Ю.</b>	
10, 3171	
<b>Бобрышева А.И., Москаленко С.А., Руссу С.С., Шмидглюк М.И. Нестабильности в энергетическом спектре и статистика двухкомпонентного экситонного газа в кристалле Cu<sub>2</sub>O . . . . .</b>	
7, 2009	
<b>Богданова Х.Г., Голенищев-Кутузов В.А., Куркин М.И., Низамиев И.Р., Танкеев А.П., Шакирзянов М.М. Влияние наведенной магнитоупругой анизотропии на сигнал ЯМР в FeBO<sub>3</sub> . . . . .</b>	
7, 1950	
<b>Бойко М.Е., см. Аверкиева Г.К., Бойко М.Е., Полушкина И.К., Прочухан В.Д. . . . .</b>	
3, 822	
<b>Бойко Ф.А., см. Маркович В.И., Дьяконов В.П., Бойко Ф.А., Левченко Г.Г., Фита И.М. . . . .</b>	
6, 1672	
<b>Боков А.А. Кинетика размытого фазового перехода в кристаллах с замороженным беспорядком . . . . .</b>	
1, 36	
<b>Болдырев В.В., см. Матвиенко А.А., Сидельников А.А., Болдырев В.В. . . . .</b>	
11, 3194	
<b>Болеста И.М., Китык И.В., Турчак Р.М. Нелинейно-оптические эффекты в кристаллах CdI<sub>2</sub>-Cd . . . . .</b>	
6, 1632	
<b>Болеста И.М., Китык И.В., Ковалиско В.И. Люминесценция и нелинейно-оптические свойства гетероструктур Me-CdI<sub>2</sub> (Me=Ag, Au) . . . . .</b>	
12, 3537	
<b>Болотин Г.А., см. Поносов Ю.С., Номерованная Л.В., Махнев А.А., Болотин Г.А. . . . .</b>	
11, 3332	
<b>Бондаренко О.С., Поляков С.В., Трофимов В.А. Волновые процессы в полупроводниках, стимулированные оптическим излучением в условиях температурной зависимости времени релаксации носителей заряда. . . . .</b>	
1, 152	
<b>Бондарь Н.В., см. Коваленко А.В., Мекекечко А.Ю., Тищенко В.В., Бондарь Н.В. . . . .</b>	
5, 1350	
<b>Борздов В.М., см. Врубель М.М., Борздов В.М. . . . .</b>	
11, 3352	
<b>Борисенко Е.Б., Ерофеев В.Н., Кистерев Э.В. Особенности деформации кристаллов KCl, прошедших ультразвуковую кавитационную обработку . . . . .</b>	
1, 118	
<b>Борисенко О.М., см. Никифоров В.Н., Ковачикова М.В., Велиховский А.А., Кочетков Ю.В., Миркович Й., Борисенко О.М., Серопегин Ю.Д. . . . .</b>	
2, 471	
<b>Борисов И.И., см. Иродова А.В., Борисов И.И. . . . .</b>	
6, 1754	
<b>Борман А.В., см. Иванов А.С., Борман А.В., Глазков В.П., Гончаренко И.Н., Соменков В.А. . . . .</b>	
10, 3118	

<b>Бразовская О.В.</b> , см. Старостенков М.Д., Дмитриев С.В., Бразовская О.В.	11	3414
<b>Буишвили Л.Л.</b> , см. Абесадзе Т.Ш., Буишвили Л.Л., Кобахидзе Г.В.	10	3036
<b>Буишвили Л.Л.</b> , см. Абесадзе Т.Ш., Буишвили Л.Л., Топчян И.И.	12	3618
<b>Буишвили Л.Л.</b> , Гиоргадзе Н.П., Мchedлишвили Н.Г. Нерезонансное взаимодействие солитонов электронной и ядерной намагниченностей в ферромагнетиках	10	3040
<b>Булатов В.Л.</b> , Данилов И.Ю. Точная двухчастичная волновая функция полубесконечной цепочки Хаббарда	3	679
<b>Бунин М.А.</b> , Гегузин И.И. Расчет оптического поглощения LiCl из первых принципов с учетом энергии самодействия	7	1900
<b>Бурханов А.И.</b> , Шильников А.В., Шишлов С.Ю., Димза В., Штернберг А. Диэлектрическая релаксация в легированной и $\gamma$ -облученной сегнетокерамике ЦТСЛ-Х/65/35	8	2320
<b>Бурханов Г.С.</b> , см. Никитин С.А., Иванова Т.И., Махро И.Г., Минько М.Б., Попов Ю.Ф., Бурханов Г.С., Чистяков О.Д.	11	3358
<b>Бутко В.И.</b> , Ненашева Е.А., Ротенберг Б.А. Колебательные спектры барий-лантаноидных тетратитанатов	2	444
<b>Бутько В.Г.</b> , см. Бабенко В.В., Бутько В.Г., Буш А.А., Дорошев В.Д., Резник И.М., Савоста М.М., Соловьев Е.Е.	2	241
<b>Буханько Ф.Н.</b> , Дорошенко Н.А. Микроволновое поглощение при фазовых переходах в нормальном состоянии соединений 1-2-3 с дефицитом кислорода	6	1760
<b>Бучукури Г.Н.</b> , см. Зарипов М.М., Уланов В.А., Жеглов Е.П., Бучукури Г.Н.	2	411
<b>Буш А.А.</b> , см. Бабенко В.В., Бутько В.Г., Буш А.А., Дорошев В.Д., Резник И.М., Савоста М.М., Соловьев Е.Е.	2	241
<b>Буш А.А.</b> , см. Левин А.А., Смолин Ю.И., Шепелев Ю.Ф., Буш А.А., Романов Б.Н.	5	1366
<b>Буш А.А.</b> , см. Панфилов А.Г., Буш А.А., Микушкин В.М., Михайлов Г.В., Старухин А.Н., Чугреев А.В., Шнитов В.В.	11	3450
<b>Бушуева Г.В.</b> , Зиненкова Г.М., Решетов В.И., Хромов А.А. Дислокационные конфигурации, формирующиеся в кристаллах CdS под действием ультразвука	3	712
<b>Буянов А.В.</b> , см. Буянова И.А., Савчук А.У., Шейнкман М.К., Буянов А.В.	11	3233
<b>Буянова И.А.</b> , Савчук А.У., Шейнкман М.К., Буянов А.В. Влияние ультразвуковых колебаний допороговой мощности на дислокационную люминесценцию эпитаксиальных слоев SiGe	11	3233
<b>Бычков Ю.Ф.</b> , см. Баланкина Е.С., Бычков Ю.Ф.	8	2472
<b>В</b>		
<b>Вагизов Ф.Г.</b> , см. Резник И.М., Вагизов Ф.Г., Троч Р.	4	1025
<b>Важенин В.А.</b> , Стариченко К.М., Артемов М.Ю., Никифоров А.Е. ЭПР и локальное окружение Gd <sup>3+</sup> в CsSrCl <sub>3</sub>	9	2695
<b>Вайполин А.А.</b> , Мелебаев Д. Структура и природа анизотропии эпитаксиальных слоев твердого раствора Ga(P, As)	4	1106
<b>Вайполин А.А.</b> , Мелебаев Д. Новые данные о структуре эпитаксиальных слоев твердых растворов Ga(P,As)	7	2107

Валейко М.В., Ветошко П.М., Перлов А.Я., Топоров А.Ю.	
Влияние констант анизотропии на магнитную восприимчивость материалов с кубической кристаллической структурой	10, 3067
Валиев У.В. Полевая зависимость фарадеевского вращения тербий-иттриевого феррита-граната $Tb_{0.2}Y_{2.8}Fe_5O_{12}$ в сильных магнитных полях	2, 537
Валов П.М., Грачева Л.В., Лейман В.И., Неговорова Т.А.	
Экситон-фононное взаимодействие в нанокристаллах $CuCl$ в стекле	6, 1743
Вараксин А.Н., см. Соболев А.Б., Вараксин А.Н.	2, 275
Василевский В., см. Беспятых Ю.И., Василевский В., Гайдек М., Симонов А.Д., Харитонов В.Д.	3, 586
Василенко А.В., см. Таренков В.Ю., Дьяченко А.И., Василенко А.В.	8, 2196
Васильев Л.Н., Каминский В.В. Концентрационный механизм пьезосопротивления $SmS$	4, 1172
Васильевич А.А., Высочанский Ю.М., Иваницкий П.Г., Ризак В.М., Ризак И.М., Сливка В.Ю., Слисенко В.И.	
Плотность фононных состояний и термодинамические свойства сегнетоэлектриков $Sn_2P_2S_6$ и $Sn_2P_2Se_6$	5, 1205
Васильченко Е.А., см. Бекешев А.З., Васильченко Е.А., Сармуханов Е.Т., Шункеев К.Ш., Эланго А.А.	2, 330
Васин А.С., см. Окулич В.И., Васин А.С., Пантелеев В.А.	2, 534
Вдовин В.И., см. Кузнецов О.А., Орлов Л.К., Калугин Н.Г., Дроздов Ю.Н., Дроздов М.Н., Вдовин В.И., Мильвидский М.Г.	3, 726
Ведерников Н.Ф., Сигал Г.П., Соколов Б.Ю. Магнитооптическая активность редкоземельных ионов в гранатах при низкой температуре	4, 1045
Векилов Ю.Х., Горбатов О.И., Лашкевич М.Ю., Рубан А.В.	
Распределение примесей по подрешеткам в полупроводниковых соединениях	2, 301
Велиховский А.А., см. Никифоров В.Н., Ковачикова М.В., Велиховский А.А., Кочетков Ю.В., Миркович Й., Борисенко О.М., Серопегин Ю.Д.	2, 471
Вендик О.Г., Тер-Мартиросян Л.Т. Размерный эффект в слоистых структурах: сегнетоэлектрик-нормальный металл и сегнетоэлектрик-ВТСП	11, 3343
Верарди П., см. Анисимкин В.И., Котелянский И.М., Верарди П., Верона Э.	2, 428
Вергун В.Р., см. Атабаев Б.Г., Вергун В.Р., Кареев М.С.	3, 719
Верона Э., см. Анисимкин В.И., Котелянский И.М., Верарди П., Верона Э.	2, 428
Ветошко П.М., см. Валейко М.В., Ветошко П.М., Перлов А.Я., Топоров А.Ю.	10, 3067
Винценц С.В., см. Барсов А.Г., Винценц С.В.	9, 2590
Витман Р.Ф., Гусева Н.Б., Лебедев А.А., Ситникова А.А., Фалькевич Э.С., Червоный Н.Ф. Взаимосвязь структурно-чувствительных свойств с генетическими особенностями монокристаллов кремния	3, 697

<b>Вихнин В.С., см. Аверкиев Н.С., Вихнин В.С., Соколов Н.С., Яковлев Н.Л.</b>	4, 1087
<b>Вихнин В.С., Аверкиев Н.С.</b> Изменение характера локальной неустойчивости дефектов в тонких пленках и вблизи поверхности кристалла	5, 1480
<b>Владимирская Е.В., Гасумянц В.Э.</b> Явления переноса в $\text{YBa}_2\text{Cu}_{3-x}\text{M}_x\text{O}_y$ ( $\text{M} = \text{Fe}, \text{Co}, \text{Ni}, \text{Mn}$ ). Влияние состояния кислородной подсистемы на параметры зонного спектра в нормальной фазе	4, 1002
<b>Владимирская Е.В., см. Агеев Н.Б., Владимирская Е.В., Гасумянц В.Э. Кайданов В.И., Чугреев А.В.</b>	4, 1013
<b>Владимирцев Ю.В., Куркин Н.Н., Несмелов Ю.Е., Соловьев Н.К.</b> Фоторефрактивный эффект в концентрированном рубине	2, 520
<b>Власко-Власов В.К., Успенская Л.С., Хапиков А.Ф.</b> Влияние тонкой структуры доменных границ на их стабилизацию, определяемую эффектами магнитного последействия	8, 2253
<b>Влох О.Г., см. Китык А.В., Шур Я.И., Влох О.Г., Клымин И.М.</b>	4, 981
<b>Влох О.Г., Шур Я.И., Гирнык И.С., Клымин И.М.</b> О термическом расширении кристаллов $\text{RbD}_2\text{PO}_4$ , $\text{CsH}_2\text{PO}_4$ и $\text{CsD}_2\text{PO}_4$	10, 2890
<b>Водопьянов Б.П., см. Азаров И.А., Водопьянов Б.П., Жигарев В.А.</b>	1, 137
<b>Войтенко А.И., Габович А.М.</b> О температурной зависимости скорости ядерной, спин-решеточной релаксации в сверхпроводящих оксидах	9, 2508
<b>Волков А.А., Горшунов Б.П., Командин Г.А., Григас И., Кужель Г.</b> Субмиллиметровая релаксация в первоскито-подобных керамиках $\text{AgNbO}_3$ - $\text{AgTaO}_3$	6, 1696
<b>Волков А.Г., см. Повзнер А.А., Волков А.Г.</b>	11, 3476
<b>Волков Н.В., см. Патрин Г.С., Волков Н.В., Петраковский Г.А.</b>	5, 1385
<b>Волкова Г.К., см. Алексеенко В.И., Волкова Г.К., Константинова Т.Е., Носолев И.К., Попова И.Б.</b>	6, 1597
<b>Волконская Т.И., см. Парфенева Л.С., Волконская Т.И., Тихонов В.В., Куликова И.Н., Смирнов И.А., Рожкова Н.Н., Зайденберг А.З.</b>	4, 1150
<b>Волнянский Д.М., см. Волнянский М.Д., Кудзин А.Ю., Волнянский Д.М.</b>	9, 2785
<b>Волнянский М.Д., см. Кудзин А.Ю., Волнянский М.Д., Баин А.К.</b>	2, 418
<b>Волнянский М.Д., Кудзин А.Ю., Волнянский Д.М.</b> Особенности диэлектрических свойств кристаллов $\text{Li}_{2-x}\text{Na}_x\text{Ge}_4\text{O}_9$	9, 2785
<b>Волошиновский А.С., Родный П.А., Антоняк О.Т., Пидзырайло Н.С.</b> Люминесцентные свойства хлорида церия	2, 436
<b>Волошиновский А.С., Михайлик В.Б., Родный П.А., Сыротюк С.В., Шпак А.П., Яреско А.Н.</b> Кластерное моделирование спектров остоянно-валентной люминесценции	6, 1666
<b>Вольф Т., см. Гомоюнова М.В., Пронин И.И., Фараджев Н.С., Вольф Т.</b>	8, 2295

<b>Воробьева И.В.</b> Новый тип треков тяжелых многозарядных ионов в островковых металлических пленках . . . . .	3,	653
<b>Воронов В.Н.</b> , см. Горев М.В., Флеров И.Н., Воронов В.Н., Трессо А., Гранек Ж., Шаминад Ж.-П. . . . .	4,	1121
<b>Воронов В.Н.</b> , см. Мельникова С.В., Гранкина В.А., Воронов В.Н.	4,	1126
<b>Воронько Ю.К.</b> , Осико А.В., Осико В.В., Соболь А.А., Ушаков С.Н., Цымбал Л.И. Подвижность междуузельного фтора, связанного в активаторных центрах $TR^{3+}$ ионов в структуре флюорита . . . . .	3,	748
<b>Вохманин А.П.</b> , Меньшиков А.З., Пирогов А.Н. Магнитная структура $Y\text{Mn}_2$ . . . . .	2,	340
<b>Врубель М.М.</b> , Борздов В.М. Сверхрешетки $\text{GaAs}/\text{AlGaAs}$ с конечным числом периодов и локализованными электронными состояниями . . . . .	11,	3352
<b>Вывенко О.Ф.</b> , Истратов А.А. Скоррелированные изменения спектров DLTS и дислокационной структуры сульфида кадмия в результате низкотемпературного отжига . . . . .	11,	3375
<b>Высочанский Ю.М.</b> , см. Васильевич А.А., Высочанский Ю.М., Иванецкий П.Г., Ризак В.М., Ризак И.М., Сливка В.Ю., Слисенко В.И. . . . .	5,	1205

## Г

<b>Габович А.М.</b> , см. Войтенко А.И., Габович А.М. . . . .	9,	2508
<b>Гавашели Ц.А.</b> , Дараселия Д.М., Мирианашвили Р.И., Санадзе Т.И. Сверхтонкое и квадрупольное взаимодействия иона $\text{Na}^+$ с дырочным центром в $\text{CaF}_2:\text{Na}$ . . . . .	6,	1787
<b>Гаганидзе Е.А.</b> , см. Ахвледиани З.Г., Гаганидзе Е.А., Галусташвили М.В., Дрияев Д.Г., Политов И.А., Саралидзе З.К. . . . .	10,	3166
<b>Гаджиев А.Т.</b> , Гашимзаде Н.Ф. Зонная структура сверхрешеток с $\delta$ -слоями на основе полупроводников с вырожденной валентной зоной . . . . .	10,	3002
<b>Гайдек М.</b> , см. Беспытых Ю.И., Василевский В., Гайдек М., Симонов А.Д., Харитонов В.Д. . . . .	3,	586
<b>Гайдидей Г.И.</b> Об особенностях Ферми-резонанса для многоквантовых колебательных состояний . . . . .	10,	3030
<b>Гайдук Л.А.</b> , Жерлицын С.В., Сошников Л.Е. Температурное поведение скорости продольного ультразвука в $\alpha\text{-ZnP}_2$ в области 78–300 К . . . . .	9,	2773
<b>Галактионов А.В.</b> Нелокальный флуктуационный электромагнитный отклик в анизотропных металлах вблизи температуры сверхпроводящего перехода . . . . .	3,	638
<b>Гали Сальвадор.</b> , см. Голосовский И.В., Шарыгин С.В., Антонов Ю.К., Головашкин А.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Гали Сальвадор., Карденас Александро. . . . .	11,	3424
<b>Галусташвили М.В.</b> , см. Ахвледиани З.Г., Гаганидзе Е.А., Галусташвили М.В., Дрияев Д.Г., Политов И.А., Саралидзе З.К. . . . .	10,	3166
<b>Гальперин Ю.М.</b> , см. Закосаренко И.М., Ильичев Е.В., Кутырев В.В., Гальперин Ю.М., Козуб В.И. . . . .	4,	1189

<b>Галляметдинов Ю.Г., см. Домарчева Н.Е., Галляметдинов Ю.Г.,</b>		
<b>Манапов Р.А., Просвирин А.В., Овчинников И.В., Хаазе В.,</b>		
<b>Кризар К.</b>	8,	2154
<b>Гамаюнов К.В., см. Панова Г.Х., Жернов А.П., Шиков А.А.,</b>		
<b>Гамаюнов К.В.</b>	5,	1293
<b>Ганапольский Е.М., Полев А.В., Чуканова И.Н. Нелинейные электромагнитные свойства эпитаксиальных пленок из <math>\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}</math> в миллиметровом радиодиапазоне . . . . .</b>	6,	1793
<b>Гарифуллин И.А., см. Горюнов Ю.В., Гарифуллин И.А.</b>	3,	689
<b>Гаршин А.П., Швайко-Швайковский В.Е. Точечные дефекты и механизм окисления кубического нитрида бора . . . . .</b>	2,	292
<b>Гасан Е.А., см. Белецкий Н.Н., Гасан Е.А.</b>	3,	647
<b>Гасумянц В.Э., см. Владимирская Е.В., Гасумянц В.Э.</b>	4,	1002
<b>Гасумянц В.Э. Кайданов В.И., см. Агеев Н.В., Владимирская Е.В., Гасумянц В.Э. Кайданов В.И., Чугреев А.В.</b>	4,	1013
<b>Гашимзаде Н.Ф., см. Гаджиев А.Т., Гашимзаде Н.Ф.</b>	10,	3002
<b>Гегешидзе К.Р., Нижникова Г.П., Фарберович О.В., Гигинеишвили А.В., Глурджидзе Л.Н. Электронные свойства SmSb . . . . .</b>	4,	1113
<b>Гегузин И.И., см. Бунин М.А., Гегузин И.И.</b>	7,	1900
<b>Гейлер В.А., Маргулис В.А., Несмелов А.Г., Чучаев И.И. Магнитная восприимчивость квазидвумерной системы в наклонном магнитном поле . . . . .</b>	7,	1994
<b>Гейфман И.Н., Козлова И.В., Сонько Т.В. Диэлектрические свойства и ЭПР <math>\text{Fe}^{3+}</math> и <math>\text{Mn}^{2+}</math> в <math>\text{K}_{0.6}\text{Li}_{0.4}\text{TaO}_3</math> . . . . .</b>	2,	284
<b>Гейфман И.Н., Нагорный П.Г., Ротенфельд М.В. ЭПР <math>\text{V}^{4+}</math>, диэлектрические характеристики и суперионная проводимость в монокристаллическом <math>\text{NaTiOPO}_4</math> . . . . .</b>	12,	3550
<b>Геминов В.Н., см. Чижевская С.Н., Геминов В.Н., Коржусев М.А., Свечникова Т.Е.</b>	11,	3366
<b>Герасимчук В.С., Сукстанский А.Л. Дрейф магнитных доменных границ в электрическом поле . . . . .</b>	8,	2221
<b>Гехт Р.С., Пономарев В.И. О низкотемпературных свойствах квазидвумерных фрустрированных антиферромагнетиков . . . . .</b>	11,	3394
<b>Гигинеишвили А.В., см. Гегешидзе К.Р., Нижникова Г.П., Фарберович О.В., Гигинеишвили А.В., Глурджидзе Л.Н.</b>	4,	1113
<b>Гиляров В.Л. Фликкер-эффект, фрактальные свойства разрушающихся материалов и проблема прогнозирования разрушения</b>	8,	2247
<b>Гиоргадзе Н.П., см. Бушишвили Л.Л., Гиоргадзе Н.П., Мчедлишвили Н.Г.</b>	10,	3040
<b>Гирнык И.С., см. Влох О.Г., Щур Я.И., Гирнык И.С., Клымин И.М.</b>	10,	2890
<b>Гладкий В.В., см. Глушков В.Ф., Магатаев В.К., Гладкий В.В.</b>	5,	1311
<b>Гладышева Л.Г., см. Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Котановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.</b>	6,	1774
<b>Глазков В.П., см. Иванов А.С., Борман А.В., Глазков В.П., Гончаренко И.Н., Соменков В.А.</b>	10,	3118

Глосковская Н.К., Китык И.В., Ярицкая Л.И. Особенности оптико-спектральных характеристик системы CdI <sub>2</sub> -PbI <sub>2</sub> . . . . .	7, 1968
Глубоков А., см. Пехота С., Набыялэк А., Глубоков А., Маркович В.И., Чабаненко В.В. . . . .	11, 3252
Глурджидзе Л.Н., см. Гегешидзе К.Р., Нижникова Г.П., Фарберович О.В., Гигинеишвили А.В., Глурджидзе Л.Н. . . . .	4, 1113
Глушко Е.Я. Полный спектр состояний ограниченной системы квантовых ям . . . . .	8, 2417
Глушков В.Ф., Магатаев В.К., Гладкий В.В. О сегнетоэлектрическом фазовом переходе в кристаллах литий-аммоний тартрата . . . . .	5, 1311
Глушков Д.А., см. Сорокин Б.П., Турчин П.П., Глушков Д.А. . . . .	10, 2907
Гнесин Б.А., см. Коржев В.П., Карпов М.И., Гнесин Б.А. . . . .	10, 3113
Говоров А.О., Магарилл Л.И. Неупругое рассеяние света в квантовых точках. Влияние кулоновского взаимодействия . . . . .	2, 256
Годлевский К.П., см. Лось В.Ф., Репецкий С.П., Годлевский К.П.	1, 194
Голенищев-Кутузов В.А., см. Богданова Х.Г., Голенищев-Кутузов В.А., Куркин М.И., Низамиев И.Р., Танкеев А.П., Шакирзянов М.М. . . . .	7, 1950
Головашкин А.И., см. Антонов Ю.К., Бабачев Е.А., Головашкин А.И., Голосовский И.В., Микеров В.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Романов Е.Г., Тукарев В.А. . . . .	1, 64
Головашкин А.И., Иванченко Л.А., Кузьмичев Н.Д., Левченко И.С. Оптическое возбуждение электронов проводимости в некоторых соединениях ниobia . . . . .	9, 2580
Головашкин А.И., см. Голосовский И.В., Шарыгин С.В., Антонов Ю.К., Головашкин А.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Гали Сальвадор., Карденас Александро. . . . .	11, 3424
Головкин В.С. Формирование восстанавливающегося одномодуляционного состояния хрома под действием растягивающих напряжений . . . . .	10, 3151
Голосовский И.В., см. Антонов Ю.К., Бабачев Е.А., Головашкин А.И., Голосовский И.В., Микеров В.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Романов Е.Г., Тукарев В.А. . . . .	1, 64
Голосовский И.В., Шарыгин С.В., Антонов Ю.К., Головашкин А.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Гали Сальвадор., Карденас Александро. Катионное распределение и изоморфное замещение висмута на индии в системе Ba(Bi,Pb)O <sub>3</sub> . . . . .	11, 3424
Голощапов С.И., см. Усов О.А., Голощапов С.И., Карченко Н.Ф., Конников С.Г., Рождественская И.В., Носов Ю.Г., Осинцов В.Н. . . . .	8, 2328
Голубков А.В., Дубровский Г.В., Прокофьев А.В. Рост и легирование кристаллов SnS <sub>2</sub> . . . . .	9, 2666
Гольдман В.Я., см. Алимов Д.Т., Гольдман В.Я., Оксенгендлер Б.Л., Яковина В.В. . . . .	7, 2130
Гомоюнова М.В., см. Гордеев Ю.С., Гомоюнова М.В., Микушкин В.М., Пронин И.И., Сысоев С.Е. . . . .	6, 1777

<b>Гомоюнова М.В., Пронин И.И., Фараджев Н.С., Вольф Т.</b>	
Исследование кристаллической структуры приповерхностных слоев монокристалла $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$ (001) . . . . .	8, 2295
<b>Гомоюнова М.В., см. Гордеев Ю.С., Гомоюнова М.В., Григорьев А.К., Микушин В.М., Пронин И.И., Сысоев С.Е., Шнитов В.В., Фараджев Н.С.</b> . . . . .	8, 2388
<b>Гонця И.И., см. Барбэрошие А.Е., Гонця И.И., Ника Ю.Н., Ротару А.Х.</b> . . . . .	8, 2408
<b>Гончаренко И.Н., см. Иванов А.С., Борман А.В., Глазков В.П., Гончаренко И.Н., Соменков В.А.</b> . . . . .	10, 3118
<b>Гончарова В.А., Чернышева Е.В.</b> Ультразвуковое исследование фазового превращения полупроводник-металл в моно- и поликристаллическом антимониде индия . . . . .	9, 2539
<b>Гончарук И.Н., см. Андроненко Р.Р., Гончарук И.Н., Давыдов В.Ю., Чудновский Ф.А., Шадрин Е.Б.</b> . . . . .	7, 2082
<b>Гончарук И.Н., см. Емцев В.В., Давыдов В.Ю., Карманенко С.Ф., Полоскин Д.С., Гончарук И.Н.</b> . . . . .	10, 2968
<b>Горак Я., см. Кульбачинский В.А., Шенников В.В., Горак Я., Лоштяк П.</b> . . . . .	2, 526
<b>Горбатов О.И., см. Векилов Ю.Х., Горбатов О.И., Лашкевич М.Ю., Рубан А.В.</b> . . . . .	2, 301
<b>Горбунов А.В., Максимук М.Ю.</b> Кинетика локального оптического пробоя в объеме щелочно-галоидных кристаллов: I. Развитие полости . . . . .	5, 1416
<b>Горбунов А.В., Максимук М.Ю.</b> Кинетика локального оптического пробоя в объеме щелочно-галоидных кристаллов: II. Свечение и его спектр . . . . .	5, 1429
<b>Горбунов С.В., см. Иванов В.Ю., Пустоваров В.А., Горбунов С.В., Кружалов А.В.</b> . . . . .	9, 2634
<b>Гордеев Ю.С., Гомоюнова М.В., Микушин В.М., Пронин И.И., Сысоев С.Е.</b> Генерация локальных поверхностных плазмонов в малых кластерах серебра на графите . . . . .	6, 1777
<b>Гордеев Ю.С., Гомоюнова М.В., Григорьев А.К., Микушин В.М., Пронин И.И., Сысоев С.Е., Шнитов В.В., Фараджев Н.С.</b> Энергетические сдвиги рентгеноэлектронных и оже-линий кластеров серебра на графите . . . . .	8, 2388
<b>Гордиенко А.Б., Журавлев Ю.Н., Поплавной А.С.</b> Энергетическая зонная структура тетрагонального азода таллия . . . . .	9, 2777
<b>Горев М.В., см. Флеров И.Н., Горев М.В., Усачев А.Е.</b> . . . . .	1, 106
<b>Горев М.В., Флеров И.Н., Воронов В.Н., Трессо А., Гранек Ж., Шамина́д Ж.-П.</b> Теплофизические исследования сегнетоэластика $\text{Rb}_2\text{KFeF}_6$ . . . . .	4, 1121
<b>Горелик И.В., см. Акимов Г.Я., Тимченко В.М., Горелик И.В.</b> . . . . .	12, 3582
<b>Городцов В.А.</b> Сдвиговые поверхностные акустические волны на границе раздела упругой среды и вязкоупругой жидкости . . . . .	11, 3398
<b>Горшунов Б.П., см. Волков А.А., Горшунов Б.П., Командин Г.А., Григас И., Кужель Г.</b> . . . . .	6, 1696

<b>Горюнов Ю.В., Гарифуллин И.А.</b> Измерение коэффициента спиновой жесткости в системе $Pd_{1-x}Fe_x$ методом ферромагнитного резонанса . . . . .	3, 689
<b>Гранкина В.А., см. Мельникова С.В., Гранкина В.А., Воронов В.Н.</b>	4, 1126
<b>Гранек Ж., см. Горев М.В., Флеров И.Н., Воронов В.Н., Трессо А., Гранек Ж., Шаминад Ж.-П.</b> . . . . .	4, 1121
<b>Грачева Л.В., см. Валов П.М., Грачева Л.В., Лейман В.И., Неговорова Т.А.</b> . . . . .	6, 1743
<b>Грехов И.В., Давыдов В.Ю., Делимова Л.А., Линийчук И.А., Михайлов С.Н., Семчинова О.К., Хайденблют Т.</b> Исследования тонкопленочных двухслойных структур типа $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ -изолятор . . . . .	8, 2423
<b>Григас И., см. Волков А.А., Горшунов Б.П., Командин Г.А., Григас И., Кужель Г.</b> . . . . .	6, 1696
<b>Григорьев А.К., см. Гордеев Ю.С., Гомоюнова М.В., Григорьев А.К., Микушин В.М., Пронин И.И., Сысоев С.Е., Шнитов В.В., Фараджев Н.С.</b> . . . . .	8, 2388
<b>Григорьев Л.А., см. Камзин А.С., Григорьев Л.А.</b> . . . . .	1, 46
<b>Григорьев Л.А., см. Камзин А.С., Григорьев Л.А.</b> . . . . .	1, 164
<b>Григорьев Л.А., см. Камзин А.С., Григорьев Л.А.</b> . . . . .	5, 1271
<b>Григорьев Л.А., см. Камзин А.С., Григорьев Л.А., Камзин С.А.</b> . . . . .	5, 1399
<b>Гришаев В.В., Ильичева Е.Н., Шишков А.Г., Сосунов Ю.Е.</b> Взаимодействие доменных стенок в пленках феррит-гранатов с перпендикулярной анизотропией . . . . .	11, 3205
<b>Губанова Ж.А., см. Солодуха А.М., Губанова Ж.А.</b> . . . . .	4, 1177
<b>Гудима Г.С., см. Мунтяну Ф.М., Гудима Г.С.</b> . . . . .	10, 3155
<b>Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.</b> Проявление одномерной плотности состояний в спектрах люминесценции квантовых проволок $InGaAs/GaAs$ . . . . .	6, 1774
<b>Гурин В.Н., см. Чернышов Д.Ю., Корсукова М.М., Малышев А.Л., Гурин В.Н., Трунов В.А., Чернышев В.В., Асланов Л.А.</b> . . . . .	4, 1078
<b>Гурин В.Н., см. Осипов В.Н., Носов Ю.Г., Гурин В.Н., Зимкин И.Н., Картенко Н.Ф., Никаноров С.П.</b> . . . . .	8, 2451
<b>Гурин В.Н., см. Трунов В.А., Малышев А.Л., Чернышов Д.Ю., Корсукова М.М., Гурин В.Н.</b> . . . . .	9, 2687
<b>Гусев А.Г., Мазуренко В.Г., Никифоров А.Е., Шашкин С.Ю.</b> Локальная динамика решетки кристаллов $CaF_2:Gd^{3+}$ . . . . .	5, 1437
<b>Гусев А.О., см. Белоусов М.В., Беркович В.Л., Гусев А.О., Ивченко Е.Л., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Несвицкий А.И.</b>	4, 1098
<b>Гусева Н.Б., см. Витман Р.Ф., Гусева Н.Б., Лебедев А.А., Ситникова А.А., Фалькевич Э.С., Червоный Н.Ф.</b> . . . . .	3, 697
<b>Гусева Н.Б., см. Сорокин Л.М., Пономарева Н.Б., Гусева Н.Б., Шеглов М.П., Хатчисон Дж.</b> . . . . .	9, 2657
<b>Гуслиенко К.Ю.</b> Биквадратичное обменное взаимодействие в пленках ферромагнетик — немагнитный металл . . . . .	1, 53
<b>Гуфан Ю.М., см. Айзенберг А.Я., Гуфан Ю.М.</b> . . . . .	6, 1636

Гуфан Ю.М. Феноменологическая теория фазовых диаграмм одноосных сверхпроводников с нетривиальным спариванием	7, 1888
Гуфан Ю.М., Садков А.Н., Тилес В.М. Феноменологическое описание трехподрешеточных антиферромагнетиков в обменном приближении . . . . .	11, 3299
Гюнтер Б., см. Кобелев Н.П., Соффер Я.М., Андреевский Р.А., Гюнтер Б. . . . .	1, 216
<b>Д</b>	
Давыдов В.Ю., см. Андроненко Р.Р., Гончарук И.Н., Давыдов В.Ю., Чудновский Ф.А., Шадрин Е.Б. . . . .	7, 2082
Давыдов В.Ю., см. Грехов И.В., Давыдов В.Ю., Делимова Л.А., Линийчук И.А., Михайлов С.Н., Семчинова О.К., Хайденблют Т. . . . .	8, 2423
Давыдов В.Ю., см. Емцев В.В., Давыдов В.Ю., Карманенко С.Ф., Полоскин Д.С., Гончарук И.Н. . . . .	10, 2968
Дагис Р., Шегжда Д. Параметры межэлектронного электростатического $d-d$ -взаимодействия для свободных $3d^N$ -ионов и $3d^N$ -ионов в кристаллах . . . . .	3, 705
Дамаскинская Е.Е., см. Томилин Н.Г., Дамаскинская Е.Е., Куксенко В.С. . . . .	10, 3101
Дамм З., Орлова Т.С., Смирнов Б.И., Шпейзман В.В. Влияние механических напряжений на критический ток и вольт-амперные характеристики керамики $Y_{1-x}Eu_xBa_2Cu_3O_{7-y}$ . . . . .	8, 2465
Данилов И.Ю., см. Булатов В.Л., Данилов И.Ю. . . . .	3, 679
Данилов И.Ю. Поверхностные связанные состояния в одномерном Бозе-газе на конечном отрезке в случае притяжения . . . . .	4, 1037
Дараселия Д.М., см. Гавашели Д.А., Дараселия Д.М., Мирианашвили Р.И., Санадзе Т.И. . . . .	6, 1787
Дарвишов Н.Г., см. Эфендиев Ш.М., Дарвишов Н.Г., Боброва Е.Ю. . . . .	10, 3171
Двоеглазов А.М., см. Ефимова Н.Н., Попков Ю.А., Такзей Г.А., Суржменко А.Б., Двоеглазов А.М. . . . .	2, 490
Делимова Л.А., см. Грехов И.В., Давыдов В.Ю., Делимова Л.А., Линийчук И.А., Михайлов С.Н., Семчинова О.К., Хайденблют Т. . . . .	8, 2423
Деллалов В.С., см. Шкарь В.Ф., Петренко В.В., Деллалов В.С., Саягин В.Н. . . . .	3, 848
Денисов С.И. Температурно-зависимое уравнение Ландау-Лифшица . . . . .	11, 3280
Денкс В.П. Собственные электронные возбуждения галогенсодержащих каркасных алюмосиликатов . . . . .	6, 1679
Дерягин Б.В., см. Липсон А.Г., Лягов Б.Ф., Саков Д.М., Дерягин Б.В. . . . .	12, 3607
Джиоев Р.И., Захарченя Б.П., Кавокин К.В., Пак П.Е. Исследование диффузионного и излучательного транспорта электронов в $p$ -GaAs методом оптической ориентации . . . . .	9, 2752
Димза В., см. Бурганов А.И., Шильников А.В., Шишлов С.Ю., Димза В., Штернберг А. . . . .	8, 2320

<b>Дмитриев С.В., см. Старостенков М.Д., Дмитриев С.В., Бразовская О.В.</b>	11, 3414
<b>Домарчева Н.Е., Галиметдинов Ю.Г., Манапов Р.А., Прос- вирин А.В., Овчинников И.В., Хаазе В., Кризар К. Магнитные свойства и структурные особенности мезогенного комплекса Fe(III)</b>	8, 2154
<b>Дорофеев Ю.А., Меньшиков А.З., Плещёв В.Г. Кристалличе- ская и магнитная структуры эскеборнита CuFeSe<sub>2</sub></b>	8, 2444
<b>Дорошев В.Д., см. Бабенко В.В., Бутыко В.Г., Буш А.А., Дорошев В.Д., Резник И.М., Савоста М.М., Соловьев Е.Е.</b>	2, 241
<b>Дорошенко Н.А., см. Буханько Ф.Н., Дорошенко Н.А.</b>	6, 1760
<b>Драган И.И., см. Лалэко В.А., Драган И.И., Ершова Н.Ю.</b>	5, 1201
<b>Дрияев Д.Г., см. Ахведиани З.Г., Гаганидзе Е.А., Галусташви- ли М.В., Дрияев Д.Г., Политов И.А., Саралидзе З.К.</b>	10, 3166
<b>Дроздов М.Н., см. Кузнецов О.А., Орлов Л.К., Калугин Н.Г., Дроздов Ю.Н., Дроздов М.Н., Вдовин В.И., Мильвидский М.Г.</b>	3, 726
<b>Дроздов Ю.Н., см. Кузнецов О.А., Орлов Л.К., Калугин Н.Г., Дроздов Ю.Н., Дроздов М.Н., Вдовин В.И., Мильвидский М.Г.</b>	3, 726
<b>Дубовский О.А., Орлов А.В. Эффект Рамзауера, влияние подвижности водорода на форму и уширение резонансных линий в спектрах связанных многофононных колебаний в гидридах металлов</b>	3, 614
<b>Дубовский О.А., Орлов А.В. Связанные бифононные состояния акустических фононов</b>	10, 3131
<b>Дубровский Г.В., см. Голубков А.В., Дубровский Г.В., Проко- фьев А.В.</b>	9, 2666
<b>Дудоров В.Н., Рандошкин В.В. Спин-волновой резонанс в пленках иттрий-железистого граната</b>	6, 1790
<b>Дунаевский С.М. Расчет энергий магнитных возбуждений в ферримагнетиках</b>	4, 1166
<b>Дунин А.С., Тугушев В.В. Самосогласованная теория термо- динамических спиновых флуктуаций в приповерхностных и слоистых структурах слабых зонных ферромагнетиков</b>	5, 1246
<b>Дымонт В.П., Маковецкий Г.И., Рыжковский В.М. Фазовая диаграмма магнитного состояния системы твердых растворов <math>Mn_{2-x}Zn_xSb</math> (<math>0 \leq x \leq 1.0</math>)</b>	10, 2916
<b>Дьяконов В.П., см. Маркович В.И., Дьяконов В.П., Бойко Ф.А., Левченко Г.Г., Фита И.М.</b>	6, 1672
<b>Дьяконов В.П., см. Баран М., Дьяконов В.П., Маркович В.И., Шимчак Г.</b>	11, 3461
<b>Дьяконов В.П., см. Фита И.М., Дьяконов В.П., Левченко Г.Г., Маркович В.И., Козеева Л.П.</b>	12, 3556
<b>Дьяченко А.И., см. Таренков В.Ю., Дьяченко А.И., Василенко А.В.</b>	8, 2196
<b>Дюжев Г.А., Карапаев В.И. Где в дуговом разряде образуются фуллерены?</b>	9, 2795

## E

<b>Егоров А.И., см. Совестнов А.Е., Шабуров В.А., Мелех Б.Т., Смирнов И.А., Смирнов Ю.П., Тюнис А.В., Егоров А.И.</b>	4, 1140
---	---------

<b>Егоян А.Э., Мухин А.А.</b> О конкуренции вкладов различных взаимодействий в температурных зависимостях частот АФМР и констант анизотропии в $\text{YFeO}_3$	6, 1715
<b>Емцев В.В., Давыдов В.Ю., Карманенко С.Ф., Полоскин Д.С., Гончарук И.Н.</b> Процессы образования и отжига точечных дефектов структуры в эпитаксиальных пленках $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ , подвергнутых $\gamma$ -облучению	10, 2968
<b>Еремеев С.В., см. Берч А.В., Еремеев С.В., Липницкий А.Г., Скляднева И.Ю., Чулков Е.В.</b>	10, 2935
<b>Еремкин В.В., Смотраков В.Г., Шевцова С.И., Козаков А.Т.</b> Фазовая $x, T$ диаграмма кристаллов $\text{Pb}_{1-x}\text{Ca}_x\text{TiO}_3$ ( $0 \leq x \leq 0.62$ )	2, 349
<b>Ерофеев В.Н., см. Борисенко Е.Б., Ерофеев В.Н., Кистерев Э.В.</b>	1, 118
<b>Ерухимов Г.М., см. Ерухимов М.Ш., Ерухимов Г.М., Беренштейн Б.Э.</b>	6, 1621
<b>Ерухимов М.Ш.</b> Квантовое описание многослойных магнитных структур с одноионной анизотропией	1, 84
<b>Ерухимов М.Ш., Ерухимов Г.М., Беренштейн Б.Э.</b> Спектр спиновых волн и намагниченность ферромагнитных сверхрешеток	6, 1621
<b>Ершов С.Г., см. Бессолов В.Н., Ершов С.Г., Иванков А.Ф., Лебедев М.В.</b>	12, 3601
<b>Ершова Н.Ю., см. Лалэко В.А., Драган И.И., Ершова Н.Ю.</b>	5, 1201
<b>Ефимов А.Н., Лебедев А.О.</b> О целевой функции при подборе составов и ориентаций границ раздела при проектировании гетерокомпозиций, включающих в себя некубические фазы	3, 595
<b>Ефимова Н.Н., Попков Ю.А., Такзей Г.А., Сурженко А.Б., Двоеглазов А.М.</b> Особенности возвратного состояния типа спинового стекла в разбавленной системе $\text{Li}_{0.5}\text{Fe}_{1.15}\text{Ga}_{1.35}\text{O}_4$	2, 490

## Ж

<b>Жарков С.М., см. Фролов Г.И., Жигалов В.С., Жарков С.М., Яруллин И.Р.</b>	4, 970
<b>Жданович Н.С., см. Шелых А.И., Жданович Н.С., Мелех Б.Т., Картенко Н.Ф., Филин Ю.Н., Прокофьев А.В., Смирнов И.А.</b>	3, 817
<b>Жеглов Е.П., см. Зарипов М.М., Уланов В.А., Жеглов Е.П., Бучукури Г.Н.</b>	2, 411
<b>Жерлизын С.В., см. Гайдук Л.А., Жерлизын С.В., Сошников Л.Е.</b>	9, 2773
<b>Жернов А.П., см. Панова Г.Х., Жернов А.П., Шиков А.А., Гамаюнов К.В.</b>	5, 1293
<b>Жернов А.П., Чулкин Е.П.</b> Особенности фононного спектра неупорядоченного ангармонического кристалла	8, 2302
<b>Жигалов В.С., см. Фролов Г.И., Жигалов В.С., Жарков С.М., Яруллин И.Р.</b>	4, 970
<b>Жилич А.Г.</b> Энергетический спектр электронов и оптические свойства сверхрешетки в магнитном поле	3, 792
<b>Жиляков С.М., Найден Е.П., Рябцев Г.И.</b> Магнитокалорический эффект в системе $\text{CoZn-W}$ гексаферритов	8, 2402

<b>Жихарев В.А.</b> , см. Азаров И.А., Водопьянов Б.П., Жихарев В.А.	1,	137
<b>Жмодиков А.Л.</b> , см. Москаленко Е.С., Акимов А.В., Жмодиков А.Л., Каплянский А.А., Ченг Т., Хьюз О., Чаллис Л.Дж.	10,	3140
<b>Жорин В.В.</b> , см. Авансесов А.Г., Жорин В.В., Малкин Б.З., Писаренко В.Ф.	6,	1588
<b>Журавлев Ю.Н.</b> , см. Гордиенко А.Б., Журавлев Ю.Н., Поплавской А.С.	9,	2777

### 3

<b>Зайденберг А.З.</b> , см. Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Зайденберг А.З., Рожкова Н.Н., Стефанович Г.Б.	1,	234
<b>Зайденберг А.З.</b> , см. Парфеньева Л.С., Волконская Т.И., Тихонов В.В., Куликова И.Н., Смирнов И.А., Рожкова Н.Н., Зайденберг А.З.	4,	1150
<b>Закосаренко И.М.</b> , Ильичев Е.В., Кутырев В.В., Гальперин Ю.М., Козуб В.И. О низкочастотных шумах в ВТСП керамике	4,	1189
<b>Зарипов М.М.</b> , Уланов В.А., Жеглов Е.П., Бучкури Г.Н. Условия образования, структура и магнитные свойства комплексов $[\text{CoF}_4\text{F}]^{3-}$ в кристаллах $\text{BaF}_2$	2,	411
<b>Захаренко Н.И.</b> , см. Котерлин М.Д., Морогицкий Б.С., Бабич Н.Г., Захаренко Н.И., Кушнир А.П., Кутянский Р.Р.	3,	842
<b>Захаренко Н.И.</b> , см. Котерлин М.Д., Морогицкий Б.С., Бабич Н.Г., Захаренко Н.И.	4,	1162
<b>Захарчена Б.П.</b> , Френкель В.Я. К истории теоретического предсказания и экспериментального открытия экситона	3,	851
<b>Захарчена Б.П.</b> , см. Джисоев Р.И., Захарчена Б.П., Кавокин К.В., Пак П.Е.	9,	2752
<b>Захарчук С.Ю.</b> , Кустов Е.Ф., Кустов Д.Е., Лигачев В.А. Тензорный метод в теории молекулярных орбиталей	8,	2162
<b>Зверев В.В.</b> , Сафонов В.Л. Динамический хаос коллективных колебаний в магнетиках	7,	1939
<b>Зеер Э.П.</b> , Фалалеев О.В., Иванов Ю.Н., Петраковская Э.А. Изучение молекулярной подвижности в кристаллах семейства $\text{ABF}_6 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$	8,	2210
<b>Землянов М.Г.</b> , см. Паршин П.П., Землянов М.Г., Иродова А.В., Ожогин В.И., Толмачева Н.С., Шустов Л.Д.	4,	1155
<b>Зиатдинов А.М.</b> , Мищенко Н.М. Форма линии ЭПР и кинетические параметры электронов проводимости в сильно анизотропных проводниках: высокоориентированный пиролитический графит	8,	2360
<b>Зимкин И.Н.</b> , см. Осипов В.Н., Носов Ю.Г., Гурин В.Н., Зимкин И.Н., Карченко Н.Ф., Никаноров С.П.	8,	2451
<b>Зиненко В.И.</b> , Федоров А.С. Вычисление частот длинноволновых фононов, высокочастотной диэлектрической проницаемости и фазовых переходов $B1-B2$ в гидридах щелочных металлов методом функционала плотности	5,	1357
<b>Зиненкова Г.М.</b> , см. Бушуева Г.В., Зиненкова Г.М., Решетов В.И., Хромов А.А.	3,	712

<b>Зинин Э.И.</b> , см. Пустоваров В.А., Иванов В.Ю., Кружалов А.В., Зинин Э.И. . . . .	5, 1523
<b>Зубанов А.Е.</b> , Сараби А.К. Спектр наклонных колебаний изолированного полосового домена . . . . .	5, 1521
<b>И</b>	
<b>Ибрагимов З.А.</b> , см. Аллахвердиев К.Р., Ахмедов Н.А., Мустафа- ев Н.Б., Тагиев М.М., Ибрагимов З.А. . . . .	6, 1796
<b>Иваницкий П.Г.</b> , см. Васильевич А.А., Высочанский Ю.М., Иваницкий П.Г., Ризак В.М., Ризак И.М., Сливка В.Ю., Слисенко В.И. . . . .	5, 1205
<b>Иванков А.Ф.</b> , см. Бессолов В.Н., Ершов С.Г., Иванков А.Ф., Лебедев М.В. . . . .	12, 3601
<b>Иванов А.С.</b> , Борман А.В., Глазков В.П., Гончаренко И.Н., Соменков В.А. Измерение дисперсии фононов в графите при высоких давлениях с использованием сапфировых наковален	10, 3118
<b>Иванов В.Ю.</b> , см. Пустоваров В.А., Иванов В.Ю., Кружалов А.В., Зинин Э.И. . . . .	5, 1523
<b>Иванов В.Ю.</b> , Пустоваров В.А., Горбунов С.В., Кружалов А.В. Релаксация электронных возбуждений в оксиде бериллия: 1. Автолокализованные экситоны . . . . .	9, 2634
<b>Иванов В.Ю.</b> , см. Огородников И.Н., Иванов В.Ю., Кружалов А.В.	11, 3287
<b>Иванов М.А.</b> , Скрипник Ю.В. К вопросу о сходимости и парных поправках к когерентному потенциалу . . . . .	1, 94
<b>Иванов Ю.Н.</b> , см. Зеер Э.П., Фалалеев О.В., Иванов Ю.Н., Петраковская Э.А. . . . .	8, 2210
<b>Иванова Т.И.</b> , см. Никитин С.А., Иванова Т.И., Махро И.Г., Минько М.Б., Попов Ю.Ф., Бурганов Г.С., Чистяков О.Д. . .	11, 3358
<b>Иванченко Л.А.</b> , см. Головашкин А.И., Иванченко Л.А., Кузьми- чев Н.Д., Левченко И.С. . . . .	9, 2580
<b>Иванченко Т.С.</b> , см. Солдатов А.В., Иванченко Т.С., Мазуриц- кий М.И. . . . .	3, 836
<b>Ивченко Е.Л.</b> , Караман М.И., Нельсон Д.К., Разбирин Б.С., Старухин А.Н. Поляризованная люминесценция и кинетика релаксации локализованных экситонов в твердых растворах $GaSe_{1-x}S_x$ . . . . .	2, 400
<b>Ивченко Е.Л.</b> , см. Белоусов М.В., Беркович В.Л., Гусев А.О., Ивченко Е.Л., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Несвижский А.И.	4, 1098
<b>Ивченко Е.Л.</b> , Несвижский А.И., Йорда С. Брэгговское отражение света от структур с квантовыми ямами . . . . .	7, 2118
<b>Игнатченко О.А.</b> , Бабушкин А.Н. Влияние давлений до 50 ГПа на электрофизические характеристики теллуридов цинка и кадмия . . . . .	12, 3596
<b>Ильинский С.Ю.</b> , см. Аверкиев Н.С., Ильинский С.Ю. . . . .	2, 503
<b>Ильичев Е.В.</b> , см. Закосаренко И.М., Ильичев Е.В., Кутырев В.В., Гальперин Ю.М., Козуб В.И. . . . .	4, 1189
<b>Ильичева Е.Н.</b> , см. Гришачев В.В., Ильичева Е.Н., Шишков А.Г., Сосунов Ю.Е. . . . .	11, 3205

<b>Илясов В.В., Сафонцева Н.Ю., Никифоров И.Я.</b> Электронная структура и природа химической связи нитрида бора в фалеритной модификации . . . . .	2,	451
<b>Иродова А.В.</b> , см. Паршин П.П., Землянов М.Г., Иродова А.В., Ожогин В.И., Толмачева Н.С., Шустров Л.Д. . . . .	4,	1155
<b>Иродова А.В., Борисов И.И.</b> Нейтронографическое исследование фазового перехода порядок-беспорядок в $\text{ZrV}_2\text{D}_3$ , $k = (001)$ . . . . .	6,	1754
<b>Исавнин А.Г.</b> , см. Садыков Э.К., Исавнин А.Г. . . . .	11,	3473
<b>Исаев-Иванов В.В.</b> , см. Мастеров В.Ф., Лихолит И.Л., Патрина И.Б., Разумеенко М.В., Баранская Н.П., Красная О.А., Исаев-Иванов В.В. . . . .	5,	1502
<b>Истратов А.А.</b> , см. Вивенко О.Ф., Истратов А.А. . . . .	11,	3375

## Й

<b>Йорда С.</b> , см. Ивченко Е.Л., Несвижский А.И., Йорда С. . . . .	7,	2118
---	----	------

## К

<b>Кабыченков А.Ф.</b> Воздействие светового поля на свойства доменных границ и блоховские линии в магнетиках . . . . .	3,	806
<b>Кавокин К.В., Меркулов И.А.</b> Релаксация носителей заряда на парах магнитных ионов в полумагнитных квантовых ямах . . . . .	9,	2712
<b>Кавокин К.В.</b> , см. Джисоев Р.И., Захарченя Б.П., Кавокин К.В., Пак П.Е. . . . .	9,	2752
<b>Каган В.Д.</b> , см. Редько Н.А., Каган В.Д. . . . .	7,	1978
<b>Каган В.Д., Суслов А.В.</b> Влияние электрического поля на распространение тепловых импульсов в $\text{SrTiO}_3$ . . . . .	9,	2672
<b>Казей З.А., Попов Ю.Ф.</b> Эффекты кристаллического поля в $\text{HoVO}_4$ . . . . .	7,	2099
<b>Калугин Н.Г.</b> , см. Кузнецов О.А., Орлов Л.К., Калугин Н.Г., Дроздов Ю.Н., Дроздов М.Н., Вдовин В.И., Мильвидский М.Г. . . . .	3,	726
<b>Камзин А.С., Григорьев Л.А.</b> Мессбауэровские исследования параметров тензоров ГЭП атомов Fe в тонкой пленке $\text{YBa}_2(\text{Cu}_{0.97}\text{Fe}_{0.03})_3\text{O}_{7-\delta}$ . . . . .	1,	46
<b>Камзин А.С., Григорьев Л.А.</b> Мессбауэровские исследования $\text{YBa}_2(\text{Cu}_{1-x}\text{Fe}_x)_3\text{O}_{7-\delta}$ керамик и тонких пленок . . . . .	1,	164
<b>Камзин А.С., Сырников П.П., Камзин С.А.</b> Синтез и мессбауэровские исследования монокристаллов $\text{Fe}_3\text{BO}_6$ , дopedированных ионами Ga . . . . .	4,	1051
<b>Камзин А.С., Григорьев Л.А.</b> Исследования магнитных свойств поверхности и объема $\text{FeBO}_3$ в области температуры Нееля методом одновременной гамма-, рентгеновской и электронной мессбауэровской спектроскопии . . . . .	5,	1271
<b>Камзин А.С., Григорьев Л.А., Камзин С.А.</b> Мессбауэровские исследования переориентационного фазового перехода на поверхности и в объеме макрокристаллов $\text{Fe}_3\text{BO}_6$ , dopedированных ионами Ga . . . . .	5,	1399
<b>Камзин С.А.</b> , см. Камзин А.С., Сырников П.П., Камзин С.А. . . . .	4,	1051
<b>Камзин С.А.</b> , см. Камзин А.С., Григорьев Л.А., Камзин С.А. . . . .	5,	1399

<b>Камзина Л.С., Корженевский А.Л., Коршунов О.Ю.</b>	<b>Фазовый переход в приповерхностном слое разупорядоченных сегнетоэлектриков <math>PbSc_{1/2}Ta_{1/2}O_3</math></b>	2, 479
<b>Камилов И.К., см. Алиев Ш.М., Камилов И.К., Савина Е.В.</b>		2, 518
<b>Камилов И.К., см. Алиев Ш.М., Камилов И.К., Савина Е.В.</b>		2, 523
<b>Каминский В.В., см. Васильев Л.Н., Каминский В.В.</b>		4, 1172
<b>Канаев И.Ф., Суровцев Н.В.</b>	<b>Модель анизотропного распределения интенсивности фотоиндцированного рассеяния света в <math>LiNbO_3</math></b>	8, 2175
<b>Каплянский А.А., см. Басун С.А., Каплянский А.А., Феофилов С.П., Мельников О.К., Севастьянов Б.К.</b>		5, 1451
<b>Каплянский А.А., Кнорр К., Марков Ю.Ф., Тураев А.Ш.</b>	<b>Виртуальный фазовый переход в кристаллах <math>Hg_2I_2</math></b>	9, 2744
<b>Каплянский А.А., см. Москаленко Е.С., Акимов А.В., Жмодиков А.Л., Каплянский А.А., Ченг Т., Хьюз О., Чаллис Л.Дж.</b>		10, 3140
<b>Каплянский А.А., см. Басун С.А., Каплянский А.А., Феофилов С.П.</b>		11, 3429
<b>Каптелов Е.Ю., см. Афанасьев В.П., Каптелов Е.Ю., Крамар Г.П., Пронин И.П., Шаплыгина Т.А.</b>		6, 1657
<b>Карабекян С.И., см. Обуховский В.В., Карабекян С.И.</b>		9, 2548
<b>Караман М.И., см. Ивченко Е.Л., Караман М.И., Нельсон Д.К., Разбирин Б.С., Старухин А.Н.</b>		2, 400
<b>Карамзин Ю.Н., Поляков С.В., Трофимов В.А.</b>	<b>Об осциляциях интенсивности светового импульса, прошедшего сильно поглощающий полупроводниковый кристалл</b>	1, 3
<b>Карасев В.Б., см. Белащенков Н.Р., Карасев В.Б., Солунин А.А., Хатаев И.А., Цибадзе К.Ш., Чудновский Ф.А.</b>		8, 2475
<b>Каратеев В.И., см. Дюжев Г.А., Каратеев В.И.</b>		9, 2795
<b>Карденас Александро., см. Голосовский И.В., Шарыгин С.В., Антонов Ю.К., Головашкин А.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Гали Сальгадор., Карденас Александро.</b>		11, 3424
<b>Кареев М.С., см. Атабаев Б.Г., Вергун В.Р., Кареев М.С.</b>		3, 719
<b>Карманенко С.Ф., см. Емцев В.В., Даевыдов В.Ю., Карманенко С.Ф., Полоскин Д.С., Гончарук И.Н.</b>		10, 2968
<b>Карпов М.И., см. Коржев В.П., Карпов М.И., Гнесин Б.А.</b>		10, 3113
<b>Карпов С.Ю., см. Алексеев А.Н., Карпов С.Ю., Мячин В.Е., Погорельский Ю.В., Русанович И.Ю., Соколов И.А., Фокин Г.А.</b>		8, 2263
<b>Картенко Н.Ф., см. Шелых А.И., Жданович Н.С., Мелех Б.Т., Картенко Н.Ф., Филин Ю.Н., Прокофьев А.В., Смирнов И.А.</b>		3, 817
<b>Картенко Н.Ф., см. Усов О.А., Голощапов С.И., Картенко Н.Ф., Конников С.Г., Рождественская И.В., Носов Ю.Г., Осинов В.Н.</b>		8, 2328
<b>Картенко Н.Ф., см. Осипов В.Н., Носов Ю.Г., Гурин В.Н., Зимкин И.Н., Картенко Н.Ф., Никаноров С.П.</b>		8, 2451
<b>Каспер Н.В., см. Троянчук И.О., Акимов А.И., Каспер Н.В., Михайлов В.В.</b>		11, 3263
<b>Касютич О.И.</b>	<b>К модели идеальной сверхструктуры для многослойных пленок <math>Co/Cu</math></b>	10, 2961
<b>Кауфманн Х.-Й., см. Смирнов Б.И., Орлова Т.С., Кауфманн Х.-Й.</b>		2, 460

<b>Кашевич И.Ф.</b> , см. <i>Михневич В.В., Кашевич И.Ф.</i>	7	2057
<b>Квапил И.</b> , см. <i>Барышников В.И., Колесникова Т.А., Квапил И.</i>	9	2788
<b>Квачадзе Н.Г.</b> , <i>Томашевский Э.Е.</i> Дальнее сверхтонкое взаимодействие в макрорадикалах полиэтилена	5	1526
<b>Кессель А.Р.</b> , <i>Лапушкин С.С.</i> Длинноволновые возбуждения в одномерных сегнетоэлектриках типа порядок–беспорядок	11	3315
<b>Ким Ен.Хен.</b> , см. <i>Колотов О.С., Ким Ен.Хен., Красножон А.П., Погожев В.А.</i>	1	231
<b>Ким Ен.Хен.</b> , см. <i>Колотов О.С., Ким Ен.Хен., Погожев В.А.</i>	2	515
<b>Киселев В.В.</b> , <i>Танкеев А.П.</i> Солитоны в антиферромагнитной пленке	10	3055
<b>Киселев В.В.</b> Сlabонелинейные солитоноподобные возбуждения в двумерной модели мартенситного перехода	11	3321
<b>Киселев Н.И.</b> , см. <i>Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Мукоед Г.М., Киселев Н.И., Балаев А.Д.</i>	12	3506
<b>Кистерев Э.В.</b> , см. <i>Борисенко Е.Б., Ерофеев В.Н., Кистерев Э.В.</i>	1	118
<b>Китаев Ю.Э.</b> , <i>Лимонов М.Ф., Миргородский А.П., Панфилов А.Г., Эварестов Р.А.</i> Квазидвумерность первовскито-подобных сверхпроводников: структура, фононы, электроны. Обзор	4	865
<b>Китык А.В.</b> О влиянии гидростатического давления на фазовые переходы в кристаллах $(\text{NH}_4)_2\text{ZnCl}_4$	4	973
<b>Китык А.В.</b> , <i>Щур Я.И., Влох О.Г., Клымив И.М.</i> О влиянии гидростатического давления на упругие свойства моноклинных кристаллов $\text{RbD}_2\text{PO}_4$	4	981
<b>Китык И.В.</b> , см. <i>Болеста И.М., Китык И.В., Турчак Р.М.</i>	6	1632
<b>Китык И.В.</b> , см. <i>Глосковская Н.К., Китык И.В., Ярицкая Л.И.</i>	7	1968
<b>Китык И.В.</b> , см. <i>Болеста И.М., Китык И.В., Ковалиско В.И.</i>	12	3537
<b>Клементьев Е.С.</b> , см. <i>Абдусалямова М.Н., Алексеев П.А., Клементьев Е.С., Нефедова Е.В., Нижсанковский В.И.</i>	1	145
<b>Клымив И.М.</b> , см. <i>Китык А.В., Щур Я.И., Влох О.Г., Клымив И.М.</i>	4	981
<b>Клымив И.М.</b> , см. <i>Влог О.Г., Щур Я.И., Гирнык И.С., Клымив И.М.</i>	10	2890
<b>Кнорр К.</b> , см. <i>Каплянский А.А., Кнорр К., Марков Ю.Ф., Тураев А.Ш.</i>	9	2744
<b>Князев С.А.</b> , <i>Корсуков В.Е., Обиднов Б.А.</i> Влияние двухосного растяжения на картины дифракции медленных электронов от поверхности слюды	5	1315
<b>Кобахидзе Г.В.</b> , см. <i>Абесадзе Т.Ш., Бушвили Л.Л., Кобахидзе Г.В.</i>	10	3036
<b>Кобелев Н.П.</b> , <i>Сойфер Я.М., Андриевский Р.А., Гюнтер Б.</i> Микротвердость и упругие свойства нанокристаллического серебра	1	216
<b>Кобелев Н.П.</b> , <i>Моравский А.П., Сойфер Я.М., Башкин И.О., Рыбченко О.Г.</i> Упругие и диссипативные свойства фуллерита	9	2732
<b>Ковалев О.В.</b> Несоизмеримые магнитные структуры в случае двух систем эквивалентных позиций	7	2074
<b>Коваленко А.В.</b> , <i>Мекекечко А.Ю., Тищенко В.В., Бондарь Н.В.</i> Сравнение оптических характеристик пленок ZnSe/GaAs (100),		

выращенных методами газофазной и фотостимулированной газофазной эпитаксии . . . . .	5, 1350
<b>Ковалиско В.И.</b> , см. Болеста И.М., Китык И.В., Ковалиско В.И.	12, 3537
<b>Ковачикова М.В.</b> , см. Никифоров В.Н., Ковачикова М.В., Великовский А.А., Кочетков Ю.В., Миркович Й., Борисенко О.М., Серопегин Ю.Д. . . . .	2, 471 6, 1691
<b>Ковтун Г.П.</b> , см. Метолиди Э.Н., Стародубов Я.Д., Ковтун Г.П.	
<b>Когновицкий С.О.</b> , см. Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С. . . . .	6, 1774
<b>Козаков А.Т.</b> , <b>Колесников В.В.</b> , <b>Никольский А.В.</b> , <b>Сахненко В.П.</b> Анализ поверхности твердого тела по спектрам медленных электронов, возбужденных мягким рентгеновским излучением . . . . .	2, 317
<b>Козаков А.Т.</b> , см. Еремкин В.В., Смотраков В.Г., Шевцова С.И., Козаков А.Т. . . . .	2, 349
<b>Козеева Л.П.</b> , см. Фита И.М., Дьяконов В.П., Левченко Г.Г., Маркович В.И., Козеева Л.П. . . . .	12, 3556
<b>Козлов В.А.</b> , <b>Нариманов Е.Е.</b> , <b>Сахаров К.А.</b> Влияние междолинного рассеяния на спектральный состав осцилляций Шубникова-де Гааза . . . . .	2, 309
<b>Козлов Г.В.</b> , см. Белошенко В.А., Козлов Г.В., Липатов Ю.С. . . . .	10, 2903
<b>Козлова И.В.</b> , см. Гейфман И.Н., Козлова И.В., Сонько Т.В. . . . .	2, 284
<b>Козуб В.И.</b> , см. Закосаренко И.М., Ильичев Е.В., Кутырев В.В., Гальперин Ю.М., Козуб В.И. . . . .	4, 1189
<b>Козырев С.В.</b> , см. Куницын А.Е., Козырев С.В., Новиков С.В., Савельев И.Г., Чалдышев В.В., Шаронова Л.В. . . . .	9, 2573
<b>Козырев С.П.</b> Длинноволновая ИК-спектроскопия сверхрешеток HgTe-CdTe . . . . .	10, 3008
<b>Колесник М.И.</b> , см. Чепурных Г.К., Колесник М.И., Медведовская О.Г. . . . .	8, 2289
<b>Колесников В.В.</b> , см. Козаков А.Т., Колесников В.В., Никольский А.В., Сахненко В.П. . . . .	2, 317
<b>Колесников В.В.</b> Механизм влияния температуры на развитие водородной хрупкости металлов . . . . .	9, 2648
<b>Колесникова Т.А.</b> , см. Барышников В.И., Колесникова Т.А., Квапил И. . . . .	9, 2788
<b>Колотов О.С.</b> , <b>Ким Ен.Хен.</b> , <b>Красножон А.П.</b> , Погожев В.А. Об отставании фононной системы кристалла от магнонной при импульсном перемагничивании бората железа . . . . .	1, 231
<b>Колотов О.С.</b> , <b>Ким Ен.Хен.</b> , <b>Погожев В.А.</b> О движении динамических доменных границ при импульсном перемагничивании монокристаллов бората железа . . . . .	2, 515
<b>Командин Г.А.</b> , см. Волков А.А., Горшунов Б.П., Командин Г.А., Григас И., Кужель Г. . . . .	6, 1696
<b>Компан М.Е.</b> , <b>Шабанов И.Ю.</b> Фотолюминесценция диспергированного пористого кремния . . . . .	1, 125

<b>Компан М.Е., Шабанов И.Ю.</b> Наблюдение существования размерных эффектов на фрагментах пористого кремния . . . . .	8,	2381
<b>Конников С.Г.</b> , см. Усов О.А., Голощапов С.И., Картенко Н.Ф., Конников С.Г., Рождественская И.В., Носов Ю.Г., Осипов В.Н. . . . .	8,	2328
<b>Константинова Т.Е.</b> , см. Алексеенко В.И., Волкова Г.К., Константинова Т.Е., Носолев И.К., Попова И.Б. . . . .	6,	1597
<b>Коньков О.И.</b> , см. Трапезникова И.Н., Коньков О.И., Теруков Е.И., Ястребов С.Г. . . . .	9,	2780
<b>Коньков О.И., Теруков Е.И., Пфаундер Н.</b> Фуллерены в шунгите . . . . .	10,	3169
<b>Копьев П.С.</b> , см. Белоусов М.В., Беркович В.Л., Гусев А.О., Ивченко Е.Л., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Несвижский А.И. . . . .	4,	1098
<b>Кораблев В.В., Кудинов Ю.А., Панченко О.Ф., Панченко Л.К., Шаталов В.М.</b> Зонная структура и межэлектронное взаимодействие в низкоэнергетических спектрах вторичной электронной эмиссии поверхностей (100), (110) и (111) вольфрама . . . . .	8,	2373
<b>Корженевский А.Л.</b> , см. Камзина Л.С., Корженевский А.Л., Коршунов О.Ю. . . . .	2,	479
<b>Коржов В.П., Карпов М.И., Гнесин Б.А.</b> О критическом токе и плотности сверхпроводящей керамики Y-Ba-Cu-O, деформированной прокаткой в металлической оболочке . . . . .	10,	3113
<b>Коржуев М.А.</b> , см. Чижевская С.Н., Геминов В.Н., Коржуев М.А., Свечникова Т.Е. . . . .	11,	3366
<b>Коровин Л.И., Павлов С.Т., Эшпулатов Б.Э.</b> Двухфононное резонансное комбинационное рассеяние света в квантовой яме с участием двумерных экситонов . . . . .	1,	73
<b>Король А.Н.</b> О зонной структуре нового варианта сверхрешеток Фибоначчи . . . . .	8,	2339
<b>Корсуков В.Е.</b> , см. Князев С.А., Корсуков В.Е., Обиднов Б.А. . . . .	5,	1315
<b>Корсукова М.М.</b> , см. Чернышов Д.Ю., Корсукова М.М., Малышев А.Л., Гурин В.Н., Трунов В.А., Чернышев В.В., Асланов Л.А. . . . .	4,	1078
<b>Корсукова М.М.</b> , см. Трунов В.А., Малышев А.Л., Чернышов Д.Ю., Корсукова М.М., Гурин В.Н. . . . .	9,	2687
<b>Кортов В.С.</b> , см. Мазуренко В.Г., Кортов В.С. . . . .	2,	422
<b>Коршунов О.Ю.</b> , см. Камзина Л.С., Корженевский А.Л., Коршунов О.Ю. . . . .	2,	479
<b>Кособукин В.А.</b> Электродинамика дефектов и локальных электромагнитных мод в оптической микроскопии ближнего поля . . . . .	10,	3015
<b>Котелянский И.М.</b> , см. Анисимкин В.И., Котелянский И.М., Верарди П., Верона Э. . . . .	2,	428
<b>Котерлин М.Д., Морохивский Б.С., Бабич Н.Г., Захаренко Н.И., Кушнир А.П., Кутянский Р.Р.</b> О существовании магнитных и кондовских подрешеток в соединениях CeMX (M = Co, Ni; X = Al, Ga) . . . . .	3,	842

Котерлин М.Д., Морохивский Б.С., Бабич Н.Г., Захаренко Н.И. Особенности магнитных свойств новой кондо-решетки CeFe <sub>2</sub> Al <sub>8</sub>	4,	1162
Котерлин М.Д., Бабич О.И., Кутянский Р.Р. Новая модификация метода линейной комбинации атомных орбиталей для кристаллов на основе d-переходных элементов	6,	1610
Кохановский С.И., см. Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Несторов С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.	6,	1774
Кочарян К.Н., Авакян А.А., Пряян В.Г., Саркисян Э.Л., Селезнев В.Н., Мальнев В.В., Ягупов С.В. Субмиллиметровая электродинамика бората железа	3,	839
Кочетков Ю.В., см. Никифоров В.Н., Ковачикова М.В., Велиховский А.А., Кочетков Ю.В., Миркович Й., Борисенко О.М., Серопегин Ю.Д.	2,	471
Кочнев И.В., см. Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Несторов С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.	6,	1774
Кощуг О.С., см. Алиев Г.Н., Кощуг О.С., Сейсян Р.П.	2,	373
Крамар Г.П., см. Афанасьев В.П., Каптелов Е.Ю., Крамар Г.П., Пронин И.П., Шаплыгина Т.А.	6,	1657
Красная О.А., см. Мастеров В.Ф., Лихолит И.Л., Патрина И.Б., Разумеенко М.В., Баранская Н.П., Красная О.А., Исаев-Иванов В.В.	5,	1502
Красножон А.П., см. Колотов О.С., Ким Ен.Хен., Красножон А.П., Погожев В.А.	1,	231
Кризар К., см. Домарчева Н.Е., Галляметдинов Ю.Г., Манапов Р.А., Просвирин А.В., Овчинников И.В., Хаазе В., Кризар К.	8,	2154
Кружалов А.В., см. Кузнецов А.Ю., Кузнецов М.В., Огородников И.Н., Кружалов А.В., Маслов В.А.	3,	845
Кружалов А.В., см. Соболев А.Б., Кузнецов А.Ю., Огородников И.Н., Кружалов А.В.	5,	1517
Кружалов А.В., см. Пустоваров В.А., Иванов В.Ю., Кружалов А.В., Зинин Э.И.	5,	1523
Кружалов А.В., см. Иванов В.Ю., Пустоваров В.А., Горбунов С.В., Кружалов А.В.	9,	2634
Кружалов А.В., см. Огородников И.Н., Иванов В.Ю., Кружалов А.В.	11,	3287
Кружалов А.В., см. Кузнецов А.Ю., Соболев А.Б., Огородников И.Н., Кружалов А.В.	12,	3530
Кудзин А.Ю., Волнянский М.Д., Баин А.К. Температурный гистерезис диэлектрической проницаемости кристаллов Li <sub>2</sub> Ge <sub>7</sub> O <sub>15</sub>	2,	418
Кудзин А.Ю., см. Волнянский М.Д., Кудзин А.Ю., Волнянский Д.М.	9,	2785
Кудинов А.В., см. Кусраев Ю.Г., Кудинов А.В.	7,	2088
Кудинов Е.К., см. Шелых А.И., Кудинов Е.К.	9,	2585

<b>Кудинов Ю.А.</b> , см. Кораблев В.В., Кудинов Ю.А., Панченко О.Ф., Панченко Л.К., Шаталов В.М. . . . .	8, 2373
<b>Кудымов А.Н.</b> , см. Смирнов Б.И., Орлова Т.С., Кудымов А.Н. . . . .	5, 1529
<b>Кужель Г.</b> , см. Волков А.А., Горшунов Б.П., Командин Г.А., Григас И., Кужель Г. . . . .	6, 1696
<b>Кузнецов А.Ю.</b> , Кузнецов М.В., Огородников И.Н., Кружалов А.В., Маслов В.А. Рентгеноэлектронная спектроскопия нелинейных кристаллов $\text{LiB}_3\text{O}_5$ . . . . .	3, 845
<b>Кузнецов А.Ю.</b> , см. Соболев А.Б., Кузнецов А.Ю., Огородников И.Н., Кружалов А.В. . . . .	5, 1517
<b>Кузнецов А.Ю.</b> , Соболев А.Б., Огородников И.Н., Кружалов А.В. Моделирование парамагнитного $\text{B}^{2+}$ -центра в триборате лития . . . . .	12, 3530
<b>Кузнецов М.В.</b> , см. Кузнецов А.Ю., Кузнецов М.В., Огородников И.Н., Кружалов А.В., Маслов В.А. . . . .	3, 845
<b>Кузнецов О.А.</b> , Орлов Л.К., Калугин Н.Г., Дроздов Ю.Н., Дроздов М.Н., Вдовин В.И., Мильвидский М.Г. Структура и спектры комбинационного рассеяния света сверхрешеток Ge-Si, выращенных гидридным методом . . . . .	3, 726
<b>Кузнецов Ю.А.</b> , см. Агеев В.Н., Кузнецов Ю.А., Потехина Н.Д. . . . .	5, 1444
<b>Кузько Е.И.</b> , см. Авдеенко А.М., Кузько Е.И., Штремель М.А. . . . .	10, 3158
<b>Кузьмин В.С.</b> , Сайко А.П., Смирнова Т.В. Влияние фазовых искажений возбуждающего импульса на формирование когерентного отклика в двухуровневой спиновой системе . . . . .	2, 264
<b>Кузьмичев Н.Д.</b> , см. Головашкин А.И., Иванченко Л.А., Кузьмичев Н.Д., Левченко И.С. . . . .	9, 2580
<b>Куксенко В.С.</b> , см. Бетехтин В.И., Куксенко В.С., Слуцкер А.И., Школьник И.Э. . . . .	9, 2599
<b>Куксенко В.С.</b> , см. Томилин Н.Г., Дамаскинская Е.Е., Куксенко В.С. . . . .	10, 3101
<b>Куксенко В.С.</b> ; см. Розанов А.О., Куксенко В.С., Савельев В.Н., Станчиц С.А. . . . .	11, 3381
<b>Кукушкин С.А.</b> , Осипов А.В. Кинетика зарождения тонких пленок из многокомпонентного пара . . . . .	5, 1258
<b>Кукушкин С.А.</b> , Осипов А.В. Солитонная модель миграции островков по подложке при росте тонких пленок . . . . .	5, 1461
<b>Куликов Д.В.</b> , Сурис Р.А., Трушин Ю.В. Физическая модель эволюции кислородной подсистемы в $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ под действием $\gamma$ -облучения . . . . .	10, 2975
<b>Куликова И.Н.</b> , см. Парфенева Л.С., Волконская Т.И., Тихонов В.В., Куликова И.Н., Смирнов И.А., Рожкова Н.Н., Зайденберг А.З. . . . .	4, 1150
<b>Кульбачинский В.А.</b> , Щенников В.В., Горак Я., Лоштяк П. Особенности термоэдс $\text{Bi}_2\text{Te}_3$ и $\text{In}_x\text{Bi}_{2-x}\text{Te}_3$ при давлениях до 20 ГПа . . . . .	2, 526
<b>Куницын А.Е.</b> , Козырев С.В., Новиков С.В., Савельев И.Г., Чалдышев В.В., Шаронова Л.В. Получение пленок фуллеренов на полупроводниковых подложках GaAs . . . . .	9, 2573

<b>Курик М.В.</b> , см. Снопок Б.А., Лампека Я.Д., Курик М.В.	10	2881
<b>Куркин М.И.</b> , см. Богданова Х.Г., Голенищев-Кутузов В.А., Куркин М.И., Низамиев И.Р., Танкеев А.П., Шакирзянов М.М.	7	1950
<b>Куркин Н.Н.</b> , см. Владимирцев Ю.В., Куркин Н.Н., Несмелов Ю.Е., Соловаров Н.К.	2	520
<b>Кусиков В.А.</b> , см. Подоров С.Г., Пунегов В.И., Кусиков В.А.	3	827
<b>Кусраев Ю.Г.</b> , Кудинов А.В. Оптические исследования локализованных магнитных поляронов в спиновых стеклах CdMnTe	7	2088
<b>Кустов Д.Е.</b> , см. Захарчук С.Ю., Кустов Е.Ф., Кустов Д.Е., Лигачев В.А.	8	2162
<b>Кустов Е.Ф.</b> , см. Захарчук С.Ю., Кустов Е.Ф., Кустов Д.Е., Лигачев В.А.	8	2162
<b>Кутырев В.В.</b> , см. Закосаренко И.М., Ильичев Е.В., Кутырев В.В., Гальперин Ю.М., Козуб В.И.	4	1189
<b>Кутянский Р.Р.</b> , см. Котерлин М.Д., Морогицкий Б.С., Бабич Н.Г., Загаренко Н.И., Кушнир А.П., Кутянский Р.Р.	3	842
<b>Кутянский Р.Р.</b> , см. Котерлин М.Д., Бабич О.И., Кутянский Р.Р.	6	1610
<b>Кушнир А.П.</b> , см. Котерлин М.Д., Морогицкий Б.С., Бабич Н.Г., Загаренко Н.И., Кушнир А.П., Кутянский Р.Р.	3	842
<b>Кютт Р.Н.</b> , Сорокин Л.М., Аргунова Т.С., Рувимов С.С. Рентгенодифракционное исследование дислокационной структуры в системах молекулярно-лучевой эпитаксии с высоким уровнем несоответствия параметров решеток	9	2700
<b>Кютт Р.Н.</b> , см. Аргунова Т.С., Кютт Р.Н., Матвеев Б.А., Рувимов С.С., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н.	10	3071

## Л

<b>Лаврентьев В.И.</b> Внутреннее трение меди после воздействия мощных ионных пучков	12	3563
<b>Лайхо Р.</b> , см. Блинов Е.В., Лайхо Р., Лехдеранта Э.	4	1185
<b>Лалэко В.А.</b> , Драган И.И., Ершова Н.Ю. Кинетические закономерности пробоя окисных слоев	5	1201
<b>Лампека Я.Д.</b> , см. Снопок Б.А., Лампека Я.Д., Курик М.В.	10	2881
<b>Лантратов В.М.</b> , см. Анкудинов А.В., Лантратов В.М., Титков А.Н.	2	465
<b>Лапушкин С.С.</b> , см. Кессель А.Р., Лапушкин С.С.	11	3315
<b>Лашкевич М.Ю.</b> , см. Векилов Ю.Х., Горбатов О.И., Лашкевич М.Ю., Рубан А.В.	2	301
<b>Лебедев А.А.</b> , см. Витман Р.Ф., Гусева Н.Б., Лебедев А.А., Ситникова А.А., Фалькевич Э.С., Червоный Н.Ф.	3	697
<b>Лебедев А.В.</b> , Торопов А.А., Шубина Т.В. Смешивание электронных состояний в нерегулярной сверхрешетке в электрическом поле	4	1131
<b>Лебедев А.О.</b> , см. Ефимов А.Н., Лебедев А.О.	3	595
<b>Лебедев М.В.</b> , Лебедева Е.В. Температурная зависимость спектров пропускания кристалла CdS в геометрии возбуждения смешанной моды экситонных поляритонов	2	389

Лебедев М.В., см. Бессолов В.Н., Ершов С.Г., Иванков А.Ф., Лебедев М.В.	12,	3601
Лебедева Е.В., см. Лебедев М.В., Лебедева Е.В.	2,	389
Левин А.А., Смолин Ю.И., Шепелев Ю.Ф., Буш А.А., Романов Б.Н. Новый высокотемпературный сверхпроводник $\text{Bi}_4\text{Sr}_4\text{CaCu}_3\text{O}_{14+x}$ , кристаллическая структура и дефектность катионной подрешетки	5,	1366
Левченко Г.Г., см. Маркович В.И., Дьяконов В.П., Бойко Ф.А., Левченко Г.Г., Фита И.М.	6,	1672
Левченко Г.Г., см. Фита И.М., Дьяконов В.П., Левченко Г.Г., Маркович В.И., Козеева Л.П.	12,	3556
Левченко И.С., см. Головашкин А.И., Иванченко Л.А., Кузьми- чев Н.Д., Левченко И.С.	9,	2580
Леденцов Н.Н., см. Белоусов М.В., Беркович В.Л., Гусев А.О., Ивченко Е.Л., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Несвижский А.И.	4,	1098
Лейман В.И., см. Валов П.М., Грачева Л.В., Лейман В.И., Неговорова Т.А.	6,	1743
Леманов В.В., Холкин А.Л. Эффект электрического поля в сверхпроводниках (Обзор)	6,	1537
Леманов В.В., Макаров В.В., Шерман А.Б. Четный эффект поля в пленках $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$	8,	2456
Лемешко В.В., Макара В.А., Обуховский В.В., Стеблен- ко Л.П., Робур Е.Г. Влияние электрического тока на скорость движения дислокаций в кристаллическом кремнии	9,	2618
Леонов Н.Б., см. Ходорковский М.А., Шахмин А.Л., Леонов Н.Б.	3,	626
Лехдеранта Э., см. Блинов Е.В., Лайхо Р., Лехдеранта Э.	4,	1185
Либенсон Б.Н. Сдвиг и ширина уровня поверхностного плазмона на границе металла с частично зеркальным и частично упругим отражением электронов проводимости	8,	2283
Лигачев В.А., см. Захарчук С.Ю., Кустов Е.Ф., Кустов Д.Е., Лигачев В.А.	8,	2162
Лимонов М.Ф., см. Китаев Ю.Э., Лимонов М.Ф., Миргород- ский А.П., Панфилов А.Г., Эварестов Р.А.	4,	865
Линийчук И.А., см. Греков И.В., Даевдов В.Ю., Делимова Л.А., Линийчук И.А., Михайлова С.Н., Семчинова О.К., Хайден- блют Т.	8,	2423
Липатов Ю.С., см. Белошенко В.А., Козлов Г.В., Липатов Ю.С.	10,	2903
Липницкий А.Г., см. Берч А.В., Еремеев С.В., Липницкий А.Г., Складнева И.Ю., Чулков Е.В.	10,	2935
Липсон А.Г., Ляхов Б.Ф., Саков Д.М., Дерягин Б.В. Ме- тallизация гетероструктуры $\text{Pd}/\text{PdO}$ включениями водорода (дейтерия), локализованными на границе $\text{Pd}$ -оксид	12,	3607
Лисаченко Д.А. Уменьшение эффективной жесткости малоугловых границ вблизи точек фазовых переходов	10,	3174
Литвиненко К.Л., Лысенко В.Г. Влияние неупорядоченности и затухания носителей заряда на форму полосы рекомбинаци- онного излучения электронно-дырочной плазмы в $\text{CdS}$	11,	3469

<b>Литвинова Н.Н.</b> , см. Арешкин А.Г., Литвинова Н.Н., Маслов А.Ю., Марков Л.С., Шукин В.А., Федоров Д.Л. . . . .	3,	605
<b>Лихолит И.Л.</b> , см. Мастеров В.Ф., Лихолит И.Л., Патрина И.Б., Разумеенко М.В., Баранская Н.П., Красная О.А., Исаев-Иванов В.В. . . . .	5,	1502
<b>Лобач А.С.</b> , см. Шульга Ю.М., Рубцов В.И., Лобач А.С., Спицина Н.Г., Ягубский Э.Б. . . . .	6,	1799
<b>Логунов М.В.</b> , см. Рандошкин В.В., Логунов М.В. . . . .	6,	1770
<b>Логунов М.В.</b> , см. Рандошкин В.В., Логунов М.В. . . . .	12,	3498
<b>Лосева Г.В.</b> , см. Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Мукоед Г.М. .	1,	112
<b>Лосева Г.В.</b> , см. Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Мукоед Г.М., Киселев Н.И., Балаев А.Д. . . . .	12,	3506
<b>Лось В.Ф.</b> , <b>Репецкий С.П.</b> , <b>Годлевский К.П.</b> Аномальное поведение электропроводности упорядочивающихся сплавов	1,	194
<b>Лоштяк П.</b> , см. Кульбачинский В.А., Шенников В.В., Горак Я., Лоштяк П. . . . .	2,	526
<b>Лужков А.А.</b> Аномальное отражение света от приповерхностного слоя с размытым фазовым переходом . . . . .	9,	2512
<b>Лукин В.П.</b> Особенности антиферромагнитного состояния в двуихзонной модели Хаббарда . . . . .	3,	661
<b>Лысенко В.Г.</b> , см. Литвиненко К.Л., Лысенко В.Г. . . . .	11,	3469
<b>Лялин А.Г.</b> , <b>Шулаков А.С.</b> Применение модели атомного тормозного излучения для описания резонансной эмиссии в рентгеновском К-спектре бора гексагонального кристалла BN	11,	3185
<b>Ляхов Б.Ф.</b> , см. Липсон А.Г., Ляхов Б.Ф., Саков Д.М., Дерягин Б.В.	12,	3607

## М

<b>Магарилл Л.И.</b> , см. Говоров А.О., Магарилл Л.И. . . . .	2,	256
<b>Магатаев В.К.</b> , см. Глушков В.Ф., Магатаев В.К., Гладкий В.В. .	5,	1311
<b>Мазуренко В.Г.</b> , <b>Кортов В.С.</b> Резонансные колебания в кристаллах $\text{NaCl}-\text{Ca}^{2+}$ . . . . .	2,	422
<b>Мазуренко В.Г.</b> , см. Гусев А.Г., Мазуренко В.Г., Никифоров А.Е., Шашкин С.Ю. . . . .	5,	1437
<b>Мазурицкий М.И.</b> , см. Солдатов А.В., Иванченко Т.С., Мазурицкий М.И. . . . .	3,	836
<b>Макара В.А.</b> , см. Лемешко В.В., Макара В.А., Обуховский В.В., Стебленко Л.П., Робур Е.Г. . . . .	9,	2618
<b>Макаров В.В.</b> , см. Леманов В.В., Макаров В.В., Шерман А.Б. .	8,	2456
<b>Макаров В.Н.</b> , <b>Плоткин Д.А.</b> , <b>Суворов А.В.</b> Особенности спектров комбинационного рассеяния света 6H-SiC, имплантируированного ионами алюминия . . . . .	2,	530
<b>Маковецкий Г.И.</b> , см. Дымонт В.П., Маковецкий Г.И., Рыжковский В.М. . . . .	10,	2916
<b>Максимова Т.И.</b> , <b>Минтаиров А.М.</b> Молекулярные примесные центры в смешанных кристаллах щелочных галогенидов и их скрытая анизотропия . . . . .	4,	1065
<b>Максимук М.Ю.</b> , см. Горбунов А.В., Максимук М.Ю. . . . .	5,	1416
<b>Максимук М.Ю.</b> , см. Горбунов А.В., Максимук М.Ю. . . . .	5,	1429

<b>Малиновский В.К., Новиков В.Н.</b> Бозонный пик и наноноединство структуры в стеклах . . . . .	8, 2241
<b>Малкин Б.З.</b> , см. Аванесов А.Г., Жорин В.В., Малкин Б.З., Писаренко В.Ф. . . . .	6, 1588
<b>Малыгин Г.А.</b> К теории размытых мартенситных переходов в сегнетоэлектриках и сплавах с памятью формы . . . . .	5, 1489
<b>Малышев А.Л.</b> , см. Чернышов Д.Ю., Корсукова М.М., Малышев А.Л., Гурин В.Н., Трунов В.А., Чернышев В.В., Асланов Л.А. . . . .	4, 1078
<b>Малышев А.Л.</b> , см. Трунов В.А., Малышев А.Л., Чернышов Д.Ю., Корсукова М.М., Гурин В.Н. . . . .	9, 2687
<b>Мальнев В.В.</b> , см. Кочарян К.Н., Авакян А.А., Прпрян В.Г., Саркисян Э.Л., Селезнев В.Н., Мальнев В.В., Ягупов С.В. . . . .	3, 839
<b>Манапов Р.А.</b> , см. Домарчева Н.Е., Галиметдинов Ю.Г., Манапов Р.А., Просвирин А.В., Овчинников И.В., Хаазе В., Кризар К. . . . .	8, 2154
<b>Маньков Ю.И.</b> Влияние поверхностного закрепления намагниченности на магнетосопротивление тонкого ферромагнитного слоя . . . . .	12, 3634
<b>Маргулис В.А.</b> , см. Гейлер В.А., Маргулис В.А., Несмелов А.Г., Чучаев И.И. . . . .	7, 1994
<b>Марков Л.С.</b> , см. Арещин А.Г., Литвинова Н.Н., Маслов А.Ю., Марков Л.С., Шукин В.А., Федоров Д.Л. . . . .	3, 605
<b>Марков Ю.Ф.</b> , см. Каплянский А.А., Кнорр К., Марков Ю.Ф., Тураев А.Ш. . . . .	9, 2744
<b>Маркович В.И., Дьяконов В.П., Бойко Ф.А., Левченко Г.Г., Фита И.М.</b> Сверхпроводящие свойства $GdBa_{2-x}Sr_xCu_3O_{7-\delta}$	6, 1672
<b>Маркович В.И.</b> , см. Пехота С., Набялэк А., Глубоков А., Маркович В.И., Чабаненко В.В. . . . .	11, 3252
<b>Маркович В.И.</b> , см. Баран М., Дьяконов В.П., Маркович В.И., Шимчак Г. . . . .	11, 3461
<b>Маркович В.И.</b> , см. Фита И.М., Дьяконов В.П., Левченко Г.Г., Маркович В.И., Козеева Л.П. . . . .	12, 3556
<b>Мартынов А.Ф.</b> , см. Рандошкин В.В., Мартынов А.Ф. . . . .	4, 1179
<b>Маслов А.Ю.</b> , см. Арещин А.Г., Литвинова Н.Н., Маслов А.Ю., Марков Л.С., Шукин В.А., Федоров Д.Л. . . . .	3, 605
<b>Маслов В.А.</b> , см. Кузнецов А.Ю., Кузнецов М.В., Огородников И.Н., Кружалов А.В., Маслов В.А. . . . .	3, 845
<b>Мастеров В.Ф.</b> , см. Серегин П.П., Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Сайдов Ч.С., Бабамуратов К.Х. . . . .	3, 769
<b>Мастеров В.Ф.</b> , Лихолит И.Л., Патрина И.Б., Рazuменко М.В., Баранская Н.П., Красная О.А., Исаев-Иванов В.В. Магнитный фазовый переход в сверхпроводниках Y-системы, легированных Ga и La, по данным ЭПР . . . . .	5, 1502
<b>Мастеров В.Ф., Серегин П.П., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Приходько О.А., Сайдов Ч.С.</b> Распределение электронной плотности в сверхпроводнике $Nd_{1.85}Ce_{0.15}CuO_4$ . . . . .	6, 1615

Матвеев Б.А., см. Аргунова Т.С., Кютт Р.Н., Матвеев Б.А., Рувимов С.С., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н. . . . .	10, 3071
Матвеев Н.Н., Сидоркин А.С. Пироэлектрические свойства полимерных материалов при фазовых переходах кристаллизация–плавление . . . . .	8, 2440
Матвеев Н.Н., Сидоркин А.С. Термополяризация кремнийорганических полимеров при переходах кристаллизация–плавление . . . . .	9, 2791
Матвиенко А.А., Сидельников А.А., Болдырев В.В. Размерный эффект при полиморфном превращении олова, обусловленный релаксацией механических напряжений . . . . .	11, 3194
Махнев А.А., см. Поносов Ю.С., Номерованная Л.В., Махнев А.А., Болотин Г.А. . . . .	11, 3332
Махро В.В., см. Тишин А.М., Махро В.В. . . . .	6, 1602
Махро И.Г., см. Никитин С.А., Иванова Т.И., Махро И.Г., Минько М.Б., Попов Ю.Ф., Бурханов Г.С., Чистяков О.Д. . . . .	11, 3358
Медведовская О.Г., см. Чепурных Г.К., Колесник М.И., Медведовская О.Г. . . . .	8, 2289
Мекекечко А.Ю., см. Коваленко А.В., Мекекечко А.Ю., Тищенко В.В., Бондарь Н.В. . . . .	5, 1350
Мелебаев Д., см. Вайполин А.А., Мелебаев Д. . . . .	4, 1106
Мелебаев Д., см. Вайполин А.А., Мелебаев Д. . . . .	7, 2107
Мелех Б.Т., см. Шелых А.И., Жданович Н.С., Мелех Б.Т., Картенко Н.Ф., Филин Ю.Н., Прокофьев А.В., Смирнов И.А. . . . .	3, 817
Мелех Б.Т., см. Совестнов А.Е., Шабуров В.А., Мелех Б.Т., Смирнов И.А., Смирнов Ю.П., Тюнис А.В., Егоров А.И. . . . .	4, 1140
Мельников М.Б. Влияние глубоких центров прилипания на люкс-амперные характеристики диэлектрика при двухфотонном примесном возбуждении . . . . .	10, 3123
Мельников О.К., см. Басун С.А., Каплянский А.А., Феофилов С.П., Мельников О.К., Севастьянов Б.К. . . . .	5, 1451
Мельникова С.В., Гранкина В.А., Воронов В.Н. Исследование фазовой $T_x$ диаграммы кристаллов $Rb_xCs_{1-x}LiSO_4$ . . . . .	4, 1126
Мельничук А.В., Мельничук Л.Ю., Пасечник Ю.А. Анизотропия электрофизических свойств монокристаллов окиси цинка . . . . .	9, 2624
Мельничук Л.Ю., см. Мельничук А.В., Мельничук Л.Ю., Пасечник Ю.А. . . . .	9, 2624
Меньшиков А.З., см. Вожманин А.П., Меньшиков А.З., Пирогов А.Н. . . . .	2, 340
Меньшиков А.З., см. Дорофеев Ю.А., Меньшиков А.З., Плещёв В.Г. . . . .	8, 2444
Меркулов И.А., см. Кавокин К.В., Меркулов И.А. . . . .	9, 2712
Метолиди Э.Н., Стародубов Я.Д., Ковтун Г.П. Влияние термоциклирования на ИК-спектры отражения монокристаллов арсенида галлия . . . . .	6, 1691
Микеров В.И., см. Антонов Ю.К., Бабачев Е.А., Головашкин А.И., Голосовский И.В., Микеров В.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Романов Е.Г., Тукарев В.А. . . . .	1, 64

<b>Микушин В.М.</b> , см. Гордеев Ю.С., Гомоюнова М.В., Григорьев А.К., Микушин В.М., Пронин И.И., Сысоев С.Е., Шнитов В.В., Фараджев Н.С. . . . .	8, 2388
<b>Микушкин В.М.</b> , см. Гордеев Ю.С., Гомоюнова М.В., Микуш- кин В.М., Пронин И.И., Сысоев С.Е. . . . .	6, 1777
<b>Микушкин В.М.</b> , см. Панфилов А.Г., Буш А.А., Микушкин В.М., Михайлов Г.В., Старухин А.Н., Чугреев А.В., Шнитов В.В. . . . .	11, 3450
<b>Мильвидский М.Г.</b> , см. Кузнецова О.А., Орлов Л.К., Калугин Н.Г., Дроздов Ю.Н., Дроздов М.Н., Вдовин В.И., Мильвидский М.Г. . . . .	3, 726
<b>Минтаиров А.М.</b> , см. Максимова Т.И., Минтаиров А.М. . . . .	4, 1065
<b>Минько М.Б.</b> , см. Никитин С.А., Иванова Т.И., Махро И.Г., Минько М.Б., Попов Ю.Ф., Бурханов Г.С., Чистяков О.Д. . . . .	11, 3358
<b>Миргородский А.П.</b> , см. Китаев Ю.Э., Лимонов М.Ф., Миргород- ский А.П., Панфилов А.Г., Эварестов Р.А. . . . .	4, 865
<b>Мирианашвили Р.И.</b> , см. Гавашели П.А., Дараселия Д.М., Мирианашвили Р.И., Санадзе Т.И. . . . .	6, 1787
<b>Миркович Й.</b> , см. Никифоров В.Н., Ковачикова М.В., Великов- ский А.А., Кочетков Ю.В., Миркович Й., Борисенко О.М., Серопегин Ю.Д. . . . .	2, 471
<b>Мирсаев И.Ф.</b> К теории эффективного ангармонизма упругой подсистемы антиферромагнетиков . . . . .	8, 2430
<b>Митрофанов В.П.</b> , <b>Токмаков К.В.</b> Исследование неупругих эффектов в пластически деформированных металлических образцах квазистатическим методом . . . . .	4, 1060
<b>Митрофанов В.Я.</b> , <b>Фетисов В.Б.</b> , <b>Фишман А.Я.</b> , <b>Флягин М.Я.</b> Спектральное распределение частот ядерного магнитного резонанса (ЯМР) 3d-ионов с тригональным Е-термом в основном состоянии . . . . .	5, 1331
<b>Михайлик В.Б.</b> , см. Волошиновский А.С., <b>Михайлик В.Б.</b> , Родный П.А., Сыротюк С.В., Шпак А.П., Яреско А.Н. . . . .	6, 1666
<b>Михайлов В.В.</b> , см. Троянчук И.О., Акимов А.И., Каспер Н.В., Михайлов В.В. . . . .	11, 3263
<b>Михайлов Г.В.</b> , см. Панфилов А.Г., Буш А.А., Микушкин В.М., Михайлов Г.В., Старухин А.Н., Чугреев А.В., Шнитов В.В. . . . .	11, 3450
<b>Михайлов С.Н.</b> , см. Грехов И.В., Давыдов В.Ю., Делимова Л.А., Линийчук И.А., Михайлов С.Н., Семчинова О.К., Хайден- блют Т. . . . .	8, 2423
<b>Михайлова Т.Н.</b> , см. Табачникова Е.Д., Бенгус В.З., Молока- нов В.В., Михайлова Т.Н. . . . .	8, 2355
<b>Михеев В.М.</b> Гистерезисные явления вблизи перехода металл- изолятор в легированных полупроводниках . . . . .	4, 994
<b>Михневич В.В.</b> , <b>Кашевич И.Ф.</b> Свойства кристаллов триглицин- сульфата (ТГС) с закономерно-неоднородным распределением примеси . . . . .	7, 2057
<b>Мищенко Н.М.</b> , см. Заатдинов А.М., Мищенко Н.М. . . . .	8, 2360
<b>Молоканов В.В.</b> , см. Табачникова Е.Д., Бенгус В.З., Молока- нов В.В., Михайлова Т.Н. . . . .	8, 2355

Моравецкий В.И., см. Андрющенко В.А., Моравецкий В.И., Шелудченко Л.М.	9,	2565
Моравский А.П., см. Кобелев Н.П., Моравский А.П., Сойфер Я.М., Башкин И.О., Рыбченко О.Г.	9,	2732
Морозов С.И. Локализация и колебательный спектр водорода в $\alpha\text{-VN}_x$	7,	2136
Морозов С.И. Динамика углерода в фазе внедрения V <sub>2</sub> C	9,	2763
Морохивский Б.С., см. Котерлин М.Д., Морохивский Б.С., Бабич Н.Г., Захаренко Н.И., Кушнир А.П., Кутянский Р.Р.	3,	842
Морохивский Б.С., см. Котерлин М.Д., Морохивский Б.С., Бабич Н.Г., Захаренко Н.И.	4,	1162
Москаленко Е.С., Акимов А.В., Жмодиков А.Л., Каплян- ский А.А., Ченг Т., Хьюз О., Чаллис Л.Дж. Разогрев двумерного экзитонного газа в квантовых ямах GaAs/AlGaAs неравновесными фононами	10,	3140
Москаленко С.А., см. Бобришева А.И., Москаленко С.А., Руссу С.С., Шмидлок М.И.	7,	2009
Мохов Е.Н., см. Трегубова А.С., Мохов Е.Н., Шульпина И.Л.	1,	132
Мукоед Г.М., см. Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Мукоед Г.М.	1,	112
Мукоед Г.М., см. Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Мукоед Г.М., Киселев Н.И., Балаев А.Д.	12,	3506
Муминов Х.Х., см. Абдуллоев Х.О., Муминов Х.Х.	1,	170
Мунтяну Ф.М., Гудима Г.С. Наблюдение узкого слоя открытых траекторий в сплавах Bi <sub>1-x</sub> Sb <sub>x</sub> (0.15 ≤ x ≤ 0.21)	10,	3155
Мусатов А.Л., Смирнов С.Ю. Спектры поверхностной фотоэдс и поверхностные состояния GaAs(100) с субмоноатомными слоями цезия	1,	9
Мустафаев Н.Б., см. Аллахвердиев К.Р., Ахмедов Н.А., Мустафа- ев Н.Б., Тагиев М.М., Ибрагимов З.А.	6,	1796
Мухамеджанов Э.Х. Поляризационный эффект и глубина выхода фотоэлектронов в кристаллах	7,	2046
Мухин А.А., см. Егоян А.Э., Мухин А.А.	6,	1715
Мчедлишвили Н.Г., см. Бушишвили Л.Л., Гиоргадзе Н.П., Мчедлишвили Н.Г.	10,	3040
Мячин В.Е., см. Алексеев А.Н., Карпов С.Ю., Мячин В.Е., Погорельский Ю.В., Русанович И.Ю., Соколов И.А., Фокин Г.А.	8,	2263

## Н

Набыләк А., см. Пехота С., Набыләк А., Глубоков А., Маркович В.И., Чабаненко В.В.	11,	3252
Нагорный П.Г., см. Гейфман И.Н., Нагорный П.Г., Ротенфельд М.В.	12,	3550
Найден Е.П., см. Жиляков С.М., Найден Е.П., Рябцев Г.И.	8,	2402
Нариманов Е.Е., см. Козлов В.А., Нариманов Е.Е., Сахаров К.А.	2,	309
Нариманов Е.Е., Сахаров К.А. Влияние неупругости рассеяния на амплитуду осцилляций диффузионной термоэдс в окрестности ультраквантового предела	12,	3489
Насрединов Ф.С., см. Серегин П.П., Мастеров В.Ф., Насреди- нов Ф.С., Серегин Н.П., Саидов Ч.С., Бабамуратов К.Х.	3,	769

<b>Насрединов Ф.С., см. Мастеров В.Ф., Серегин П.П., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Приходько О.А., Саидов Ч.С.</b>	6,	1615
<b>Неговорова Т.А., см. Валов П.М., Грачева Л.В., Лейман В.И., Неговорова Т.А.</b>	6,	1743
<b>Некипелов С.В., Сивков В.Н. Спектральные зависимости сечения поглощения рентгеновского излучения металлическим титаном в области энергий 240–1500 eV</b>	9,	2769
<b>Нельсон Д.К., см. Ивченко Е.Л., Караман М.И., Нельсон Д.К., Разбирин Б.С., Старухин А.Н.</b>	2,	400
<b>Немова О.Ю., см. Тарапичев В.Е., Немова О.Ю.</b>	3,	754
<b>Ненашева Е.А., см. Бутко В.И., Ненашева Е.А., Ротенберг Б.А.</b>	2,	444
<b>Неркаарян Х.В., см. Арутюнян В.М., Неркаарян Х.В.</b>	5,	1513
<b>Несвижский А.И., см. Белоусов М.В., Беркович В.Л., Гусев А.О., Ивченко Е.Л., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Несвижский А.И.</b>	4,	1098
<b>Несвижский А.И., см. Ивченко Е.Л., Несвижский А.И., Йорда С.</b>	7,	2118
<b>Несмелов А.Г., см. Гейлер В.А., Маргулис В.А., Несмелов А.Г., Чучаев И.И.</b>	7,	1994
<b>Несмелов Ю.Е., см. Владимирцев Ю.В., Куркин Н.Н., Несмелов Ю.Е., Соловаров Н.К.</b>	2,	520
<b>Нестеров С.И., см. Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.</b>	6,	1774
<b>Нефедова Е.В., см. Абдусалямова М.Н., Алексеев П.А., Клементьев Е.С., Нефедова Е.В., Нижанковский В.И.</b>	1,	145
<b>Нижанковский В.И., см. Абдусалямова М.Н., Алексеев П.А., Клементьев Е.С., Нефедова Е.В., Нижанковский В.И.</b>	1,	145
<b>Нижникова Г.П., см. Гегешидзе К.Р., Нижникова Г.П., Фарберович О.В., Гигинеишвили А.В., Глурджидзе Л.Н.</b>	4,	1113
<b>Низамиев И.Р., см. Богданова Х.Г., Голенищев-Кутузов В.А., Куркин М.И., Низамиев И.Р., Танкеев А.П., Шакирзянов М.М.</b>	7,	1950
<b>Ника Ю.Н., см. Барбэрошие А.Е., Гонця И.И., Ника Ю.Н., Ротару А.Х.</b>	8,	2408
<b>Никаноров С.П., см. Осипов В.Н., Носов Ю.Г., Гурин В.Н., Зимкин И.Н., Картенко Н.Ф., Никаноров С.П.</b>	8,	2451
<b>Никитин К.Е. О механизме аномального роста модуля Юнга кристаллов при деформации изгибом</b>	12,	3587
<b>Никитин С.А., Иванова Т.И., Махро И.Г., Минько М.Б., Попов Ю.Ф., Бурханов Г.С., Чистяков О.Д. Магнитные свойства редкоземельных силицидов марганца и кобальта <math>RMn_xCo_{1-x}Si</math></b>	11,	3358
<b>Никитин С.А., см. Андреенко А.С., Никитин С.А., Спичкин Ю.И.</b>	11,	3481
<b>Никифоров А.Е., см. Гусев А.Г., Мазуренко В.Г., Никифоров А.Е., Шашкин С.Ю.</b>	5,	1437
<b>Никифоров А.Е., см. Важенин В.А., Стариченко К.М., Артемов М.Ю., Никифоров А.Е.</b>	9,	2695
<b>Никифоров В.Н., Ковачикова М.В., Велиховский А.А., Кочетков Ю.В., Миркович Й., Борисенко О.М., Серопе-</b>		

<b>гин Ю.Д.</b> Особенности электрических и магнитных свойств интерметаллидов Yb-(Pt,Pd)-(GeSi) . . . . .	2,	471
<b>Никифоров И.Я.</b> , см. Илясов В.В., Сафонцева Н.Ю., Никифоров И.Я. . . . .	2,	451
<b>Николаев Е.М.</b> , см. Федосеева Н.В., Аплесин С.С., Николаев Е.М., Перепелица А.П. . . . .	9,	2609
<b>Никольский А.В.</b> , см. Козаков А.Т., Колесников В.В., Никольский А.В., Сахненко В.П. . . . .	2,	317
<b>Новиков Б.В.</b> , см. Акопян И.Х., Соболева С.А., Новиков Б.В. . . . .	9,	2495
<b>Новиков В.Н.</b> , см. Малиновский В.К., Новиков В.Н. . . . .	8,	2241
<b>Новиков С.В.</b> , см. Куницын А.Е., Козырев С.В., Новиков С.В., Савельев И.Г., Чалдышев В.В., Шаронова Л.В. . . . .	9,	2573
<b>Новиков Ю.А.</b> , Раков А.В., Шантарович В.П. Некоторые закономерности аннигиляции позитронов в поликристаллических металлах . . . . .	6,	1710
<b>Номерованная Л.В.</b> , см. Поносов Ю.С., Номерованная Л.В., Махнев А.А., Болотин Г.А. . . . .	11,	3332
<b>Носов Ю.Г.</b> , см. Усов О.А., Голощапов С.И., Картенко Н.Ф., Конников С.Г., Рождественская И.В., Носов Ю.Г., Осипов В.Н. . . . .	8,	2328
<b>Носов Ю.Г.</b> , см. Осипов В.Н., Носов Ю.Г., Гурин В.Н., Зимкин И.Н., Картенко Н.Ф., Никаноров С.П. . . . .	8,	2451
<b>Носолев И.К.</b> , см. Алексеенко В.И., Волкова Г.К., Константинова Т.Е., Носолев И.К., Попова И.Б. . . . .	6,	1597

## О

<b>О'Коннель-Бронин А.А.</b> Поверхностные эффекты и тонкая структура в $n = 2$ экситонном спектре отражения кристаллов KI . . . . .	9,	2517
<b>Обиднов Б.А.</b> , см. Князев С.А., Корсуков В.Е., Обиднов Б.А. . . . .	5,	1315
<b>Обуховский В.В.</b> , Карабекян С.И. Электрически заряженные кристаллы $\text{LiNbO}_3\text{-Cu}$ . . . . .	9,	2548
<b>Обуховский В.В.</b> , см. Лемешко В.В., Макара В.А., Обуховский В.В., Стебленко Л.П., Робур Е.Г. . . . .	9,	2618
<b>Овидько И.А.</b> О геометрии границ зерен в квазикристаллах . . . . .	12,	3632
<b>Овчинников И.В.</b> , см. Домарчева Н.Е., Галъметдинов Ю.Г., Манапов Р.А., Просвирин А.В., Овчинников И.В., Хаазе В., Кризар К. . . . .	8,	2154
<b>Овчинников С.Г.</b> Влияние типа примеси замещения на подавление магнитных свойств слабодопированных оксидов меди . . . . .	5,	1307
<b>Овчинников С.Г.</b> Глубокие примесные уровни в оксидах меди $n$ -типа . . . . .	10,	2950
<b>Огородников И.Н.</b> , см. Кузнецов А.Ю., Кузнецов М.В., Огородников И.Н., Кружалов А.В., Маслов В.А. . . . .	3,	845
<b>Огородников И.Н.</b> , см. Соболев А.Б., Кузнецов А.Ю., Огородников И.Н., Кружалов А.В. . . . .	5,	1517
<b>Огородников И.Н.</b> , Иванов В.Ю., Кружалов А.В. Точечные дефекты и излучательный распад низкоэнергетических электронных возбуждений в $\text{BeO}$ . . . . .	11,	3287

<b>Огородников И.Н.</b> , см. Кузнецов А.Ю., Соболев А.Б., Огородников И.Н., Кружсалов А.В.	12	3530
<b>Ожогин В.И.</b> , см. Паршин П.П., Землянов М.Г., Иродова А.В., Ожогин В.И., Толмачева Н.С., Шустов Л.Д.	4	1155
<b>Оксенгендлер Б.Л.</b> , см. Алимов Д.Т., Гольдман В.Я., Оксенгендлер Б.Л., Яковина В.В.	7	2130
<b>Октябрьский С.Р.</b> , см. Антонов Ю.К., Бабачев Е.А., Головашкин А.И., Голосовский И.В., Микеров В.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Романов Е.Г., Тукарев В.А.	1	64
<b>Октябрьский С.Р.</b> , см. Голосовский И.В., Шарыгин С.В., Антонов Ю.К., Головашкин А.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Гали Сальвадор., Карденас Александро.	11	3424
<b>Окулич В.И.</b> , <b>Васин А.С.</b> , <b>Пантелеев В.А.</b> Влияние давления на диффузию бора, имплантированного в кремний	2	534
<b>Олехнович Н.М.</b> , <b>Салак А.Н.</b> , <b>Савчук В.К.</b> , <b>Пушкарев Н.В.</b> , <b>Шилин А.Д.</b> Размытые сегнетоэлектрические фазовые переходы в системах метастабильных перовскитов с морфотропной фазовой границей	5	1341
<b>Орлов А.В.</b> , см. Дубовский О.А., Орлов А.В.	3	614
<b>Орлов А.В.</b> , см. Дубовский О.А., Орлов А.В.	10	3131
<b>Орлов Л.К.</b> , см. Кузнецов О.А., Орлов Л.К., Калугин Н.Г., Дроздов Ю.Н., Дроздов М.Н., Вдовин В.И., Мильвидский М.Г.	3	726
<b>Орлова Т.С.</b> , см. Смирнов Б.И., Орлова Т.С., Кауфманн Х.-Й.	2	460
<b>Орлова Т.С.</b> , см. Смирнов Б.И., Орлова Т.С., Кудымов А.Н.	5	1529
<b>Орлова Т.С.</b> , см. Дамм З., Орлова Т.С., Смирнов Б.И., Шлейzman В.В.	8	2465
<b>Орлова Т.С.</b> , см. Смирнов Б.И., Орлова Т.С.	12	3542
<b>Осико А.В.</b> , см. Воронько Ю.К., Осико А.В., Осико В.В., Соболь А.А., Ушаков С.Н., Цымбал Л.И.	3	748
<b>Осико В.В.</b> , см. Воронько Ю.К., Осико А.В., Осико В.В., Соболь А.А., Ушаков С.Н., Цымбал Л.И.	3	748
<b>Осипов А.В.</b> Кинетика массовой кристаллизации расплава на начальной стадии	5	1213
<b>Осипов А.В.</b> , см. Кукушкин С.А., Осипов А.В.	5	1258
<b>Осипов А.В.</b> , см. Кукушкин С.А., Осипов А.В.	5	1461
<b>Осипов В.Н.</b> , см. Усов О.А., Голощапов С.И., Картенко Н.Ф., Конников С.Г., Рождественская И.В., Носов Ю.Г., Осипов В.Н.	8	2328
<b>Осипов В.Н.</b> , <b>Носов Ю.Г.</b> , <b>Гурий В.Н.</b> , <b>Зимкин И.Н.</b> , <b>Картенко Н.Ф.</b> , <b>Никаноров С.П.</b> Получение кристаллов сверхпроводящего соединения $(\text{BiPb})_2\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10+\delta}$ в раствор-расплавах щелочных хлоридов	8	2451

## П

<b>Павлов А.Н.</b> Роль пространственной неоднородности поляризованности в формировании позисторного эффекта	3	579
<b>Павлов К.М.</b> , <b>Пунегов В.И.</b> Динамическая Лауэ-дифракция на гармонической сверхрешетке со статистически распределенными аморфными кластерами	4	953

<b>Павлов С.В.</b> , Перестройка доменной структуры в сегнетоэлектриках при наличии изоструктурных фазовых переходов . . . . .	3,	551
<b>Павлов С.Т.</b> , см. Коровин Л.И., Павлов С.Т., Эшуплатов Б.Э. . . . .	1,	73
<b>Пак П.Е.</b> , см. Джисоев Р.И., Захарченя Б.П., Кавокин К.В., Пак П.Е. . . . .	9,	2752
<b>Пальм В.В.</b> , Ребане К.К., Суйсалу А.П. Исследование ширины бесфононной линии в спектре возбуждения люминесценции одной примесной молекулы . . . . .	4,	1193
<b>Панова Г.Х.</b> , Жернов А.П., Шиков А.А., Гамаюнов К.В. Теплоемкость поликристаллического образца $\text{La}_{1.9}\text{Sr}_{0.1}\text{CuO}_4$ в магнитном поле . . . . .	5,	1293
<b>Пантелеев В.А.</b> , см. Окулич В.И., Васин А.С., Пантелеев В.А. . . . .	2,	534
<b>Панфилов А.Г.</b> , см. Китаев Ю.Э., Лимонов М.Ф., Миргородский А.П., Панфилов А.Г., Эварестов Р.А. . . . .	4,	865
<b>Панфилов А.Г.</b> , Буш А.А., Микушкин В.М., Михайлов Г.В., Старухин А.Н., Чугреев А.В., Шнитов В.В. Восстановление комплексной диэлектрической проницаемости высокотемпературных сверхпроводников из данных электронной и оптической спектроскопии . . . . .	11,	3450
<b>Панченко Л.К.</b> , см. Панченко О.Ф., Панченко Л.К., Шаталов В.М., Силантьев В.И., Шевченко Н.А. . . . .	6,	1781
<b>Панченко Л.К.</b> , см. Кораблев В.В., Кудинов Ю.А., Панченко О.Ф., Панченко Л.К., Шаталов В.М. . . . .	8,	2373
<b>Панченко О.Ф.</b> , Панченко Л.К., Шаталов В.М., Силантьев В.И., Шевченко Н.А. Низкоэнергетическая электронная спектроскопия полного тока молибдена . . . . .	6,	1781
<b>Панченко О.Ф.</b> , см. Кораблев В.В., Кудинов Ю.А., Панченко О.Ф., Панченко Л.К., Шаталов В.М. . . . .	8,	2373
<b>Парфенева Л.С.</b> , Волконская Т.И., Тихонов В.В., Куликова И.Н., Смирнов И.А., Рожкова Н.Н., Зайденберг А.З. Теплопроводность, теплоемкость и термоэдс шунгитового углерода . . . . .	4,	1150
<b>Парфеньева Л.С.</b> , Смирнов И.А., Зайденберг А.З., Рожкова Н.Н., Стефанович Г.Б. Электропроводность шунгитового углерода . . . . .	1,	234
<b>Паршин Д.А.</b> Модель мягких потенциалов и универсальные свойства стекол. (Обзор) . . . . .	7,	1809
<b>Паршин П.П.</b> , Землянов М.Г., Иродова А.В., Ожогин В.И., Толмачева Н.С., Шустов Л.Д. Спектры колебаний атомов Cu и Tl в $\text{Tl}_2\text{Ba}_2\text{CaCu}_2\text{O}_8$ . . . . .	4,	1155
<b>Пасечник Ю.А.</b> , см. Мельничук А.В., Мельничук Л.Ю., Пасечник Ю.А. . . . .	9,	2624
<b>Патрин Г.С.</b> , Волков Н.В., Петраковский Г.А. Кинетика фотомагнитного эффекта в кристаллах $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3:\text{Ga}$ . . . . .	5,	1385
<b>Патрина И.Б.</b> , см. Мастеров В.Ф., Литолит И.Л., Патрина И.Б., Разумеенко М.В., Баранская Н.П., Красная О.А., Исаев-Иванов В.В. . . . .	5,	1502

<b>Пергамент А.Л., Стефанович Г.Б., Чудновский Ф.А.</b>	<b>Фазовый переход металл–полупроводник и эффект переключения в оксидах переходных металлов</b>	10, 2988
<b>Перепелица А.П., см. Федосеева Н.В., Аплеснин С.С., Николаев Е.М., Перепелица А.П.</b>		9, 2609
<b>Перлов А.Я., см. Валейко М.В., Ветошко П.М., Перлов А.Я., Топоров А.Ю.</b>		10, 3067
<b>Петраковская Э.А., см. Зеер Э.П., Фалалеев О.В., Иванов Ю.Н., Петраковская Э.А.</b>		8, 2210
<b>Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Мукоед Г.М.</b>	<b>Высокотемпературные переходы в системе V<sub>x</sub>S</b>	1, 112
<b>Петраковский Г.А., см. Патрин Г.С., Волков Н.В., Петраковский Г.А.</b>		5, 1385
<b>Петраковский Г.А., Лосева Г.В., Мукоед Г.М., Киселев Н.И., Балаев А.Д.</b>	<b>Низкотемпературная фаза моносульфида ванадия</b>	12, 3506
<b>Петренко А.Н.</b>	<b>Интегралы переноса триплетного возбуждения в линейных молекулярных кристаллах</b>	6, 1784
<b>Петренко В.В., см. Шкарь В.Ф., Петренко В.В., Деллалов В.С., Саяпин В.Н.</b>		3, 848
<b>Пехота С., Набыляләк А., Глубоков А., Маркович В.И., Чабаненко В.В.</b>	<b>Магнитные и сверхпроводящие свойства DyBa<sub>2-x</sub>Sr<sub>x</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-δ</sub> в полях до 12 Т</b>	11, 3252
<b>Пидзырайло Н.С., см. Волошиновский А.С., Родный П.А., Антоняк О.Т., Пидзырайло Н.С.</b>		2, 436
<b>Пирогов А.Н., см. Вожманин А.П., Меньшиков А.З., Пирогов А.Н.</b>		2, 340
<b>Писаренко В.Ф., см. Аванесов А.Г., Жорин В.В., Малкин Б.З., Писаренко В.Ф.</b>		6, 1588
<b>Плеханов В.Г.</b>	<b>Влияние химического и изотопического замещения в кристаллах LiH на излучение поляритонов</b>	10, 3177
<b>Плещёв В.Г., см. Дорофеев Ю.А., Меньшиков А.З., Плещёв В.Г.</b>		8, 2444
<b>Плоткин Д.А., см. Макаров В.Н., Плоткин Д.А., Суворов А.В.</b>		2, 530
<b>Плющ О.Б., см. Шелег А.У., Плющ О.Б., Алиев В.А.</b>		1, 226
<b>Повзнер А.А., Волков А.Г.</b>	<b>Электронные корреляции и парамагнитная восприимчивость узкозонных антиферромагнитных изоляторов с волнами зарядовой плотности</b>	11, 3476
<b>Погожев В.А., см. Колотов О.С., Ким Ен.Хен., Красножон А.П., Погожев В.А.</b>		1, 231
<b>Погожев В.А., см. Колотов О.С., Ким Ен.Хен., Погожев В.А.</b>		2, 515
<b>Погорельский Ю.В., см. Алексеев А.Н., Карпов С.Ю., Мячин В.Е., Погорельский Ю.В., Русанович И.Ю., Соколов И.А., Фокин Г.А.</b>		8, 2263
<b>Погосов В.В., Якубов И.Т.</b>	<b>О влиянии вакансий на работу выхода позитрона и позитрония из металла</b>	8, 2343
<b>Погосов В.В.</b>	<b>К расчету размерной поправки поверхностного натяжения ультрадисперсных металлических частиц</b>	9, 2521
<b>Подоров С.Г., Пунегов В.И., Кусиков В.А.</b>	<b>К решению обратной задачи кинематической рентгеновской дифракции на неоднородных кристаллических структурах</b>	3, 827

Подурец К.М., см. Чистяков Р.Р., Подурец К.М., Шильштейн С.Ш.	9,	2738
Полгар К., Скворцов А.П., Тверитинов А.М. Влияние внешнего электрического поля на $f-f$ -спектры кристаллов $\text{LiNbO}_3:\text{Nd}^{3+}$	11,	3408
Полев А.В., см. Ганапольский Е.М., Полев А.В., Чуканова И.Н.	6,	1793
Политов И.А., см. Ахвадиани З.Г., Гаганидзе Е.А., Галусташви- ли М.В., Дрияев Д.Г., Политов И.А., Саралидзе З.К.	10,	3166
Полоскин Д.С., см. Емцев В.В., Давыдов В.Ю., Карманенко С.Ф., Полоскин Д.С., Гончарук И.Н.	10,	2968
Полушкина И.К., см. Аверкиева Г.К., Бойко М.Е., Полушкина И.К., Прочухан В.Д.	3,	822
Поляков С.В., см. Карамзин Ю.Н., Поляков С.В., Трофимов В.А.	1,	3
Поляков С.В., см. Бондаренко О.С., Поляков С.В., Трофимов В.А.	1,	152
Пономарев В.И., см. Гехт Р.С., Пономарев В.И.	11,	3394
Пономарева Н.Б., см. Сорокин Л.М., Пономарева Н.Б., Гусева Н.Б., Щеглов М.П., Хатчисон Дж.	9,	2657
Поносов Ю.С., Номерованная Л.В., Махнев А.А., Боло- тина Г.А. Оптические исследования спиновых возбуждений в радиационно-разупорядоченных кристаллах $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$	11,	3332
Попков Ю.А., см. Ефимова Н.Н., Попков Ю.А., Такзей Г.А., Суржанко А.Б., Двоеглазов А.М.	2,	490
Поплавной А.С., см. Гордиенко А.Б., Журавлев Ю.Н., Поплав- ной А.С.	9,	2777
Попов И.Ю. Модель квантовой точки как резонатора с полупро- зрачной границей	7,	1918
Попов Ю.Ф., см. Казей З.А., Попов Ю.Ф.	7,	2099
Попов Ю.Ф., см. Никитин С.А., Иванова Т.И., Махро И.Г., Минько М.Б., Попов Ю.Ф., Бурганов Г.С., Чистяков О.Д.	11,	3358
Попова И.Б., см. Алексеенко В.И., Волкова Г.К., Константино- ва Т.Е., Носолев И.К., Попова И.Б.	6,	1597
Постников А.А., Стригин М.Б., Чудинов А.Н. Резка толстых стеклянных пластин пикосекундными импульсами света	8,	2273
Потехина Н.Д., см. Агеев В.Н., Кузнецова Ю.А., Потехина Н.Д.	5,	1444
Приходько О.А., см. Мастеров В.Ф., Серегин П.П., Насреди- нов Ф.С., Серегин Н.П., Приходько О.А., Сайдов Ч.С.	6,	1615
Проклов В.В., Чесноков В.Н. Особенности многочастотного аку- стооптического взаимодействия в материалах с резонансной фотоупругостью	11,	3268
Прокофьев А.В., см. Шелых А.И., Жданович Н.С., Мелех Б.Т., Карченко Н.Ф., Филин Ю.Н., Прокофьев А.В., Смирнов И.А.	3,	817
Прокофьев А.В., см. Голубков А.В., Дубровский Г.В., Проко- фьев А.В.	9,	2666
Пронин И.И., см. Гордеев Ю.С., Гомоюнова М.В., Микушкин В.М., Пронин И.И., Сысоев С.Е.	6,	1777
Пронин И.И., см. Гомоюнова М.В., Пронин И.И., Фараджев Н.С., Вольф Т.	8,	2295
Пронин И.И., см. Гордеев Ю.С., Гомоюнова М.В., Григорьев А.К., Микушин В.М., Пронин И.И., Сысоев С.Е., Шнитов В.В., Фараджев Н.С.	8,	2388

<b>Пронин И.П.</b> , см. Афанасьев В.П., Каптелов Е.Ю., Крамар Г.П., Пронин И.П., Шаплыгина Т.А.	6, 1657
<b>Просвирин А.В.</b> , см. Домарчева Н.Е., Галляметдинов Ю.Г., Манапов Р.А., Просвирин А.В., Овчинников И.В., Хаазе В., Кризар К.	8, 2154
<b>Прочухан В.Д.</b> , см. Аверкиева Г.К., Бойко М.Е., Полушкина И.К., Прочухан В.Д.	3, 822
<b>Прпрын В.Г.</b> , см. Kocharyan K.H., Avakyan A.A., Prpryan V.G., Sarkisyan E.L., Selезнев B.N., Malynev B.B., Agupov S.B.	3, 839
<b>Пунегов В.И.</b> , см. Подоров С.Г., Пунегов В.И., Кусиков В.А.	3, 827
<b>Пунегов В.И.</b> , см. Павлов К.М., Пунегов В.И.	4, 953
<b>Пустоваров В.А.</b> , Иванов В.Ю., Кружалов А.В., Зинин Э.И. Кинетика затухания люминесценции автолокализованных экситонов в кристаллах BeO	5, 1523
<b>Пустоваров В.А.</b> , см. Иванов В.Ю., Пустоваров В.А., Горбунов С.В., Кружалов А.В.	9, 2634
<b>Пушкарев Н.В.</b> , см. Олегнович Н.М., Салак А.Н., Савчук В.К., Пушкарев Н.В., Шилин А.Д.	5, 1341
<b>Пфаундер Н.</b> , см. Коньков О.И., Теруков Е.И., Пфаундер Н.	10, 3169

**P**

<b>Разбирин Б.С.</b> , см. Ивченко Е.Л., Карапан М.И., Нельсон Д.К., Разбирин Б.С., Старухин А.Н.	2, 400
<b>Разумеенко М.В.</b> , см. Мастеров В.Ф., Лихолит И.Л., Патрина И.Б., Разумеенко М.В., Баранская Н.П., Красная О.А., Исаев-Иванов В.В.	5, 1502
<b>Раков А.В.</b> , см. Новиков Ю.А., Раков А.В., Шантарович В.П.	6, 1710
<b>Рандошкин В.В.</b> , Мартынов А.Ф. Динамика доменных стенок в пленках $(\text{Eu}, \text{Y}, \text{Ca})_3(\text{Fe}, \text{Ge})_5\text{O}_{12}$ с повышенным гиromагнитным отношением	4, 1179
<b>Рандошкин В.В.</b> , Логунов М.В. Механизм формирования диффузной доменной стенки	6, 1770
<b>Рандошкин В.В.</b> , см. Дудоров В.Н., Рандошкин В.В.	6, 1790
<b>Рандошкин В.В.</b> , Сигачев В.Б. Влияние замещения ионов железа на динамические параметры Eu-содержащих пленок феррит-гранатов вблизи точки компенсации момента импульса	12, 3493
<b>Рандошкин В.В.</b> , Логунов М.В. Влияние планарного магнитного поля на динамику доменных стенок в пленках феррит-гранатов с малым затуханием	12, 3498
<b>Ребане К.К.</b> , см. Пальм В.В., Ребане К.К., Сүйсалу А.П.	4, 1193
<b>Ребане К.К.</b> К вопросу о пиковом значении сечения поглощения чисто электронной линии	10, 3162
<b>Ревокатова И.П.</b> , см. Антонов Ю.К., Бабачев Е.А., Головашкин А.И., Голосовский И.В., Микеров В.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Романов Е.Г., Тукарев В.А.	1, 64
<b>Ревокатова И.П.</b> , см. Голосовский И.В., Шарыгин С.В., Антонов Ю.К., Головашкин А.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Гали Сальвадор., Карденас Александро.	11, 3424

<b>Редко Н.А., Каган В.Д.</b> Влияние электрон-фононного взаимодействия на фононную теплопроводность полупроводниковых сплавов Bi-Sb . . . . .	7, 1978
<b>Резник И.М.</b> , см. Бабенко В.В., Бутыкко В.Г., Буш А.А., Дорошев В.Д., Резник И.М., Савоста М.М., Соловьев Е.Е. . . . .	2, 241
<b>Резник И.М., Вагизов Ф.Г., Троч Р.</b> Химическая связь в низкотемпературной фазе UFe <sub>1-x</sub> Ni <sub>x</sub> Al; теория и мессбауэровский эксперимент . . . . .	4, 1025
<b>Рейманд И.</b> , см. Аавиксоо Я., Рейманд И., Россин В.В., Травников В.В. . . . .	5, 1470
<b>Репецкий С.П.</b> , см. Лось В.Ф., Репецкий С.П., Годлевский К.П. . . . .	1, 194
<b>Решетов В.И.</b> , см. Бушуева Г.В., Зиненкова Г.М., Решетов В.И., Хромов А.А. . . . .	3, 712
<b>Ризак В.М.</b> , см. Василькевич А.А., Высочанский Ю.М., Иванчик П.Г., Ризак В.М., Ризак И.М., Сливка В.Ю., Слисенко В.И. . . . .	5, 1205
<b>Ризак И.М.</b> , см. Василькевич А.А., Высочанский Ю.М., Иванчик П.Г., Ризак В.М., Ризак И.М., Сливка В.Ю., Слисенко В.И. . . . .	5, 1205
<b>Робур Е.Г.</b> , см. Лемешко В.В., Макара В.А., Обуховский В.В., Стебленко Л.П., Робур Е.Г. . . . .	9, 2618
<b>Родный П.А.</b> , см. Волошиновский А.С., Родный П.А., Антоняк О.Т., Пидзырайло Н.С. . . . .	2, 436
<b>Родный П.А.</b> , см. Волошиновский А.С., Михайлик В.Б., Родный П.А., Сиротюк С.В., Шпак А.П., Яресъко А.Н. . . . .	6, 1666
<b>Рождественская И.В.</b> , см. Усов О.А., Голощапов С.И., Картенко Н.Ф., Конников С.Г., Рождественская И.В., Носов Ю.Г., Осипов В.Н. . . . .	8, 2328
<b>Рожкова Н.Н.</b> , см. Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Зайденберг А.З., Рожкова Н.Н., Стефанович Г.Б. . . . .	1, 234
<b>Рожкова Н.Н.</b> , см. Парфенева Л.С., Волконская Т.И., Тихонов В.В., Куликова И.Н., Смирнов И.А., Рожкова Н.Н., Зайденберг А.З. . . . .	4, 1150
<b>Розанов А.О., Куксенко В.С., Савельев В.Н., Станчиц С.А.</b> Спектры упругой энергии в твердом теле от импульсного источника излучения . . . . .	11, 3381
<b>Розман Г.А.</b> Влияние диполонов на фазовый переход 1-го рода в ионных кристаллах . . . . .	7, 2139
<b>Романов Б.Н.</b> , см. Левин А.А., Смолин Ю.И., Шепелев Ю.Ф., Буш А.А., Романов Б.Н. . . . .	5, 1366
<b>Романов Е.Г.</b> , см. Антонов Ю.К., Бабачев Е.А., Головашкин А.И., Голосовский И.В., Микеров В.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Романов Е.Г., Тукарев В.А. . . . .	1, 64
<b>Романов С.Г., Суворов А.В., Усов И.О., Яковенко А.А.</b> Исследование неболометрической составляющей оптического отклика (BiPb)SrCaCuO 2223 пленок ВТСП . . . . .	9, 2720
<b>Россин В.В.</b> , см. Аавиксоо Я., Рейманд И., Россин В.В., Травников В.В. . . . .	5, 1470
<b>Ротару А.Х., Трончу В.З.</b> Разрушение стохастических автоколебаний когерентных экситонов и фотонов в полупроводниках . . . . .	1, 20

<b>Ротару А.Х., см. Барбэрошие А.Е., Гончая И.И., Ника Ю.Н.,</b>		
<i>Rotaru A.X.</i>		8, 2408
<b>Ротенберг Б.А., см. Бутко В.И., Ненашева Е.А., Ротенберг Б.А.</b>		
<i>Rotenberg B.A.</i>	2,	444
<b>Ротенфельд М.В., см. Гейфман И.Н., Нагорный П.Г., Ротенфельд М.В.</b>		
<i>Rotenfeld M.V.</i>	12,	3550
<b>Роткин В.В., Сурис Р.А. Расчет электронной структуры фуллерена в модели квантовой ямы, свернутой в сферу . . . . .</b>		
<i>Rotkin V.B., Suris R.A.</i>	12,	3569
<b>Рубан А.В., см. Векилов Ю.Х., Горбатов О.И., Лашкевич М.Ю.,</b>		
<i>Ruban A.V.</i>	2,	301
<b>Рубцов В.И., см. Шульга Ю.М., Рубцов В.И., Лобач А.С., Спицина Н.Г., Ягубский Э.Б. . . . .</b>		
<i>Rubtsov V.I.</i>	6,	1799
<b>Рубцов В.И., Шульга Ю.М. Влияние углеродных вакансий на локальную электронную структуру карбида титана. Исследование методом оже-спектроскопии . . . . .</b>		
<i>Rubtsov V.I., Shul'ga Yu.M.</i>	11,	3336
<b>Рувимов С.С., см. Кютт Р.Н., Сорокин Л.М., Аргунова Т.С., Рувимов С.С.</b>		
<i>Ruvimov S.S.</i>	9,	2700
<b>Рувимов С.С., см. Аргунова Т.С., Кютт Р.Н., Матвеев Б.А., Рувимов С.С., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н. . . . .</b>		
<i>Ruvimov S.S.</i>	10,	3071
<b>Руденко В.В. Релаксационная магнитная анизотропия в базисной плоскости кристаллов FeBO<sub>3</sub> . . . . .</b>		
<i>Rudenko V.B.</i>	9,	2531
<b>Русанович И.Ю., см. Алексеев А.Н., Карпов С.Ю., Мячин В.Е., Погорельский Ю.В., Русанович И.Ю., Соколов И.А., Фокин Г.А.</b>		
<i>Rusanovich I.Yu.</i>	8,	2263
<b>Руссу С.С., см. Бобришева А.И., Москаленко С.А., Руссу С.С., Шмидлюк М.И. . . . .</b>		
<i>Ruscu S.C.</i>	7,	2009
<b>Рыбченко О.Г., см. Кобелев Н.П., Моравский А.П., Сойфер Я.М., Башкин И.О., Рыбченко О.Г. . . . .</b>		
<i>Rybchenko O.G.</i>	9,	2732
<b>Рыжковский В.М., см. Дымонт В.П., Маковецкий Г.И., Рыжковский В.М. . . . .</b>		
<i>Ryžkovskij V.M.</i>	10,	2916
<b>Рябцев Г.И., см. Жиляков С.М., Найден Е.П., Рябцев Г.И. . . . .</b>		
<i>Rybcev G.I.</i>	8,	2402

## С

<b>Сабурова Р.В., Чугунова Г.П. Релаксационная динамика изинговского спинового стекла в поперечном поле . . . . .</b>		
<i>Saburova R.V.</i>	12,	3518
<b>Савельев В.Н., см. Розанов А.О., Куксенко В.С., Савельев В.Н., Станчиц С.А. . . . .</b>		
<i>Savelyev V.N.</i>	11,	3381
<b>Савельев И.Г., см. Куницын А.Е., Козырев С.В., Новиков С.В., Савельев И.Г., Чалдышев В.В., Шаронова Л.В. . . . .</b>		
<i>Savelyev I.G.</i>	9,	2573
<b>Савин Е.С. Солитоны в деформированной атомной цепочке . . . . .</b>		
<i>Savin E.S.</i>	3,	631
<b>Савина Е.В., см. Алиев Ш.М., Камилов И.К., Савина Е.В. . . . .</b>		
<i>Savina E.V.</i>	2,	518
<b>Савина Е.В., см. Алиев Ш.М., Камилов И.К., Савина Е.В. . . . .</b>		
<i>Savina E.V.</i>	2,	523
<b>Савинский С.С., см. Хоряков Н.В., Савинский С.С. . . . .</b>		
<i>Savinskij S.S.</i>	12,	3524
<b>Савицкий А.Ф., см. Баюков О.А., Савицкий А.Ф. . . . .</b>		
<i>Savitskij A.F.</i>	7,	1923
<b>Савоста М.М., см. Бабенко В.В., Бутыко В.Г., Буш А.А., Дорошев В.Д., Резник И.М., Савоста М.М., Соловьев Е.Е. . . . .</b>		
<i>Savosta M.M.</i>	2,	241
<b>Савчук А.У., см. Буянова И.А., Савчук А.У., Шейнкман М.К., Буянов А.В. . . . .</b>		
<i>Savchuk A.U.</i>	11,	3233
<b>Савчук В.К., см. Олегнович Н.М., Салак А.Н., Савчук В.К., Пушкарев Н.В., Шилин А.Д. . . . .</b>		
<i>Savchuk V.K.</i>	5,	1341

Садков А.Н., см. Гуфан Ю.М., Садков А.Н., Тилес В.М.	11	3299
Садыков Э.К., Исаинин А.Г. Усиление переменного магнитного поля в системе мелких магнитных частиц	11	3473
Сайдов Ч.С., см. Серегин П.П., Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Сайдов Ч.С., Бабамуратов К.Х.	3	769
Сайдов Ч.С., см. Мастеров В.Ф., Серегин П.П., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Приходько О.А., Сайдов Ч.С.	6	1615
Сайко А.П., см. Кузьмин В.С., Сайко А.П., Смирнова Т.В.	2	264
Саков Д.М., см. Липсон А.Г., Ляхов Б.Ф., Саков Д.М., Дерягин Б.В.	12	3607
Салак А.Н., см. Олегнович Н.М., Салак А.Н., Савчук В.К., Пушкарев Н.В., Шилин А.Д.	5	1341
Саламатов Е.И., Чудинов В.Г. Статические и динамические дефекты в сильногармонических системах	5	1392
Саломатов В.Н., Юрьева Т.Г. ( $F_2^+$ ) <sub>A</sub> (Li <sup>+</sup> )-центры в щелочно-галоидных кристаллах	2	485
Саломатов В.Н., Щепина Л.И., Юрьева Т.Г. Влияние ионов H <sup>-</sup> и Mg <sup>2+</sup> на энергетические параметры F-центров во фтофидах щелочных металлов	9	2481
Самохвалов А.А., см. Солин Н.И., Фальковская Л.Д., Самохвалов А.А.	10	3090
Санадзе Т.И., см. Гавашели Ц.А., Дараселия Д.М., Мирианашвили Р.И., Санадзе Т.И.	6	1787
Сараби А.К., см. Зюбанов А.Е., Сараби А.К.	5	1521
Саралидзе З.К., см. Ахвледиани З.Г., Гаганидзе Е.А., Галусташвили М.В., Дрияев Д.Г., Политов И.А., Саралидзе З.К.	10	3166
Саркисян Э.Л., см. Kocharyan K.H., Avakyan A.A., Prapryan B.G., Саркисян Э.Л., Селезнев В.Н., Мальнев В.В., Ягупов С.В.	3	839
Сармуханов Е.Т., см. Бекешев А.З., Васильченко Е.А., Сармуханов Е.Т., Шункеев К.Ш., Эланго А.А.	2	330
Сафонов В.Л., см. Зверев В.В., Сафонов В.Л.	7	1939
Сафонов И.А., см. Бобров О.П., Сафонов И.А., Хоник В.А.	6	1703
Сафонцева Н.Ю., см. Илясов В.В., Сафонцева Н.Ю., Никифоров И.Я.	2	451
Сахаров К.А., см. Козлов В.А., Нариманов Е.Е., Сахаров К.А.	2	309
Сахаров К.А., см. Нариманов Е.Е., Сахаров К.А.	12	3489
Сахненко В.П., см. Козаков А.Т., Колесников В.В., Никольский А.В., Сахненко В.П.	2	317
Саяпин В.Н., см. Шкарь В.Ф., Петренко В.В., Деллалов В.С., Саяпин В.Н.	3	848
Свечникова Т.Е., см. Чижевская С.Н., Геминов В.Н., Коржев M.А., Свечникова Т.Е.	11	3366
Севастьянов Б.К., см. Басун С.А., Каплянский А.А., Феофилов С.П., Мельников О.К., Севастьянов Б.К.	5	1451
Сейсян Р.П., см. Алиев Г.Н., Кощуг О.С., Сейсян Р.П.	2	373
Селезнев В.Н., см. Kocharyan K.H., Avakyan A.A., Prapryan B.G., Саркисян Э.Л., Селезнев В.Н., Мальнев В.В., Ягупов С.В.	3	839
Семенов А.Л. Влияние легирования на температуру фазового перехода металл-полупроводник	7	1974

<b>Семчинова О.К.</b> , см. Грехов И.В., Давыдов В.Ю., Делимова Л.А., Линийчук И.А., Михайлов С.Н., Семчинова О.К., Хайден- блют Т. . . . .	8, 2423
<b>Серегин Н.П.</b> , см. Серегин П.П., Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Саидов Ч.С., Бабамуратов К.Х. . . . .	3, 769
<b>Серегин Н.П.</b> , см. Мастеров В.Ф., Серегин П.П., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Приходько О.А., Саидов Ч.С. . . . .	6, 1615
<b>Серегин П.П.</b> , Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Саидов Ч.С., Бабамуратов К.Х. Зарядовые состояния атомов в сверхпроводниках $R\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ . . . . .	3, 769
<b>Серегин П.П.</b> , см. Мастеров В.Ф., Серегин П.П., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Приходько О.А., Саидов Ч.С. . . . .	6, 1615
<b>Серков Л.А.</b> , Швалев В.О. Гейзенберговский ферромагнетик со случайным взаимодействием Дзялошинского: метод ренорм- группы среднего поля . . . . .	1, 179
<b>Серков Л.А.</b> , Швалёв В.О. К вопросу о модели Изинга в поперечном случайном поле . . . . .	11, 3478
<b>Серопегин Ю.Д.</b> , см. Никифоров В.Н., Ковачикова М.В., Вели- ховский А.А., Кочетков Ю.В., Миркович Й., Борисенко О.М., Серопегин Ю.Д. . . . .	2, 471
<b>Сивков В.Н.</b> , см. Некипелов С.В., Сивков В.Н. . . . .	9, 2769
<b>Сигал Г.П.</b> , см. Веденников Н.Ф., Сигал Г.П., Соколов Б.Ю. . . . .	4, 1045
<b>Сигачев В.Б.</b> , см. Рандошкин В.В., Сигачев В.Б. . . . .	12, 3493
<b>Сидельников А.А.</b> , см. Матвеенко А.А., Сидельников А.А., Болдырев В.В. . . . .	11, 3194
<b>Сидоркин А.С.</b> , см. Матвеев Н.Н., Сидоркин А.С. . . . .	8, 2440
<b>Сидоркин А.С.</b> , см. Матвеев Н.Н., Сидоркин А.С. . . . .	9, 2791
<b>Силантьев В.И.</b> , см. Панченко О.Ф., Панченко Л.К., Шаталов В.М., Силантьев В.И., Шевченко Н.А. . . . .	6, 1781
<b>Силкин В.М.</b> , Чулков Е.В. Состояния потенциала изображения на поверхностях Al(001), Al(111) и Al(001) + c(2×2)Na . . . . .	3, 736
<b>Симонов А.Д.</b> , см. Беспятых Ю.И., Василевский В., Гайдек М., Симонов А.Д., Харитонов В.Д. . . . .	3, 586
<b>Ситникова А.А.</b> , см. Витман Р.Ф., Гусева Н.Б., Лебедев А.А., Ситникова А.А., Фалькевич Э.С., Червоный Н.Ф. . . . .	3, 697
<b>Скворцов А.П.</b> , см. Полгар К., Скворцов А.П., Тверитинов А.М. .	11, 3408
<b>Скворцова Н.П.</b> , см. Бережкова Г.В., Скворцова Н.П. . . . .	6, 1724
<b>Складнева И.Ю.</b> , см. Берч А.В., Еремеев С.В., Липницкий А.Г., Складнева И.Ю., Чулков Е.В. . . . .	10, 2935
<b>Скобов В.Г.</b> , Фисуненко А.Л., Чернов А.С. Влияние квантовых осцилляций магнитного затухания Ландау на поверхностный импеданс компенсированного металла . . . . .	6, 1606
<b>Скопина В.И.</b> , см. Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновиц- кий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Ско- пина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С. . . . .	6, 1774
<b>Скрипник Ю.В.</b> , см. Иванов М.А., Скрипник Ю.В. . . . .	1, 94

<b>Слезов В., Шмельцер Ю.</b> Начальная стадия диффузионного распада твердого раствора . . . . .	2,	353
<b>Слезов В.В.</b> Химические потенциалы компонентов и их равновесные концентрации у поверхностей микродефектов в твердом растворе . . . . .	3,	557
<b>Слезов В.В.</b> , см. Абызов А.С., Слезов В.В., Танатаров Л.В. . . . .	11,	3217
<b>Сливка В.Ю.</b> , см. Василькевич А.А., Высочанский Ю.М., Иванецкий П.Г., Ризак В.М., Ризак И.М., Сливка В.Ю., Слисенко В.И. . . . .	5,	1205
<b>Слисенко В.И.</b> , см. Василькевич А.А., Высочанский Ю.М., Иванецкий П.Г., Ризак В.М., Ризак И.М., Сливка В.Ю., Слисенко В.И. . . . .	5,	1205
<b>Слуцкер А.И.</b> , см. Бетехтин В.И., Куксенко В.С., Слуцкер А.И., Школьник И.Э. . . . .	9,	2599
<b>Слядников Е.Е.</b> , Тугушев В.В. Влияние примеси с переменной валентностью на переход в фазу волны зарядовой и спиновой плотности . . . . .	1,	202
<b>Смирницкий В.Б.</b> , см. Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С. . . . .	6,	1774
<b>Смирнов Б.И.</b> , Орлова Т.С., Кауфманн Х.-Й. Особенности эффекта электрического поля в ВТСП-керамиках . . . . .	2,	460
<b>Смирнов Б.И.</b> , Орлова Т.С., Кудымов А.Н. Влияние магнитного поля на обратимый эффект электрического поля в ВТСП керамике . . . . .	5,	1529
<b>Смирнов Б.И.</b> Развитие локализованных сдвигов при высокотемпературном нагружении щелочно-галоидных кристаллов . . . . .	7,	2037
<b>Смирнов Б.И.</b> , см. Дамм З., Орлова Т.С., Смирнов Б.И., Шлейzman В.В. . . . .	8,	2465
<b>Смирнов Б.И.</b> , Орлова Т.С. Влияние электрического поля на гистерезис вольт-амперной характеристики $YBa_2Cu_3O_{7-x}/Ag$ (10 вес.%) . . . . .	12,	3542
<b>Смирнов И.А.</b> , см. Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Зайденберг А.З., Рожкова Н.Н., Стефанович Г.Б. . . . .	1,	234
<b>Смирнов И.А.</b> , см. Шелых А.И., Жданович Н.С., Мелех Б.Т., Карченко Н.Ф., Филин Ю.Н., Прокофьев А.В., Смирнов И.А. . . . .	3,	817
<b>Смирнов И.А.</b> , см. Совестнов А.Е., Шабуров В.А., Мелех Б.Т., Смирнов И.А., Смирнов Ю.П., Тюнис А.В., Егоров А.И. . . . .	4,	1140
<b>Смирнов И.А.</b> , см. Парфенева Л.С., Волконская Т.И., Тихонов В.В., Куликова И.Н., Смирнов И.А., Рожкова Н.Н., Зайденберг А.З. . . . .	4,	1150
<b>Смирнов С.Ю.</b> , см. Мусатов А.Л., Смирнов С.Ю. . . . .	1,	9
<b>Смирнов Ю.П.</b> , см. Совестнов А.Е., Шабуров В.А., Мелех Б.Т., Смирнов И.А., Смирнов Ю.П., Тюнис А.В., Егоров А.И. . . . .	4,	1140
<b>Смирнов Ю.П.</b> , см. Тюнис А.В., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Шабуров В.А., Банд И.М., Тржасковская М.Б. . . . .	9,	2729
<b>Смирнов Ю.П.</b> , Совестнов А.Е., Тржасковская М.Б., Тюнис А.В., Шабуров В.А. Валентность и заряд таллия в высокотемпературном сверхпроводнике $Tl_2Ba_2Ca_2Cu_3O_{10}$ . . . . .	12,	3613

<b>Смирнов Ю.П.</b> , см. <i>Тюнис А.В., Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е.</i>	12,	3625
<b>Смирнова Е.П.</b> , см. <i>Юшин Н.К., Смирнова Е.П., Тараканов Е.А., Соммер Р.</i>	5,	1321
<b>Смирнова Т.В.</b> , см. <i>Кузьмин В.С., Сайко А.П., Смирнова Т.В.</i>	2,	264
<b>Смолин Ю.И.</b> , см. <i>Левин А.А., Смолин Ю.И., Шепелев Ю.Ф., Буш А.А., Романов Б.Н.</i>	5,	1366
<b>Смотряков В.Г.</b> , см. <i>Еремкин В.В., Смотряков В.Г., Шевцова С.И., Козаков А.Т.</i>	2,	349
<b>Снопок Б.А., Лампека Я.Д., Курик М.В.</b> О механизме проводимости в тонких поликристаллических пленках дибензотетраазааннуленов в сильных электрических полях . . . . .	10,	2881
<b>Соболев А.Б., Вараксин А.Н.</b> Расчет деформации кристаллической решетки в окрестности F-центра в кристалле NaCl методом молекулярной статики . . . . .	2,	275
<b>Соболев А.Б., Кузнецов А.Ю., Огородников И.Н., Кружалов А.В.</b> Кластерное моделирование электронного строения кристаллов LiB <sub>3</sub> O <sub>5</sub> . . . . .	5,	1517
<b>Соболев А.Б.</b> Метод внедренного кластера для расчета электронной структуры точечных дефектов в ионных кристаллах: F-центр в кристалле NaCl . . . . .	6,	1731
<b>Соболев А.Б.</b> Кластерные расчеты электронного строения анионной вакансии, F <sup>+</sup> - и F-центра в кристалле MgO с самосогласованным учетом деформации и поляризации решетки . . . . .	10,	2926
<b>Соболев А.Б., см. Кузнецов А.Ю., Соболев А.Б., Огородников И.Н., Кружалов А.В.</b> . . . . .	12,	3530
<b>Соболев В.В., Соболев В.Вал.</b> Оптические спектры и электронная структура диселенида ниobia и дисульфида молибдена . . . . .	9,	2560
<b>Соболев В.Вал.</b> , см. <i>Соболев В.В., Соболев В.Вал.</i> . . . . .	9,	2560
<b>Соболева С.А.</b> , см. <i>Акопян И.Х., Соболева С.А., Новиков Б.В.</i> . . . . .	9,	2495
<b>Соболь А.А.</b> , см. <i>Воронъко Ю.К., Осико А.В., Осико В.В., Соболь А.А., Ушаков С.Н., Цымбал Л.И.</i> . . . . .	3,	748
<b>Совестнов А.Е., Шабуров В.А., Мелех Б.Т., Смирнов И.А., Смирнов Ю.П., Тюнис А.В., Егоров А.И.</b> Особенности валентной структуры Ce, Pr и Tb в смешанных окислах Ce <sub>1-x</sub> (Pr,Tb) <sub>x</sub> O <sub>y</sub> (x ≤ 0.5) . . . . .	4,	1140
<b>Совестнов А.Е.</b> , см. <i>Тюнис А.В., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Шабуров В.А., Банд И.М., Тржасковская М.Б.</i> . . . . .	9,	2729
<b>Совестнов А.Е.</b> , см. <i>Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Тржасковская М.Б., Тюнис А.В., Шабуров В.А.</i> . . . . .	12,	3613
<b>Совестнов А.Е.</b> , см. <i>Тюнис А.В., Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е.</i> . . . . .	12,	3625
<b>Сойфер Я.М.</b> , см. <i>Кобелев Н.П., Сойфер Я.М., Андриевский Р.А., Гюнтер Б.</i> . . . . .	1,	216
<b>Сойфер Я.М.</b> , см. <i>Кобелев Н.П., Моравский А.П., Сойфер Я.М., Башкин И.О., Рыбченко О.Г.</i> . . . . .	9,	2732
<b>Соколов Б.Ю.</b> , см. <i>Ведерников Н.Ф., Сигал Г.П., Соколов Б.Ю.</i> . . . . .	4,	1045

<b>Соколов И.А.</b> , см. Алексеев А.Н., Карпов С.Ю., Мячин В.Е., Погорельский Ю.В., Русанович И.Ю., Соколов И.А., Фокин Г.А.	8, 2263
<b>Соколов Н.С.</b> , см. Аверкиев Н.С., Вихник В.С., Соколов Н.С., Яковлев Н.Л.	4, 1087
<b>Солдатов А.В.</b> , Иванченко Т.С., Мазурицкий М.И. Исследование локальной структуры силикатных стекол методом рентгеновской спектроскопии поглощения . . . . .	3, 836
<b>Солин Н.И.</b> , Фальковская Л.Д., Самохвалов А.А. Влияние примесных центров тригональной симметрии на спектр ферромагнитного резонанса ртутной шпинели . . . . .	10, 3090
<b>Соловаров Н.К.</b> , см. Владимирцев Ю.В., Куркин Н.Н., Несмолов Ю.Е., Соловаров Н.К.	2, 520
<b>Соловьев Е.Е.</b> , см. Бабенко В.В., Бутыко В.Г., Буш А.А., Дорошев В.Д., Резник И.М., Савоста М.М., Соловьев Е.Е.	2, 241
<b>Солодуха А.М.</b> , Губанова Ж.А. Отображение первого возвращения для хаотических колебаний в RLC-контуре с сегнетоконденсатором . . . . .	4, 1177
<b>Солунин А.А.</b> , см. Белашенков Н.Р., Карасев В.Б., Солунин А.А., Хахаев И.А., Цибадзе К.Ш., Чудновский Ф.А.	8, 2475
<b>Соменков В.А.</b> , см. Иванов А.С., Борман А.В., Глазков В.П., Гончаренко И.Н., Соменков В.А.	10, 3118
<b>Соммер Р.</b> , см. Юшин Н.К., Смирнова Е.П., Тараканов Е.А., Соммер Р.	5, 1321
<b>Сонько Т.В.</b> , см. Гейфман И.Н., Козлова И.В., Сонько Т.В.	2, 284
<b>Сорокин Б.П.</b> , Турчин П.П., Глушков Д.А. Упругая нелинейность и особенности распространения объемных акустических волн в условиях действия однородных механических напряжений в монокристалле $\text{La}_3\text{Ga}_5\text{SiO}_{14}$	10, 2907
<b>Сорокин Л.М.</b> , Пономарева Н.Б., Гусева Н.Б., Щеглов М.П., Хатчисон Дж. Исследование бестигельного кремния, полученного при большой скорости роста, методом электронной микроскопии высокого разрешения . . . . .	9, 2657
<b>Сорокин Л.М.</b> , см. Кютт Р.Н., Сорокин Л.М., Аргунова Т.С., Рувимов С.С.	9, 2700
<b>Сосунов Ю.Е.</b> , см. Гришацев В.В., Ильичева Е.Н., Шишков А.Г., Сосунов Ю.Е.	11, 3205
<b>Сошников Л.Е.</b> , см. Гайдук Л.А., Жерлицын С.В., Сошников Л.Е.	9, 2773
<b>Спицина Н.Г.</b> , см. Шульга Ю.М., Рубцов В.И., Лобач А.С., Спицина Н.Г., Ягубский Э.Б.	6, 1799
<b>Спичкин Ю.И.</b> , см. Андреенко А.С., Никитин С.А., Спичкин Ю.И.	11, 3481
<b>Станчиц С.А.</b> , см. Розанов А.О., Куксенко В.С., Савельев В.Н., Станчиц С.А.	11, 3381
<b>Стариченко К.М.</b> , см. Важенин В.А., Стариченко К.М., Артемов М.Ю., Никифоров А.Е.	9, 2695
<b>Стародубов Я.Д.</b> , см. Метолиди Э.Н., Стародубов Я.Д., Коетун Г.П.	6, 1691

<b>Старostenков М.Д., Дмитриев С.В., Бразовская О.В.</b>	<b>Исследование геометрического строения и энергетики границ зерен или фаз в многокомпонентных кристаллических структурах</b>	<b>11, 3414</b>
<b>Старухин А.Н., см. Ивченко Е.Л., Караман М.И., Нельсон Д.К., Разбирин Б.С., Старухин А.Н.</b>		<b>2, 400</b>
<b>Старухин А.Н., см. Панфилов А.Г., Буш А.А., Микушин В.М., Михайлов Г.В., Старухин А.Н., Чугреев А.В., Шнитов В.В.</b>		<b>11, 3450</b>
<b>Стебленко Л.П., см. Лемешко В.В., Макара В.А., Обуховский В.В., Стебленко Л.П., Робур Е.Г.</b>		<b>9, 2618</b>
<b>Стефанович Г.Б., см. Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Зайденберг А.З., Рожкова Н.Н., Стефанович Г.Б.</b>		<b>1, 234</b>
<b>Стефанович Г.Б., см. Пергамент А.Л., Стефанович Г.Б., Чудновский Ф.А.</b>		<b>10, 2988</b>
<b>Стрекалов Д.В.</b>	<b>Образование поляритонных состояний продольными оптическими фононами</b>	<b>10, 2896</b>
<b>Стригин М.Б., см. Постников А.А., Стригин М.Б., Чудинов А.Н.</b>		<b>8, 2273</b>
<b>Стусь Н.М.; см. Аргунова Т.С., Кюйт Р.Н., Матвеев Б.А., Рувимов С.С., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н.</b>		<b>10, 3071</b>
<b>Суворов А.В., см. Макаров В.Н., Плоткин Д.А., Суворов А.В.</b>		<b>2, 530</b>
<b>Суворов А.В., см. Романов С.Г., Суворов А.В., Усов И.О., Яковенко А.А.</b>		<b>9, 2720</b>
<b>Суевалов С.А.</b>	<b>Аномалии электропроводности и термоэдс в 2H-Ag<sub>x</sub>TaS<sub>2</sub> при 300–600 К</b>	<b>9, 2767</b>
<b>Суйсалу А.П., см. Пальм В.В., Ребане К.К., Суйсалу А.П.</b>		<b>4, 1193</b>
<b>Сукстанский А.Л., см. Герасимчук В.С., Сукстанский А.Л.</b>		<b>8, 2221</b>
<b>Сурис Р.А., см. Куликов Д.В., Сурис Р.А., Трушин Ю.В.</b>		<b>10, 2975</b>
<b>Сурис Р.А., см. Роткин В.В., Сурис Р.А.</b>		<b>12, 3569</b>
<b>Сурженко А.Б., см. Ефимова Н.Н., Попков Ю.А., Такзей Г.А., Сурженко А.Б., Двоеглазов А.М.</b>		<b>2, 490</b>
<b>Суровцев Н.В., см. Канаев И.Ф., Суровцев Н.В.</b>		<b>8, 2175</b>
<b>Суслов А.В., см. Каган В.Д., Суслов А.В.</b>		<b>9, 2672</b>
<b>Сырников П.П., см. Камзин А.С., Сырников П.П., Камзин С.А.</b>		<b>4, 1051</b>
<b>Сыротюк С.В., см. Волошиновский А.С., Михайлик В.Б., Родный П.А., Сыротюк С.В., Шпак А.П., Яресъко А.Н.</b>		<b>6, 1666</b>
<b>Сысоев С.Е., см. Гордеев Ю.С., Гомоюнова М.В., Микушин В.М., Пронин И.И., Сысоев С.Е.</b>		<b>6, 1777</b>
<b>Сысоев С.Е., см. Гордеев Ю.С., Гомоюнова М.В., Григорьев А.К., Микушин В.М., Пронин И.И., Сысоев С.Е., Шнитов В.В., Фараджев Н.С.</b>		<b>8, 2388</b>

## Т

<b>Табачникова Е.Д., Бенгус В.З., Молоканов В.В., Михайлова Т.Н.</b>	<b>Экспериментальное наблюдение «венного» узора на поверхности вязкого сдвигового разрушения при сжатии аморфного сплава</b>	<b>8, 2355</b>
<b>Тагиев М.М., см. Аллахвердиев К.Р., Ахмедов Н.А., Мустафаев Н.Б., Тагиев М.М., Ибрагимов З.А.</b>		<b>6, 1796</b>

<b>Такзей Г.А.</b> , см. Ефимова Н.Н., Попков Ю.А., Такзей Г.А., Сурженко А.Б., Двоеглазов А.М.	2	490
<b>Талалакин Г.Н.</b> , см. Аргунова Т.С., Кютт Р.Н., Матвеев Б.А., Рувимов С.С., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н.	10	3071
<b>Танатаров Л.В.</b> , см. Абызов А.С., Слезов В.В., Танатаров Л.В.	11	3217
<b>Танкеев А.П.</b> , см. Богданова Х.Г., Голенищев-Кутузов В.А., Куркин М.И., Низамиев И.Р., Танкеев А.П., Шакирзянов М.М.	7	1950
<b>Танкеев А.П.</b> , см. Киселев В.В., Танкеев А.П.	10	3055
<b>Тараканов Е.А.</b> , см. Юшин Н.К., Смирнова Е.П., Тараканов Е.А., Соммер Р.	5	1321
<b>Тараничев В.Е., Немова О.Ю.</b> Намагничивание ферромагнетика с рассеянной поперечной текстурой в магнитном и упругом полях	3	754
<b>Тарасенко С.В.</b> Сильнонелинейные поверхностные спиновые волны в обменно-связанных двухслойных магнитных структурах	4	989
<b>Тарасенко С.В.</b> Фононный механизм формирования спин-волновых возбуждений в магнитной сверхрешетке	9	2554
<b>Таренков В.Ю., Дьяченко А.И., Василенко А.В.</b> Об эффекте близости в композитах Ag-YBaCuO	8	2196
<b>Тверитинов А.М.</b> , см. Полгар К., Скворцов А.П., Тверитинов А.М.	11	3408
<b>Тельнов Д.А.</b> , см. Барьюдин Л.Э., Тельнов Д.А.	5	1284
<b>Тер-Мартиросян Л.Т.</b> , см. Вендиқ О.Г., Тер-Мартиросян Л.Т.	11	3343
<b>Теруков Е.И.</b> , см. Трапезникова И.Н., Коньков О.И., Теруков Е.И., Ястребов С.Г.	9	2780
<b>Теруков Е.И.</b> , см. Коньков О.И., Теруков Е.И., Пфаундер Н.	10	3169
<b>Тилес В.М.</b> , см. Гуфан Ю.М., Садков А.Н., Тилес В.М.	11	3299
<b>Тимченко В.М.</b> , см. Акимов Г.Я., Тимченко В.М., Горелик И.В.	12	3582
<b>Титков А.Н.</b> , см. Анкудинов А.В., Лантратов В.М., Титков А.Н.	2	465
<b>Тихомиров О.А.</b> Колебания доменной стенки вблизи порога коэрцитивности	7	1958
<b>Тихонов В.В., Толкачев А.В.</b> Линейное возбуждение обменных спиновых волн в имплантированных пленках ЖИГ	1	185
<b>Тихонов В.В.</b> , см. Парфенева Л.С., Волконская Т.И., Тихонов В.В., Куликова И.Н., Смирнов И.А., Рожкова Н.Н., Зайденберг А.З.	4	1150
<b>Тишин А.М., Махро В.В.</b> Резонансный температурный депинни- нинг доменных стенок в редкоземельных металлах	6	1602
<b>Тищенко В.В.</b> , см. Коваленко А.В., Мекекечко А.Ю., Тищенко В.В., Бондарь Н.В.	5	1350
<b>Ткач Н.В.</b> Спектр поляризационных фононов в трехслойной сферической гетеросистеме	11	3222
<b>Токмаков К.В.</b> , см. Митрофанов В.П., Токмаков К.В.	4	1060
<b>Толкачев А.В.</b> , см. Тихонов В.В., Толкачев А.В.	1	185
<b>Толмачева Н.С.</b> , см. Паршин П.П., Землянов М.Г., Иродова А.В., Ожогин В.И., Толмачева Н.С., Шустов Л.Д.	4	1155
<b>Томашевский Э.Е.</b> , см. Квачадзе Н.Г., Томашевский Э.Е.	5	1526
<b>Томилин Н.Г., Дамаскинская Е.Е., Куксенко В.С.</b> Формиро- вание очага разрушения при деформировании гетерогенных материалов (гранита)	10	3101

<b>Топоров А.Ю.</b> , см. <i>Валейко М.В., Ветошко П.М., Перлов А.Я., Топоров А.Ю.</i>	10	3067
<b>Топчян И.И.</b> , см. <i>Абесадзе Т.Ш., Бушивили Л.Л., Топчян И.И.</i>	12	3618
<b>Торопов А.А.</b> , см. <i>Лебедев А.В., Торопов А.А., Шубина Т.В.</i>	4	1131
<b>Травников В.В.</b> , см. <i>Аавиксоо Я., Рейманд И., Россин В.В., Травников В.В.</i>	5	1470
<b>Травников В.В.</b> , см. <i>Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.</i>	6	1774
<b>Трапезникова И.Н., Коньков О.И., Теруков Е.И., Ястребов С.Г.</b> Модификация свойств пленок $a\text{-Si}_{1-x}\text{C}_x\text{:H}$ путем высокотемпературного отжига	9	2780
<b>Трегубова А.С., Мохов Е.Н., Шульпина И.Л.</b> Генерация и движение дислокаций при механических повреждениях поверхности карбида кремния	1	132
<b>Трессо А.</b> , см. <i>Горев М.В., Флеров И.Н., Воронов В.Н., Трессо А., Граннек Ж., Шаминад Ж.-П.</i>	4	1121
<b>Треушников Е.Н.</b> О вычислении одноэлектронных волновых функций и энергий молекул и кристаллов с использованием рентгеновских дифракционных данных	5	1236
<b>Тржасковская М.Б.</b> , см. <i>Тюнис А.В., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Шабуров В.А., Банд И.М., Тржасковская М.Б.</i>	9	2729
<b>Тржасковская М.Б.</b> , см. <i>Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Тржасковская М.Б., Тюнис А.В., Шабуров В.А.</i>	12	3613
<b>Трончу В.З.</b> , см. <i>Ротару А.Х., Трончу В.З.</i>	1	20
<b>Трофимов В.А.</b> , см. <i>Карамзин Ю.Н., Поляков С.В., Трофимов В.А.</i>	1	3
<b>Трофимов В.А.</b> , см. <i>Бондаренко О.С., Поляков С.В., Трофимов В.А.</i>	1	152
<b>Троч Р.</b> , см. <i>Резник И.М., Вагизов Ф.Г., Троч Р.</i>	4	1025
<b>Трошков С.И.</b> , см. <i>Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.</i>	6	1774
<b>Трояничук И.О., Акимов А.И.</b> Фазовые превращения нового типа в ортоманганитах $\text{EuMnO}_{3+x}$ и $\text{DyMnO}_{3+x}$	8	2277
<b>Трояничук И.О., Акимов А.И., Каспер Н.В., Михайлов В.В.</b> Дилатометрические исследования фазовых превращений в шпинелях $\text{AMn}_2\text{O}_4$ ( $\text{A-Zn, Cd, Mn}$ )	11	3263
<b>Трунов В.А.</b> , см. <i>Чернышов Д.Ю., Корсукова М.М., Малышев А.Л., Гурина В.Н., Трунов В.А., Чернышев В.В., Асланов Л.А.</i>	4	1078
<b>Трунов В.А., Малышев А.Л., Чернышов Д.Ю., Корсукова М.М., Гурина В.Н.</b> Тепловые колебания и статические смещения атомов в кристаллической структуре гексаборидов неодима и самария	9	2687
<b>Трушин Ю.В.</b> , см. <i>Куликов Д.В., Сурис Р.А., Трушин Ю.В.</i>	10	2975
<b>Тугушев В.В.</b> , см. <i>Слядников Е.Е., Тугушев В.В.</i>	1	202
<b>Тугушев В.В.</b> , см. <i>Дунин А.С., Тугушев В.В.</i>	5	1246

<b>Тукарев В.А.</b> , см. Антонов Ю.К., Бабачев Е.А., Головашкин А.И., Голосовский И.В., Микеров В.И., Октябрьский С.Р., Ревоката- това И.П., Романов Е.Г., Тукарев В.А. . . . .	1,	64
<b>Тураев А.Ш.</b> , см. Каплянский А.А., Кнорр К., Марков Ю.Ф., Тураев А.Ш. . . . .	9,	2744
<b>Турсунметов К.А.</b> Зависимость теплоты плавления тугоплавких металлов от температуры . . . . .	1,	223
<b>Турчак Р.М.</b> , см. Болеста И.М., Китык И.В., Турчак Р.М. . . . .	6,	1632
<b>Турчин П.П.</b> , см. Сорокин Б.П., Турчин П.П., Глушков Д.А. . . . .	10,	2907
<b>Тюнис А.В.</b> , см. Совестнов А.Е., Шабуров В.А., Мелех Б.Т., Смирнов И.А., Смирнов Ю.П., Тюнис А.В., Егоров А.И. . . . .	4,	1140
<b>Тюнис А.В.</b> , Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Шабуров В.А., Банд И.М., Тржасковская М.Б. Химическое смещение рент- геновских линий L-серии урана при удалении 5f-электрона («Факсимиле» 5f-электрона) . . . . .	9,	2729
<b>Тюнис А.В.</b> , см. Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Тржасков- ская М.Б., Тюнис А.В., Шабуров В.А. . . . .	12,	3613
<b>Тюнис А.В.</b> , Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е. Влияние поверхностного фактора на электронную структуру урана в интерметаллических соединениях . . . . .	12,	3625
<b>У</b>		
<b>Уланов В.А.</b> , см. Зарипов М.М., Уланов В.А., Жеглов Е.П., Бучкури Г.Н. . . . .	2,	411
<b>Умаров М.У.</b> , см. Аникеев А.А., Умаров М.У. . . . .	6,	1650
<b>Усачев А.Е.</b> , см. Флеров И.Н., Горев М.В., Усачев А.Е. . . . .	1,	106
<b>Усиков А.С.</b> , см. Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.	6,	1774
<b>Усов И.О.</b> , см. Романов С.Г., Суворов А.В., Усов И.О., Яковенко А.А. . . . .	9,	2720
<b>Усов О.А.</b> , Голощапов С.И., Картенко Н.Ф., Конников С.Г., Рождественская И.В., Носов Ю.Г., Осипов В.Н. Струк- турные особенности и сверхпроводящие свойства соединений $R_{1-x}Y_xBa_2Cu_3-yAl_yO_{6+\delta}$ ( $R = Eu, Nd$ ) . . . . .	8,	2328
<b>Успенская Л.С.</b> , см. Власко-Власов В.К., Успенская Л.С., Хапиков А.Ф. . . . .	8,	2253
<b>Ушаков С.Н.</b> , см. Воронъко Ю.К., Осико А.В., Осико В.В., Соболь А.А., Ушаков С.Н., Пымбал Л.И. . . . .	3,	748
<b>Ф</b>		
<b>Фалалеев О.В.</b> , см. Зеер Э.П., Фалалеев О.В., Иванов Ю.Н., Петраковская Э.А. . . . .	8,	2210
<b>Фалькевич Э.С.</b> , см. Витман Р.Ф., Гусева Н.Б., Лебедев А.А., Ситникова А.А., Фалькевич Э.С., Червоный Н.Ф. . . . .	3,	697
<b>Фальковская Л.Д.</b> , см. Солин Н.И., Фальковская Л.Д., Самохва- лов А.А. . . . .	10,	3090
<b>Фараджев Н.С.</b> , см. Гомоюнова М.В., Пронин И.И., Фараджев Н.С., Вольф Т. . . . .	8,	2295

<b>Фараджев Н.С.</b> , см. Гордеев Ю.С., Гомоюнова М.В., Григорьев А.К., Микушин В.М., Пронин И.И., Сысоев С.Е., Шнитов В.В., Фараджев Н.С. . . . .	8,	2388
<b>Фарберович О.В.</b> , см. Гегешидзе К.Р., Нижникова Г.П.; Фарберо- вич О.В., Гигинешивили А.В., Глурджидзе Л.Н. . . . .	4,	1113
<b>Федоров А.С.</b> , см. Зиненко В.И., Федоров А.С. . . . .	5,	1357
<b>Федоров Д.Л.</b> , см. Арещкин А.Г., Литвинова Н.Н., Маслов А.Ю., Марков Л.С., Шукин В.А., Федоров Д.Л. . . . .	3,	605
<b>Федосеева Н.В.</b> , Аплеснин С.С., Николаев Е.М., Перепели- ца А.П. Слабый ферромагнетизм и магнитное поведение квазидвумерного антиферромагнетика $(\text{CH}_3\text{NH}_3)_2\text{MnCl}_4$ . . . . .	9,	2609
<b>Федосеева Н.В.</b> , см. Аплеснин С.С., Федосеева Н.В. . . . .	11,	3242
<b>Фельдман Э.Б.</b> Асимметрия линий спектра ЯМР в эксперименте Ли-Гольдбурга . . . . .	4,	1182
<b>Феофилов С.П.</b> , см. Басун С.А., Каплянский А.А., Феофилов С.П., Мельников О.К., Севастьянов Б.К. . . . .	5,	1451
<b>Феофилов С.П.</b> , см. Басун С.А., Каплянский А.А., Феофилов С.П. .	11,	3429
<b>Фетисов В.Б.</b> , см. Митрофанов В.Я., Фетисов В.Б., Фишман А.Я., Флягин М.Я. . . . .	5,	1331
<b>Филин Ю.Н.</b> , см. Шелых А.И., Жданович Н.С., Мелех Б.Т., Карченко Н.Ф., Филин Ю.Н., Прокофьев А.В., Смирнов И.А. . . . .	3,	817
<b>Фисуненко А.Л.</b> , см. Скобов В.Г., Фисуненко А.Л., Чернов А.С. .	6,	1606
<b>Фита И.М.</b> , см. Маркович В.И., Дьяконов В.П., Бойко Ф.А., Левченко Г.Г., Фита И.М. . . . .	6,	1672
<b>Фита И.М.</b> , Дьяконов В.П., Левченко Г.Г., Маркович В.И., Козеева Л.П. Магнитное упорядочение $\text{Nd}^{3+}$ в монокристалле $\text{NdBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6.3}$ . . . . .	12,	3556
<b>Фишман А.Я.</b> , см. Митрофанов В.Я., Фетисов В.Б., Фишман А.Я., Флягин М.Я. . . . .	5,	1331
<b>Флеров И.Н.</b> , Горев М.В., Усачев А.Е. Фазовый переход в сегнетоэлектрике $\text{Cs}_2\text{NaLaCl}_6$ . . . . .	1,	106
<b>Флеров И.Н.</b> ; см. Горев М.В., Флеров И.Н., Воронов В.Н., Трессо А., Гранек Ж., Шаминад Ж.-П. . . . .	4,	1121
<b>Флягин М.Я.</b> , см. Митрофанов В.Я., Фетисов В.Б., Фишман А.Я., Флягин М.Я. . . . .	5,	1331
<b>Фокин Г.А.</b> , см. Алексеев А.Н., Карпов С.Ю., Мячин В.Е., Погорельский Ю.В., Руданович И.Ю., Соколов И.А., Фокин Г.А. .	8,	2263
<b>Фомин Н.В.</b> Возникновение сверхрешетки из дислокаций несоот- ветствия при реконструкции поверхности твердого раствора	5,	1379
<b>Френкель В.Я.</b> , см. Загарченя Б.П., Френкель В.Я. . . . .	3,	851
<b>Фролов Г.И.</b> , Жигалов В.С., Жарков С.М., Яруллин И.Р. Пленки железа с микрокластерной структурой . . . . .	4,	970

## X

<b>Хаазе В.</b> , см. Домарчева Н.Е., Галляметдинов Ю.Г., Манапов Р.А., Просеирин А.В., Овчинников И.В., Хаазе В., Кризар К. . . . .	8,	2154
<b>Хайденблют Т.</b> , см. Грехов И.В., Даэмдов В.Ю., Делимова Л.А., Линийчук И.А., Михайлов С.Н., Семчикова О.К., Хайден- блют Т. . . . .	8,	2423

Хайруллин В.Г. Зернограничное проскальзывание в бикристаллах LiF . . . . .	12,	3510
Халвashi Э. Ширина линий магнитного резонанса в окрестности фазового перехода . . . . .	4,	1175
Хапиков А.Ф. О динамике доменной границы и блоховской линии в магнетике с эффектом магнитного последействия . . . . .	7,	2062
Хапиков А.Ф., см. Власко-Власов В.К., Успенская Л.С., Хапи- ков А.Ф. . . . .	8,	2253
Харитонов В.Д., см. Беспятых Ю.И., Василевский В., Гайдек М., Симонов А.Д., Харитонов В.Д. . . . .	3,	586
Хасанов Б.М., Белов С.И. Влияние примесей на фазовый переход нематический жидкокристалл-изотропная жидкость . . . . .	4,	1074
Хасанов Б.М., Белов С.И. Критическое поведение случайной модели Поттса . . . . .	11,	3456
Хасанов С.С., см. Арсланбеков А.Х., Хасанов С.С., Шехтман В.Ш., Шихсаидов М.Ш., Шмурак С.З. . . . .	9,	2486
Хатчисон Дж., см. Сорокин Л.М., Пономарева Н.Б., Гусева Н.Б., Щеглов М.П., Хатчисон Дж. . . . .	9,	2657
Хахаев И.А., Чудновский Ф.А., Шадрин Е.Б. Мартенситные эффекты при фазовом переходе металл-диэлектрик в пленке диоксида ванадия . . . . .	6,	1643
Хахаев И.А., см. Белащенков Н.Р., Карасев В.Б., Солунин А.А., Хахаев И.А., Цибадзе К.Ш., Чудновский Ф.А. . . . .	8,	2475
Ходорковский М.А., Шахмин А.Л., Леонов Н.Б. Исследование покрытий C <sub>60</sub> различной толщины методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии . . . . .	3,	626
Холкин А.Л., см. Леманов В.В., Холкин А.Л. . . . .	6,	1537
Хоник В.А., см. Бобров О.П., Сафонов И.А., Хоник В.А. . . . .	6,	1703
Хохряков Н.В., Савинский С.С. Численный расчет электронного и колебательного спектров фуллерена C <sub>60</sub> в параметрической модели сильной связи . . . . .	12,	3524
Хромов А.А., см. Бушуева Г.В., Зиненкова Г.М., Решетов В.И., Хромов А.А. . . . .	3,	712
Хьюз О., см. Москаленко Е.С., Акимов А.В., Жмодиков А.Л., Каплянский А.А., Ченг Т., Хьюз О., Чаллис Л.Дж. . . . .	10,	3140
<b>Ц</b>		
Цекава Б.Е. Определение зависимостей энергии и поляризации случайно близких экситонных зон от направления квазии- пульса . . . . .	3,	673
Цибадзе К.Ш., см. Белащенков Н.Р., Карасев В.Б., Солунин А.А., Хахаев И.А., Цибадзе К.Ш., Чудновский Ф.А. . . . .	8,	2475
Цифринович В.И., см. Авербух М.Ш., Цифринович В.И. . . . .	1,	212
Цымбал Л.И., см. Воронько Ю.К., Осико А.В., Осико В.В., Соболь А.А., Ушаков С.Н., Цымбал Л.И. . . . .	3,	748
<b>Ч</b>		
Чабаненко В.В., см. Пехота С., Набыләк А., Глубоков А., Маркович В.И., Чабаненко В.В. . . . .	11,	3252

<b>Чалдышев В.В.</b> , см. Куницын А.Е., Козырев С.В., Новиков С.В., Савельев И.Г., Чалдышев В.В., Шаронова Л.В. . . . .	9, 2573
<b>Чаллис Л.Дж.</b> , см. Москаленко Е.С., Акимов А.В., Жмодиков А.Л., Каплянский А.А., Ченг Т., Хьюз О., Чаллис Л.Дж. . . . .	10, 3140
<b>Ченг Т.</b> , см. Москаленко Е.С., Акимов А.В., Жмодиков А.Л., Каплянский А.А., Ченг Т., Хьюз О., Чаллис Л.Дж. . . . .	10, 3140
<b>Чепурных Г.К.</b> , <b>Колесник М.И.</b> , <b>Медведовская О.Г.</b> Маг- нитные фазовые диаграммы фторида марганца с учетом взаимодействия Дэялошинского . . . . .	8, 2289
<b>Червоный Н.Ф.</b> , см. Витман Р.Ф., Гусева Н.Б., Лебедев А.А., Ситникова А.А., Фалькевич Э.С., Червоный Н.Ф. . . . .	3, 697
<b>Чернов А.С.</b> , см. Скобов В.Г., Фисуненко А.Л., Чернов А.С. . . . .	6, 1606
<b>Чернышев В.В.</b> , см. Чернышов Д.Ю., Корсукова М.М., Ма- лышев А.Л., Гурин В.Н., Трунов В.А., Чернышев В.В., Асланов Л.А. . . . .	4, 1078
<b>Чернышева Е.В.</b> , см. Гончарова В.А., Чернышева Е.В. . . . .	9, 2539
<b>Чернышов Д.Ю.</b> , Корсукова М.М., Малышев А.Л., Гу- рин В.Н., Трунов В.А., Чернышев В.В., Асланов Л.А. Смягчение характеристической эйнштейновской частоты ко- лебаний атомов редкоземельных элементов в ряду изострук- турных гексаборидов LnB <sub>6</sub> . . . . .	4, 1078
<b>Чернышов Д.Ю.</b> , см. Трунов В.А., Малышев А.Л., Черны- шов Д.Ю., Корсукова М.М., Гурин В.Н. . . . .	9, 2687
<b>Чесноков В.Н.</b> , см. Проклов В.В., Чесноков В.Н. . . . .	11, 3268
<b>Чижевская С.Н.</b> , Геминов В.Н., Коржуев М.А., Свечнико- ва Т.Е. Механизм нестандартного изгиба монокристаллов Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> . . . . .	11, 3366
<b>Чистяков О.Д.</b> , см. Никитин С.А., Иванова Т.И., Матро И.Г., Минько М.Б., Попов Ю.Ф., Бурганов Г.С., Чистяков О.Д. . .	11, 3358
<b>Чистяков Р.Р.</b> , Подурец К.М., Шильштейн С.Ш. Ориентация доменных границ в монокристальной пластине (110) кремни- стого железа . . . . .	9, 2738
<b>Чичко А.Н.</b> , <b>Юркевич Н.П.</b> Об образовании новых электронных состояний в эвтектиках . . . . .	3, 785
<b>Чипко К.А.</b> Звуковое излучение при развитии сквозной трещины в пластине . . . . .	8, 2145
<b>Чугреев А.В.</b> , см. Агеев Н.В., Владимирская Е.В., Гасумянц В.Э., Кайданов В.И., Чугреев А.В. . . . .	4, 1013
<b>Чугреев А.В.</b> , см. Панфилов А.Г., Буш А.А., Микушкин В.М., Михайлов Г.В., Старухин А.Н., Чугреев А.В., Шнитов В.В. . .	11, 3450
<b>Чугунова Г.П.</b> , см. Сабурова Р.В., Чугунова Г.П. . . . .	12, 3518
<b>Чудинов А.Н.</b> , см. Постников А.А., Стригин М.Б., Чудинов А.Н. . .	8, 2273
<b>Чудинов В.Г.</b> , см. Саламатов Е.И., Чудинов В.Г. . . . .	5, 1392
<b>Чудновский Ф.А.</b> , см. Хахаев И.А., Чудновский Ф.А., Шадрин Е.Б. . .	6, 1643
<b>Чудновский Ф.А.</b> , см. Андроненко Р.Р., Гончарук И.Н., Даев- дов В.Ю., Чудновский Ф.А., Шадрин Е.Б. . . . .	7, 2082
<b>Чудновский Ф.А.</b> , см. Белащенков Н.Р., Карасев В.Б., Солу- кин А.А., Хахаев И.А., Цибадзе К.Ш., Чудновский Ф.А. . .	8, 2475

<b>Чудновский Ф.А.</b> , см. <i>Пергамент А.Л., Стефанович Г.Б., Чудновский Ф.А.</i>	10,	2988
<b>Чуканова И.Н.</b> , см. <i>Ганапольский Е.М., Полев А.В., Чуканова И.Н.</i>	6,	1793
<b>Чулкин Е.П.</b> , см. <i>Жернов А.П., Чулкин Е.П.</i>	8,	2302
<b>Чулков Е.В.</b> , см. <i>Силкин В.М., Чулков Е.В.</i>	3,	736
<b>Чулков Е.В.</b> , см. <i>Берч А.В., Еремеев С.В., Липницкий А.Г., Складнева И.Ю., Чулков Е.В.</i>	10,	2935
<b>Чупис И.Е.</b> Элементарные возбуждения в сегнетоферромагнетике с орбитальным магнитным моментом	7,	1910
<b>Чучаев И.И.</b> , см. <i>Гейлер В.А., Маргулис В.А., Несмелов А.Г., Чучаев И.И.</i>	7,	1994

### III

<b>Шабанов И.Ю.</b> , см. <i>Компан М.Е., Шабанов И.Ю.</i>	1,	125
<b>Шабанов И.Ю.</b> , см. <i>Компан М.Е., Шабанов И.Ю.</i>	8,	2381
<b>Шаблаев С.И., Арешев И.П.</b> Двухфотонная спектроскопия монокристалла КТиОРО <sub>4</sub>	3,	761
<b>Шабуров В.А.</b> , см. <i>Совестнов А.Е., Шабуров В.А., Мелех Б.Т., Смирнов И.А., Смирнов Ю.П., Тюнис А.В., Егоров А.И.</i>	4,	1140
<b>Шабуров В.А.</b> , см. <i>Тюнис А.В., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Шабуров В.А., Банд И.М., Тржасковская М.Б.</i>	9,	2729
<b>Шабуров В.А.</b> , см. <i>Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е., Тржасковская М.Б., Тюнис А.В., Шабуров В.А.</i>	12,	3613
<b>Шабуров В.А.</b> , см. <i>Тюнис А.В., Шабуров В.А., Смирнов Ю.П., Совестнов А.Е.</i>	12,	3625
<b>Шадрин Е.Б.</b> , см. <i>Хахаев И.А., Чудновский Ф.А., Шадрин Е.Б.</i>	6,	1643
<b>Шадрин Е.Б.</b> , см. <i>Андроненко Р.Р., Гончарук И.Н., Давыдов В.Ю., Чудновский Ф.А., Шадрин Е.Б.</i>	7,	2082
<b>Шакирзянов М.М.</b> , см. <i>Богданова Х.Г., Голенищев-Кутузов В.А., Куркин М.И., Низамиев И.Р., Танкеев А.П., Шакирзянов М.М.</i>	7,	1950
<b>Шакирзянов М.М.</b> , см. <i>Белоненко М.Б., Шакирзянов М.М.</i>	7,	2026
<b>Шамина́д Ж.-П.</b> , см. <i>Горев М.В., Флеров И.Н., Воронов В.Н., Трессо А., Граннек Ж., Шамина́д Ж.-П.</i>	4,	1121
<b>Шантарович В.П.</b> , см. <i>Новиков Ю.А., Раков А.В., Шантарович В.П.</i>	6,	1710
<b>Шаплыгина Т.А.</b> , см. <i>Афанасьев В.П., Каптелов Е.Ю., Крамар Г.П., Пронин И.П., Шаплыгина Т.А.</i>	6,	1657
<b>Шаронова Л.В.</b> , см. <i>Куницын А.Е., Козырев С.В., Новиков С.В., Савельев И.Г., Чалдышев В.В., Шаронова Л.В.</i>	9,	2573
<b>Шарыгин С.В.</b> , см. <i>Голосовский И.В., Шарыгин С.В., Антонов Ю.К., Головашкин А.И., Октябрьский С.Р., Ревокатова И.П., Гали Сальвадор., Карденас Александро.</i>	11,	3424
<b>Шаталов В.М.</b> , см. <i>Панченко О.Ф., Панченко Л.К., Шаталов В.М., Силантьев В.И., Шевченко Н.А.</i>	6,	1781
<b>Шаталов В.М.</b> , см. <i>Кораблев В.В., Кудинов Ю.А., Панченко О.Ф., Панченко Л.К., Шаталов В.М.</i>	8,	2373
<b>Шахвердиев Э.М.</b> Кинетика неравновесных носителей и люминесценций в примесных кристаллах SrTiO <sub>3</sub> в условиях трехфотонного поглощения интенсивного лазерного излучения	1,	25

<b>Шахмин А.Л.</b> , см. <i>Ходорковский М.А.</i> , <i>Шахмин А.Л.</i> , <i>Леонов Н.Б.</i>	3,	626
<b>Шашкин С.Ю.</b> , см. <i>Гусев А.Г.</i> , <i>Мазуренко В.Г.</i> , <i>Никифоров А.Е.</i> ,		
<i>Шашкин С.Ю.</i>	5,	1437
<b>Швайко-Швайковский В.Е.</b> , см. <i>Гаршин А.П.</i> , <i>Швайко-</i>		
<i>Швайковский В.Е.</i>	2,	292
<b>Швалев В.О.</b> , см. <i>Серков Л.А.</i> , <i>Швалев В.О.</i>	1,	179
<b>Швалев В.О.</b> , см. <i>Серков Л.А.</i> , <i>Швалев В.О.</i>	11,	3478
<b>Шевцова С.И.</b> , см. <i>Еремкин В.В.</i> , <i>Смотряков В.Г.</i> , <i>Шевцова С.И.</i> ,		
<i>Козаков А.Т.</i>	2,	349
<b>Шевченко Н.А.</b> , см. <i>Панченко О.Ф.</i> , <i>Панченко Л.К.</i> , <i>Шаталов В.М.</i> ,		
<i>Силантьев В.И.</i> , <i>Шевченко Н.А.</i>	6,	1781
<b>Шегжда Д.</b> , см. <i>Дагис Р.</i> , <i>Шегжда Д.</i>	3,	705
<b>Шейнкман М.К.</b> , см. <i>Буянова И.А.</i> , <i>Саечук А.У.</i> , <i>Шейнкман М.К.</i> ,		
<i>Буянов А.В.</i>	11,	3233
<b>Шелег А.У.</b> , <b>Плющ О.Б.</b> , <b>Алиев В.А.</b> Рентгенографические		
исследования несоизмеримой фазы в кристаллах $\beta$ -Tl <sub>n</sub> S <sub>2</sub>	1,	226
<b>Шелудченко Л.М.</b> , см. <i>Андрющенко В.А.</i> , <i>Моравецкий В.И.</i> ,		
<i>Шелудченко Л.М.</i>	9,	2565
<b>Шелых А.И.</b> , <b>Жданович Н.С.</b> , <b>Мелех Б.Т.</b> , <b>Картенко Н.Ф.</b> ,		
<b>Филин Ю.Н.</b> , <b>Прокофьев А.В.</b> , <b>Смирнов И.А.</b> Оптические		
свойства твердых растворов Ce <sub>1-x</sub> Ln <sub>x</sub> O <sub>2-y</sub> (Ln = La, Nd) и		
CeAlO <sub>3</sub>	3,	817
<b>Шелых А.И.</b> , <b>Кудинов Е.К.</b> Возбуждение незатухающего тока в		
ВТСП кольце	9,	2585
<b>Шепелев Ю.Ф.</b> , см. <i>Левин А.А.</i> , <i>Смолин Ю.И.</i> , <i>Шепелев Ю.Ф.</i> ,		
<i>Буш А.А.</i> , <i>Романов Б.Н.</i>	5,	1366
<b>Шерман А.Б.</b> , см. <i>Леманов В.В.</i> , <i>Макаров В.В.</i> , <i>Шерман А.Б.</i>	8,	2456
<b>Шехтман В.Ш.</b> , см. <i>Арсланбеков А.Х.</i> , <i>Хасанов С.С.</i> , <i>Шехт-</i>		
<i>ман В.Ш.</i> , <i>Шихсаидов М.Ш.</i> , <i>Шмурак С.З.</i>	9,	2486
<b>Шиков А.А.</b> , см. <i>Панова Г.Х.</i> , <i>Жернов А.П.</i> , <i>Шиков А.А.</i> ,		
<i>Гамаюнов К.В.</i>	5,	1293
<b>Шилин А.Д.</b> , см. <i>Олегнович Н.М.</i> , <i>Салах А.Н.</i> , <i>Саечук В.К.</i> ,		
<i>Пушкирев Н.В.</i> , <i>Шилин А.Д.</i>	5,	1341
<b>Шильников А.В.</b> , см. <i>Бурханов А.И.</i> , <i>Шильников А.В.</i> , <i>Ши-</i>		
<i>лов С.Ю.</i> , <i>Димза В.</i> , <i>Штернберг А.</i>	8,	2320
<b>Шильштейн С.Ш.</b> , см. <i>Чистяков Р.Р.</i> , <i>Подурец К.М.</i> , <i>Шиль-</i>		
<i>штейн С.Ш.</i>	9,	2738
<b>Шимчак Г.</b> , см. <i>Баран М.</i> , <i>Дьяконов В.П.</i> , <i>Маркович В.И.</i> ,		
<i>Шимчак Г.</i>	11,	3461
<b>Шихсаидов М.Ш.</b> , см. <i>Арсланбеков А.Х.</i> , <i>Хасанов С.С.</i> , <i>Шехт-</i>		
<i>ман В.Ш.</i> , <i>Шихсаидов М.Ш.</i> , <i>Шмурак С.З.</i>	9,	2486
<b>Шишков А.Г.</b> , см. <i>Гришачев В.В.</i> , <i>Ильичева Е.Н.</i> , <i>Шишков А.Г.</i> ,		
<i>Сосунов Ю.Е.</i>	11,	3205
<b>Шишлов С.Ю.</b> , см. <i>Бурханов А.И.</i> , <i>Шильников А.В.</i> , <i>Шишлов С.Ю.</i> ,		
<i>Димза В.</i> , <i>Штернберг А.</i>	8,	2320
<b>Шкарь В.Ф.</b> , <b>Петренко В.В.</b> , <b>Деллалов В.С.</b> , <b>Саяпин В.Н.</b>		
Эффект связанных осцилляторов в двухслойной пленочной		
структуре	3,	848

<b>Школьник И.Э.</b> , см. Бетехтин В.И., Куксенко В.С., Слуцкер А.И., Школьник И.Э. . . . .	9, 2599
<b>Шмелъцер Ю.</b> , см. Слезов В., Шмелъцер Ю. . . . .	2, 353
<b>Шмиглюк М.И.</b> , см. Бобрышева А.И., Москаленко С.А., Руссу С.С., Шмиглюк М.И. . . . .	7, 2009
<b>Шмурак С.З.</b> , см. Арсланбеков А.Х., Хасанов С.С., Шехтман В.Ш., Шихсаидов М.Ш., Шмурак С.З. . . . .	9, 2486
<b>Шнитов В.В.</b> , см. Гордеев Ю.С., Гомоюнова М.В., Григорьев А.К., Микушин В.М., Пронин И.И., Сысоев С.Е., Шнитов В.В., Фараджев Н.С. . . . .	8, 2388
<b>Шнитов В.В.</b> , см. Панфилов А.Г., Буш А.А., Микушин В.М., Михайлова Г.В., Старухин А.Н., Чугреев А.В., Шнитов В.В.	11, 3450
<b>Шпак А.П.</b> , см. Волошиновский А.С., Михайлук В.Б., Родный П.А., Сиротюк С.В., Шпак А.П., Яресько А.Н. . . . .	6, 1666
<b>Шпейзман В.В.</b> , см. Дамм З., Орлова Т.С., Смирнов Б.И., Шпейзман В.В. . . . .	8, 2465
<b>Штернберг А.</b> , см. Бурганов А.И., Шильников А.В., Шишлов С.Ю., Димза В., Штернберг А. . . . .	8, 2320
<b>Штремель М.А.</b> , см. Авдеенко А.М., Кузько Е.И., Штремель М.А.	10, 3158
<b>Шубина Т.В.</b> , см. Лебедев А.В., Торопов А.А., Шубина Т.В. . .	4, 1131
<b>Шулаков А.С.</b> , см. Лялин А.Г., Шулаков А.С. . . . .	11, 3185
<b>Шульга Ю.М.</b> , Рубцов В.И., Лобач А.С., Спицина Н.Г., Ягубский Э.Б. Спектр потерь энергии электронов, отраженных от поверхности $C_{60}2S_8$ . . . . .	6, 1799
<b>Шульга Ю.М.</b> , см. Рубцов В.И., Шульга Ю.М. . . . .	11, 3336
<b>Шульшина И.Л.</b> , см. Трегубова А.С., Мохов Е.Н., Шульшина И.Л.	1, 132
<b>Шункеев К.Ш.</b> , см. Бекешев А.З., Васильченко Е.А., Сармуханов Е.Т., Шункеев К.Ш., Эланго А.А. . . . .	2, 330
<b>Шустов Л.Д.</b> , см. Паршин П.П., Землянов М.Г., Иродова А.В., Ожогин В.И., Толмачева Н.С., Шустов Л.Д. . . . .	4, 1155

### III

<b>Щеглов М.П.</b> , см. Сорокин Л.М., Пономарева Н.Б., Гусева Н.Б., Щеглов М.П., Хатчинсон Дж. . . . .	9, 2657
<b>Щедрин М.И.</b> , см. Щедрина Н.В., Щедрин М.И. . . . .	8, 2201
<b>Щедрин М.И.</b> , см. Щедрина Н.В., Щедрин М.И. . . . .	10, 3079
<b>Щедрина Н.В.</b> , <b>Щедрин М.И.</b> Изменение температуры перехода при различной степени заполнения зоны проводимости в двумерной модели ВТСП . . . . .	8, 2201
<b>Щедрина Н.В.</b> , <b>Щедрин М.И.</b> О влиянии немагнитных примесей на термодинамические свойства в двумерной модели ВТСП	10, 3079
<b>Шенников В.В.</b> , см. Кульбачинский В.А., Шенников В.В., Горак Я., Лоштяк П. . . . .	2, 526
<b>Шепина Л.И.</b> , см. Саломатов В.Н., Шепина Л.И., Юрьева Т.Г. .	9, 2481
<b>Шукин В.А.</b> , см. Арешкин А.Г., Литвинова Н.Н., Мацлов А.Ю., Марков Л.С., Шукин В.А., Федоров Д.Л. . . . .	3, 605
<b>Шур Я.И.</b> , см. Китык А.В., Шур Я.И., Влох О.Г., Клымив И.М.	4, 981
<b>Шур Я.И.</b> , см. Влох О.Г., Шур Я.И., Гирняк И.С., Клымив И.М.	10, 2890

<b>Эварестов Р.А., см. Китаев Ю.Э., Лимонов М.Ф., Миргородский А.П., Панфилов А.Г., Эварестов Р.А.</b>	4,	865
<b>Эйдельман Е.Д. Амплитуды величин электроконвекции при наличии потока в жидких диэлектриках</b>	11,	3202
<b>Эланго А.А., см. Бекешев А.З., Васильченко Е.А., Сармуханов Е.Т., Шункеев К.Ш., Эланго А.А.</b>	2,	330
<b>Эфендиев Ш.М., Дарвишов Н.Г., Боброва Е.Ю. Излучательные переходы в твердых растворах <math>\text{NaBi}(\text{MoO}_4)_{2x}(\text{WO}_4)_{2(1-x)}</math></b>	10,	3171
<b>Эшпулатов Б.Э., см. Коровин Л.И., Павлов С.Т., Эшпулатов Б.Э.</b>	1,	73

**Ю**

<b>Юркевич Н.П., см. Чичко А.Н., Юркевич Н.П.</b>	3,	785
<b>Юрьева Т.Г., см. Саломатов В.Н., Юрьева Т.Г.</b>	2,	485
<b>Юрьева Т.Г., см. Саломатов В.Н., Шепина Л.И., Юрьева Т.Г.</b>	9,	2481
<b>Юшин Н.К., Смирнова Е.П., Тараканов Е.А., Сомер Р. Сегнетоэлектрические твердые растворы магнониобата-скандониобата свинца. Акустические, диэлектрические и электрострикционные свойства</b>	5,	1321

**Я**

<b>Ягубский Э.Б., см. Шульга Ю.М., Рубцов В.И., Лобач А.С., Спицина Н.Г., Ягубский Э.Б.</b>	6,	1799
<b>Ягупов С.В., см. Kocharyan K.H., Aevakyan A.A., Prpryan V.G., Sarkisyan E.L., Selезнov V.N., Malynev V.B., Ягупов С.В.</b>	3,	839
<b>Яковенко А.А., см. Романов С.Г., Суворов А.В., Усов И.О., Яковенко А.А.</b>	9,	2720
<b>Яковина В.В., см. Алимов Д.Т., Гольдман В.Я., Оксенгендлер Б.Л., Яковина В.В.</b>	7,	2130
<b>Яковлев Н.Л., см. Аверкиев Н.С., Вихнин В.С., Соколов Н.С., Яковлев Н.Л.</b>	4,	1087
<b>Якубов И.Т., см. Погосов В.В., Якубов И.Т.</b>	8,	2343
<b>Яреско А.Н., см. Волошиновский А.С., Михайлик В.Б., Родный П.А., Сыротюк С.В., Шпак А.П., Яреско А.Н.</b>	6,	1666
<b>Ярицкая Л.И., см. Глосковская Н.К., Китык И.В., Ярицкая Л.И.</b>	7,	1968
<b>Яруллин И.Р., см. Фролов Г.И., Жигалов В.С., Жарков С.М., Яруллин И.Р.</b>	4,	970
<b>Ястребов С.Г., см. Трапезникова И.Н., Коньков О.И., Теруков Е.И., Ястребов С.Г.</b>	9,	2780