

**ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ К ЖУРНАЛУ
«ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА»**

Том 33 за 1991 г.

А авиксоо Я. Ю., Рейманд И. Я., Россин В. В., Травников В. В. Гашение экситонной люминесценции горячими электронами в GaAs	8, 2408
А б драхманов М. С., Гаврилов В. В., Дейч Р. Г., Куйнов А. П., Чернов С. А. УФ люминесценция CsI при возбуждении субнаносекундными импульсами электронов	5, 1591
А бдуллаев М. А., см. Кохановский С. И., Макушенко Ю. М., Сейян Р. П., Эфрос Ал. А., Язева Т. В.	6, 1719
А бесадзе Т. Ш., Бушивили Л. Л., Какабадзе Г. Л. Оптический механизм возбуждения ЯМР в магнитных полупроводниках	2, 459
А бесадзе Т. Ш., Циркоридзе З. А. Многократные сигналы спинового эха, вызванные квадрупольными взаимодействиями	8, 2503
А брамов В. Н., см. Кузнецов А. И., Мюрк В. В., Намозов Б. Р.	7, 2000
А брамович А. И., см. Королева Л. И., Виронвец Т. В., Кеслер Я. А.	5, 1355
А бросимов Н. В., Баженов А. В. Спектр диполь-активных фононов в монокристаллах Nd_2CuO_4	2, 452
А бросимова Г. Е., Аронин А. С., Стельмух В. А. Кристаллизация аморфного сплава $Fe_{85}B_{12}$ выше температуры стеклования	12, 3590
А буталыбов Г. И., см. Джаярова С. З., Рагимова Н. А., Натиг Б. А.	3, 725
А бызов А. С., Слезов В. В., Танатаров Л. В. О роли вакансий в релаксации напряжений вокруг растущего включения новой фазы	3, 973
А бызов А. С., Слезов В. В., Танатаров Л. В. Рост включений новой фазы под облучением	3, 834
А вакян А. А., Ерзянкин К. Г., Коcharян К. Н., Мартirosyan P. M. О механизме акустомагнитной модуляции электромагнитных волн субмиллиметрового диапазона в антиферромагнетиках типа «легкая плоскость»	6, 1792
А верьянов В. Л., Звонарева Т. К., Чернышев А. В., Ястребов С. Г. УФ-стимулированные изменения оптических свойств и толщины аморфного гидрогенизированного углерода	11, 3410
А ветисян С. К., Данагулян С. С., Минасян Г. Р. Распространение излучения с длиной волны 9.6 мкм в Ge при комнатной температуре	1, 69
А гаев Ф. Ф., Гусейнов Н. М., Рустамов К. А. Теплопроводность тонких пластин при зеркальном отражении фононов от границ	8, 2501
А геев В. Н., Кузнецов Ю. А., Потехина Н. Д. Электронно-стимулированная десорбция атомов лития с поверхности вольфрама, покрытой пленкой окисла	6, 1834
А геев В. Н., Магомедов А. М., Якшинский Б. В. Зависимость электронно-стимулированной десорбции ионов Li^+ и Na^+ от условий формирования пленки кремния на вольфраме	1, 158
А гранат М. Б., см. Макшанцев Б. И., Аксенов А. Я., Исаакян А. Р., Кудаков А. Д., Шумов Д. Е.	3, 952
А гринская Н. В., Гук Е. Г., Дрыгайлова Е. А., Ремизова Л. А., Тучкевич В. М. Получение и оптические свойства замещенного полидиацетилена	9, 2770
А дамашвили Г. Т. Поляризация акустического солитона в paramagnитном кристалле	5, 1596
А душнаева Р. Ю., Север Г. Н., Наумов С. В., Чебо-	

т а е в Н. М. Влияние магнитного упорядочения на фотопроводимость в $HgGr_2Se_4$	7,	1930
А з о у С. А., см. Кульбачинский В. А., Ковалюк З. Д., Пырля М. Н., Скипидаров С. Я.	3,	812
А к и л б е к о в А. Т., В а с и л ь ч е н к о Е. А., С а р м у х а н о в Е. Т., Ш у н к е е в К. Ш., Э л а н г о А. А. Радиационное дефектообразование в пластически деформированном КВг	3,	868
А к и м о в В. Н., см. Некипелов С. В., Виноградов А. С.	3,	663
А к и м о в С. В., Б е л ы й В. Н., Г о р б е н к о В. М., К у р и л к и н а С. Н., С а в ч е н к о В. В., Х а т к е в и ч А. Г. Дифракция света на ультразвуке в акустически гиротропных кристаллах	2,	600
А к с е н о в А. Я., см. Макшанцев Б. И., Агранат М. Б., Исаакян А. Р., Кудаков А. Д., Шумов Д. Е.	3,	952
А к о п я н Р. М., Б е р о з а ш в и л и Ю. Н., Г о г о л и н О. В., И м н а й ш в и л и В. Ш., Ц и ц и ш в и л и Е. Г. Оптическая анизотропия слоистых кристаллов GaSe и InSe	6,	1767
А л е к с а н д р о в А. С., Б а р а н о в М. А., Х м е л и н и н А. Б. Функция отклика неидеального бозе-газа биполяров	4,	1243
А л е к с а н д р о в К. С., см. Горев М. В., Флёроп И. Н.	7,	2210
А л е к с а н д р о в К. С., см. Флёроп И. Н., Горев М. В.	7,	1957
А л е к с а н д р о в К. С., см. Флёроп И. Н., Горев М. В., Мельникова С. В., Афанасьев М. Л.	7,	1921
А л е к с а н д р о в П. А., Н е ф е д о в А. А., Ч а п л а н о в В. А., Я к и м о в С. С. Рентгенофракционное исследование структуры границы $Si-NaNO_2$	7,	2221
А л е к с а н д р о в П. А., см. Шитов Н. В., Ломов А. А., Бущуев В. А., Баранов А. И.	12,	3539
А л е к с а н д р о в А. П., Е л и з а р ё в Ю. Г., М о с к в и ч Ю. Н., Кабанов И. С., Шувалов Л. А. О последовательности фазовых переходов в моноклинном дигидрофосфате рубидия	10,	2938
А л е к с а н д р о в А. П., П р и м а к С. В., Ш е м е т о в Е. В., К р у г л и к А. И. Последовательность фазовых переходов в Cs_2ZnI_4	4,	1344
А л е к с а н д р о в А. М. М., см. Сорокина Н. И.	8,	2485
А л е к с е е в А. Е., Г е р а с и м о в О. И., Ф е д ч у к А. П. Нелинейная диффузия легирующей примеси и декорирование вакансационной компоненты приповерхностного кластера микродефектов в кремнии	7,	2153
А л е к с е е в В. В., Д р у ж и н и н В. В., П и с а р е в Р. В. Анализ оптического спектра иттриевого феррита-граната с учетом локальных искажений кристаллической решетки	9,	2669
А л е к с е е в Д. В. Баротики в твердых телах с диффузионным механизмом проводимости	10,	2828
А л е к с е е в Г. Т., К о н с т а н т и н о в П. П., К у т а с о в П. А., Л у к ъ я н о в а Л. Н., С в е ч尼 к о в а Т. Е., Ч и ж е в с к а я С. Н. Кинетические явления в твердом растворе	12,	3549
А л е к с е е н к о В. И., М о с т о в о й В. М. Аномальное поведение винтовых дислокаций в закаленных монокристаллах антимонида индия	8,	2442
А л е к с е е н к о В. И., С к о р о х о д М. Я. Механизм взаимодействия смежных сегментов в дислокационной петле	9,	2622
А л ё ш и н А. Н., Г у к Е. Г., К о б р я н с к и й В. М., М а р и х и н В. А., М я с н и к о в а Л. П. Низкотемпературная проводимость ориентированных пленок легированного ионом полиакрилата	10,	2980
А лиев М. М., Г а р и б о в А. А., Г у с е й н о в Д. А., П а х а н о в Н. Т. Влияние поверхности на процессы генерации локализованных зарядов в BeO, обработанном в среде электрического разряда	11,	3331
А лиев С. А., см. Крупников Е. С., Алиев Ф. Ю.	11,	3408
А лиев Ф. Ю., см. Крупников Е. С., Алиев С. А.	11,	3408
А лу к е р Э. Д., Г а в р и л о в В. В., С и т д и к о в А. М., Ч е р н о в С. А., Э р т с Д. П. Подпороговое создание катионных френкелевских дефектов в $\alpha-Al_2O_3$	2,	363
А ль берс И., Б а л а ш о в а Е. В., К л ё п п е р п и п е р А., Л е м а н о в В. В., М ю з е р Х., Ш е р м а н А. Б. Ультразвуковые исследования дейтерированных кристаллов бетаин арсената	8,	2363
А льшиц В. И., Д а р и н с к а я Е. В., П е т р ж и к Е. А. «In SITU» изучение магнитопластического эффекта в кристаллах NaCl методом непрерывного травления	10,	3001
А м е л и н А. В., Б о л к о в М. П., В а с и л ъ е в В. Н., Е г о р о в А. И., Н а у м ч и к В. Д., П р о к о ф ѿ в Д. Д., С м и р н о в Д. В., Т р о ф и м о в Б. Б. Исследование влияния технологии синтеза на внутреннюю структуру и электрофизические свойства ВТСП-керамики системы $Bi-Pb-Sr-Ca-Cu-O$	5,	1416

Аминов К. Л. К теории распространения терагерцевых фононов в кристалле $\text{CaF}_2 : \text{Eu}^{2+}$	2,	581
Андерс Э. Е., Мерисов Б. А., Сологубенко А. В., Старцев С. В., Хаджай Г. Я. Особенности переноса тепла в слоистых структурах	11,	3327
Андреев А. А., Мягков А. В., Скорик В. А. Динамика перемагничивания аморфных пленок Tb-Fe с перпендикулярной анизотропией	5,	1350
Андреенко А. С., Никитин С. А., Спичкин Ю. И., Тишин А. М. Неколлинеарное магнитное упорядочение в Y_2Fe_{17} , индуцированное высоким давлением	8,	2463
Андронова И. И., см. Афанасьев И. И., Ветров В. Н., Игнатиков Б. А.	4,	1173
Андрюшин Е. А., Силин А. П. Модель электронных состояний сверхатома	1,	211
Анисимкин В. И., Котельянский И. М. Упругие свойства поликристаллических пленок $\text{Pd}, \text{PdH}_{0.86}$ и Ni	9,	2757
Аннаев Р. Р., см. Белов К. П., Горяга А. Н.	8,	2493
Аntonenkov A. M., см. Stefanovich C. Yu., Sadowskaya L. Ya.	7,	2215
Антоненков А. М., см. Соколов А. И., Шалаев Б. Н. Критическая термодинамика тетрагональных и гексагональных сверхпроводников с d -спариванием	5,	1447
Антонов В. Е., Белаш И. Т., Колесников А. И., Майер Я., Натканец И., Понятовский Е. Г., Федотов В. К. Исследование колебательного спектра гибрида марганца методом рассеяния нейтронов	1,	152
Алексин С. С., см. Петраковский Г. А., Ловев Г. В., Рябинкина Л. И., Янушкевич К. Н.	2,	406
Арапов Б. А., Оскобаев М. Ч., Камалов С. М. Люминесценция и ионно-дырочные процессы в кристаллах NaCl	11,	3158
Арльт Г., см. Перцев Н. А.	10,	3077
Аронин А. С., Иванов С. А., Якшин А. Е. Повышение температуры кристаллизации приповерхностных слоев аморфного сплава системы Fe-B-P	9,	2527
Аронин А. С., Кислов В. А., Кобелев Н. П., Сойфер Я. М. Особенности проявления «гигантского» ΔE -эффекта в аморфных сплавах системы Fe-B-P	4,	1004
Аронин А. С., см. Абросимова Г. Е., Стельмух В. А.		
Арсеньева А. Д., Васильева Р. П., Ведяев А. В., Грановский А. Б., Мяликгулов Г. М., Печеников А. В., Прокошин А. Ф., Стадник С. И. Аномальный эффект Нернста-Эттингстазена в аморфных ферромагнитных сплавах	5,	1443
Артемьев В. П., см. Макаров В. В., Игонин С. И., Петров Н. Н.	7,	2225
Артемьев Г. Г., Кадомцева А. М., Кузьмин М. Д., Лукина М. М., Москвин А. С., Чураков В. В. Новые возможности определения магнитной анизотропии в редкоземельных ортохромитах с переходами морина	11,	3387
Артемьев Г. Г., см. Москвин А. С., Кадомцева А. М., Леднева Т. М., Лукина М. М., Овчинникова Т. Л.	2,	638
Артемов М. Ю., см. Черницкий М. В., Важенин В. А., Никифоров А. Е., Усачев А. Е., Кроткий А. И.	12,	3597
Арутюнян М. З., Варданян Г. А., Саакян А. С. Фазовый переход в твердом растворе He^3-He^4	5,	1331
Асадов А. К., Дорошенко И. А. Межзеренные контакты и критический ток $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ керамики	11,	3216
Асадов С. К., Завадский Э. А., Каменев В. И., Каменев К. В., Тодрис Б. М. Р-Т диаграмма кристаллических состояний фторсиликата кобальта	2,	631
Асатрян Г. Р., Мирзаханян А. А. Парамагнитный резонанс примесных ионов Eu^{2+} в монокристаллах иттрий-алюминиевого граната	6,	1899
Аскеров И. М., Мастеров В. Ф., Кондратьев В. Н., Биннатов К. Г., Асланов Г. К., Мехрабов А. О., Гаджиев Х. Ф. Аннигиляция позитронов в дефектных кристаллах $\text{Ga}_2\text{S}_3(\text{Se}_3)$ легированных переходными и редкоземельными элементами	12,	3479
Асланов Г. К., см. Аскеров И. М., Мастеров В. Ф., Кондратьев В. Н., Биннатов К. Г., Мехрабов А. О., Гаджиев Х. Ф.	12,	3479
Асланян Т. А. Особенности фазовых переходов в одноосных сегнетоэлектриках с подвижными заряженными дефектами	2,	394
Асинин В. М., Крюков А. М., Марков И. И., Степанов В. И. Поверхностная электронно-дырочная жидкость в германии	3,	874

Астахов В. М., Васин О. И. Исследование структуры пленок $Pb_{1-x}Sn_xTe$, выращенных методом МЛЭ на подложках BaF_2	6,	1625
Афанасьев И. И., Андрианова Л. К., Ветров В. Н., Игнатенков Б. А. Изменение оптических свойств лейкосапфира после высокотемпературной пластической деформации	4,	1173
Афанасьев С. Б., Вихнин В. С. Механизм локальной конфигурационной неустойчивости дефектов	3,	854
Афоникова Н. С., Бикин И. К., Осильян Ю. А., Шехтман В. Ш., Шмытько И. М. К вопросу о структуре междоменных и межфазных границ в кристаллах системы $1-2-3$	2,	358
Ахаладзе Р. П., Мирианашвили Р. И., Ромелашили О. В., Санадзе Т. И. Исследование локальных искажений окружения тетрагонального центра Ce^{3+} в монокристаллах SrF_2 и BaF_2	2,	627
Ахмадуллин И. Ш., Голенищев-Кутузов В. А., Мигачев С. А., Миронов С. П., Коржик М. В. Фотохромные эффекты примесных и структурных центров в ИАГ	2,	588
Ауслендер М. И., Фальковская Л. Д. Магнитоэлектрическое затухание низкочастотных спиновых волн в антиферромагнитном полупроводнике типа «легкая плоскость». Возможность черенковского усиления дрейфующими носителями заряда в ЕиТе	3,	840
Афанасьев М. Л., см. Флоров И. Н., Горев М. В., Мельникова С. В., Александров К. С.	7,	1921
Афанасьев С. Б., Вихнин В. С. Спин-решеточная релаксация в условиях локальной конфигурационной неустойчивости	5,	1499
Афонская И. А., см. Троянчук И. О., Пастушонок С. Н., Павлов В. И., Иодковская К. В.	6,	1889
Ахмадуллин И. Ш., Голенищев-Кутузов В. А., Мигачев С. А., Охримчук А. Г., Шестаков А. В. Исследование кристаллов ИАГ: Сг методом акустического электронного парамагнитного резонанса	9,	2546
Ашкинализи В. Д., Вехтер Б. Г. Оптическое проявление «псевдо-спин-флоп» переходов в ян-теллеровских изинговских антиферромагнетиках	8,	2280
Бабирова А. А., см. Гаджиев Б. Р.	2,	643
Бабич В. М., см. Бугай А. А., Максименко В. М., Нурутдинова И. Н., Шанина В. М.	3,	890
Бабкин Г. В., см. Медведев В. К., Смерека Т. П., Убогий И. М., Лозовый Я. Б.	3,	707
Бабонас Г.-Ю., см. Дагис Р., Пукинскас Г.	7,	2225
Бабушкина А. Н., см. Березин В. М., Михайлова Л. Р.	11,	3400
Багаутдинов Б. Ш., Глушков В. Ф., Магатаев В. К., Шмытько И. М. Структурные аспекты фазового перехода в кристаллах MASD	11,	3128
Багданович М. П. Влияние пористости и размера зерна на магнитные свойства никель-цинкового феррита	12,	3476
Багнич С. А., Дорожин А. В. Миграция энергии по триплетным уровням бензофенона в полиметиметакрилате	5,	1382
Баженов А. В., см. Абросимов Н. В.	2,	452
Байков Ю. М., см. Егоров В. И., Бейрнштейн В. А., Грачева Т. В., Степанов Ю. П., Филатов С. К., Чудновский Ф. А.	10,	2970
Байсад Ф., Барабаш А. И., Строкач А. А., Шанчук А. И. Диэлектрические свойства кристалла $\alpha-KIO_3\cdot HIO_3$ в области сегнетоэлектрического фазового перехода	3,	909
Байтигер Е. М., Песин Л. А., Кузнецов В. Л., Соколов О. Б. Особенности тонкой структуры спектров валентных электронов стекловидного углерода	11,	3153
Балагуров А. М., Башкин И. О., Колесников А. И., Малышев В. Ю., Миронова Г. М., Понятовский Е. Г., Федоров В. К. Нейтронографическое наблюдение кинетики $\epsilon \rightarrow \delta$ фазового перехода в $TiD_{0.74}$	4,	1256
Балагуров Л. А., Карпова Н. Ю., Терехов В. А., Тростянский С. Н., Домашевская Э. П. Исследование энергетического спектра локализованных D-состояний в объеме и на поверхности а-Si: H методом ультрамягкой рентгеновской спектроскопии	10,	3033
Балазук В. Н., Богачев Г. Ю., Курячий В. Я., Мареникин С. Ф., Мыхальченко В. П., Пищикова Д. И., Раренко А. И. Упругие модули диарсенида цинка	9,	2777
Балашова Е. В., см. Альберс И., Клэппершпер А., Леманов В. В., Мицер Х., Шерман А. Б.	8,	2362
Балашин О. П., Пилипенко Ю. А. Микроконтактная спектроскопия тонких пленок меди	9,	2584

Балтрамеюнас Р., Гаврюшин В., Рачюкайтис Г., Казлаускас А., Рыжиков В. Д., Марков Е. В., Теплицкий В. А., Каменский М. А., Смирнов В. В. Эффекты деформации фундаментального края дефектами в двухфотонной спектроскопии полупроводников	3,	944
Балтрамеюнас Р., см. Корбутяк Д. В., Литовченко В. Г., Берча А. И., Геразимас Г., Куокштис Э.	8,	2418
Банзарашев Н. Ю., см. Брик А. Б., Ищенко С. С., Садуев Н. Б.	12,	3465
Барабаш А. И., см. Байса Д. Ф., Строкач А. А., Шанчук А. И.	3,	909
Барабаш А. И., см. Шадчин Е. А.	1,	30
Баранов А. И., см. Шитов Н. В., Ломов А. А., Бушуев В. А., Александров П. А.	12,	3539
Баранов М. А., см. Александров А. С., Хмелинин А. Б.	4,	1243
Барбанель Ю. А., см. Душин Р. Б., Чудновская Г. П., Котлин В. П.	4,	1046
Барбашов В. И., Ткаченко Ю. Б. Влияние гидростатического давления на микротвердость ионных кристаллов	9,	2765
Барилос. Н., Гесь А. П., Гурецкий А. М., Даньшин Н. К., Крамарчук Г. Г., Лугинец А. М., Сдвижков М. А. Магнитный резонанс в окрестности спиновой переориентации в $NdFeO_3$	2,	621
Бармин С. М., Севастянов А. А. Магнитострикция монокристаллов Mn_5Ge_3	10,	3104
Барри А., см. Павлычев А. А., Виноградов А. С.	10,	2985
Барри А., см. Павлычев А. А., Потапов С. С.	2,	557
Бартач., Жагалов В. П., Задохин Б. С., Марков Ю. Ф. О близости фазового перехода в кристаллах Hg_2Cl_2 к трикритической точке	9,	2739
Барьядин Л. Э. О связи между блоховскими и локализованными орбиталями идеальных кристаллов	11,	3223
Барьяхтар В. Г., Олемеской А. И. Теория вязкоупругого перехода бесструктурной конденсированной среды	9,	2705
Басаргин О. В., см. Сорокина Н. И., Савин В. И.	12,	3027
Батаронов И. Л., см. Громов В. Е., Зуев Л. Б., Рошункин А. М.	10,	3192
Башевская О. С., см. Кладько В. П., Крыштаб Т. Г., Семенова Г. Н., Хазан Л. С.	11,	3192
Башкин И. О., см. Балагуров А. М., Колесников А. И., Малышев В. Ю., Миронова Г. М., Понятовский Е. Г., Федоров В. К.	4,	1256
Бдикин И. К., см. Афоникова Н. С., Осипьян Ю. А., Шехтман В. Ш., Шмытий И. М.	2,	358
Бебенин Н. Г. Влияние носителей тока на магнитную анизотропию, магнитострикцию и упругие свойства ферромагнитных полупроводников $HgCr_2Se_4$ и $CdCr_2Se_4$	11,	3137
Безель А. В., Лобач В. А. Зарядовые состояния анионной вакансии в оксиде магния	4,	1312
Беккаур Н. Н., см. Урусовская А. А., Смирнов А. Е.	11,	3179
Белаш И. Т., см. Антонов В. Е., Колесников А. И., Майер Я., Натканец И., Понятовский Е. Г., Федотов В. К.	1,	152
Белицкий В. И., Ланг И. Г., Павлов С. Т. Многофононное резонансное комбинационное рассеяние света в полупроводниках с равными эффективными массами электронов и дырок в квантующем магнитном поле	2,	517
Белов К. П., Горяга А. Н., Аннаев Р. Р. Влияние тетраэдрических ионов Ni^{2+} на магнитную анизотропию ферритов системы $Ni_{1+2x}Fe_{2-3x}Sb_xO_4$	8,	2493
Белогорюхов А. И. Проявление в оптических спектрах температурной нестабильности системы $PbTe\langle In, Ga \rangle$, связанной с локальной неустойчивостью решетки теллурида свинца	11,	3199
Беломестных В. Н., Ботаки А. л. А. Полиморфизм нитратов одновалентных металлов и аммония по акустическим данным. Нитрат рубидия	8,	2491
Белоноғов А. Г., см. Чёткин М. В., Лыков В. В., Маковозова А. А.	9,	2554
Белошапкин В. В., Берман Г. П., Середкин В. А., Третьяков А. Г., Фролов Г. И., Цыбина Ж. Б. Процессы структурообразования и термомагнитная запись в двумерных магнитных системах	2,	600
Белый В. Н., см. Акимов С. В., Горбенко В. М., Курилкина С. Н., Савченко В. В., Хаткевич А. Г.	8,	2423
Беляев А. И., Юрьев В. П., Форшан А. Л., Головенич Е. И., Морозов Н. В., Шульпина И. Л., Щеглов М. П. Корреляция неоднородностей сверхпроводящих свойств с вариацией параметра решетки в бездвойниковых монокристаллах системы $YBa_2Cu_{3-x}Al_yO_{8+x}$	10,	2896

Бережинский Л. И., Клименко В. А., Коротков П. А., Лисица М. П. Сильнозатухающее колебание решетки карбида кремния	1,	134
Бережкова Г. В., Скворцова Н. П. О природе III стадии де- формированного упрочнения в кристаллах со структурой NaCl	2,	400
Березин В. М., Бабушкин А. Н., Михайлов в а. Л. Р. Электро- проводность теллурида серебра при сверхвысоких давлениях	11,	3400
Березовец В. А., Машовец Д. В., Смирнов А. О., Смир- нов Д. В., Фарбштейн И. И. Свойства размерно-квантовых дырок в аккумулирующем слое на поверхности (1010) теллура	12,	3502
Бережанский В. Н., Петров В. Е., Кокоз В. Л. Спин-волново- вой резонанс в ионно-имплантированных феррит-гранатовых структурах	11,	3372
Берзин А. А., Морозов А. И., Сигов А. С. Релаксация спина мюонов в металлах с дефектами	4,	1161
Берман Г. П., см. Белошапкин В. В., Середкин В. А., Третьяков А. Г., Фролов Г. И., Цыбина Х. Б.	9,	2554
Берыштейн В. А., см. Егоров В. И., Байков Ю. М., Грачева Т. В., Степанов Ю. П., Филатов С. К., Чудновский Ф. А.	10,	2970
Берозавили Ю. Н., см. Акопян Р. М., Гоголин О. В., Имнай- швили В. Ш., Цицишвили Е. Г.	6,	1767
Берча А. И., см. Корбутяк Д. В., Литовченко В. Г., Балтрамею- нас Р., Геразимас Г., Куокштис Э.	8,	2418
Берштейн В. А., см. Рыжов В. А., Мелех Б. Т., Филин Ю. Н. Беспальцева И. И., см. Додцова Л. И., Катрич М. Д., Тихо- мирова Н. А., Окенко А. П.	1,	182
Беспятых Ю. И., Васильевский В., Гайдек М., Симон- нов А. Д., Харитонов В. Д. Возбуждение поверхностных спиновых волн в касательно намагниченной структуре ферромаг- нетик-сверхпроводник второго рода	3,	668
Бетенкова Т. А., см. Пустоваров В. А., Зинин Э. И., Рогалев А. Л.	5,	1545
Бианкони А., см. Солдатов А. В., Иванченко Т. С.	3,	987
Бианкони А., см. Солдатов А. В., Сухецкий Ю. В., Голубков А. В., Смирнов И. А.	9,	2783
Биккин Х. М., см. Титов А. Н.	8,	2487
Бикметов И. Ф., Соболев А. Б. Кластерное моделирование элек- тронной структуры кристаллов CsCl, CsBr, CsI	6,	1876
Бикметов И. Ф., Соболев А. Б. Энергия связи остоянных состоя- ний в ЩГК в рамках теории функционала локальной плотности с учетом коррекции взаимодействия	1,	268
Бикметов И. Ф., Соболев А. Б., Валбис Я. А. Квазимоле- кулярная модель остоянной дырки и кросс-люминесцентные пере- ходы в кристаллах CsCl и CsBr	12,	3620
Бикметов И. Ф., см. Соболев А. Б., Лобач В. А., Митьковец А. И., Ставров А. А., Шкадаревич А. П.	10,	3039
Бикметов И. Ф., см. Соболев А. Б., Лушников П. В., Типенко Ю. С., Никанович М. В., Ставров А. А., Шкадаревич А. П.	2,	321
Биннатов К. Г., см. Аскеров И. М., Мастеров В. Ф., Кондра- тьев В. Н., Асланов Г. К., Мехрабов А. О., Гаджиев Х. Ф.	1,	144
Бирковский А. А., Романов А. Е. Кинетическая модель про- странственной упорядоченности структурных элементов ротацион- ной пластической деформации	12,	3479
Благовещенская Т. А., см. Филатова Е. О.	5,	1589
Блат М. Х., Блат Д. Х. К теории модулированных структур в кри- сталлах $MgMgB_4$	8,	2320
Блат Д. Х., см. Блат М. Х.	4,	1094
Блинов А. П., Смирнов В. В. Спиновая поляризация электронов при рассеянии поверхностью твердого тела с учетом поглощения	4,	1094
Бобрышева А. И., Залож В. А., Ротару А. Х. Оптические самоимпульсации экситонов в полупроводниковых квантовых ямах	10,	3048
Бовда А. М., см. Бойко В. С., Кривенко Л. Ф., Чёрный О. В.	3,	915
Богачёв Г. Ю., см. Балазюк В. Н., Курячий В. Я., Маренкин С. Ф., Мыхальченко В. П., Пищиков Д. И., Раренко А. И.	4,	1036
Богданова Х. Р., Голенищев-Кутузов В. А., Мед- ведев Л. И., Шакирянов М. М. Проявление доменной структурой Fe ₂ O ₃ в сигналах в сильных РЧ-полях	9,	2777
Богомолов В. Н., Кумзеров Ю. А., Разумов С. В., Романов С. Г. Тонкая структура вольт-амперных характеристик и СВЧ отклика пленок ВТСП на диэлектрических подложках	2,	379
Богуславский Ю. Я. О напряженном состоянии упругопластиче- ской осесимметричной прослойкой при фазовом переходе	1,	85
Бодяков В. Ю., Никитин С. А., Тишин А. М. Магнитоуп- ругие свойства и внутреннее трение высокочистого гадолиния в им- тервале температур 4.2–350 K	9,	2689
	7,	2238

Бойко В. С., Кривенков Л. Ф., Черный О. В., Бовда А. М. Структура пластической зоны, формирующейся при локальном нагружении аморфной среды	4,	1036
Бойко Е. М., Задохин Б. С., Марков Ю. Ф. Рентгеноструктурные исследования фазовых переходов в смешанных кристаллах $Hg_2(Cl_xBr_{1-x})_2$	2,	645
Бойко Ю. А., Грибанова О. С., Данидов В. А., Кутасов В. А. Электрофизические параметры эпитаксильных пленок $n=Bi_2Te_3$	11,	3414
Бойцов С. К., Вуль Я. Я., Дидейкин А. Т., Зинчик Ю. С., Осипов В. Ю., Макарова Т. Л. Процессы токопрохождения сквозь туннельно-прозрачный диэлектрик ПТДП-структуры	6,	1784
Боков В. А., Волков В. В., Марышко М., Набокин П. И., Петриченко Н. Л. Состояние и динамика ЦМД микронного размера в феррит-гранатовых пленках с малым параметром затухания	7,	2093
Боков В. А., Волков В. В., Марышко М., Набокин П. И., Петриченко Н. Л., Сонин Э. Б. Влияние положения точек блока на трансляционное движение ЦМД в гранатовых пленках	12,	3484
Болеста И. М., см. Матковский А. О., Сугак Д. Ю., Савицкий И. В. Болеста И. М., Фургала Ю. М. Люминесценция Mn-центров и фазовые переходы в кристаллах Cs_2CdI_4	10,	3091
Бондарев В. Н., Жуков В. М. К теории эффекта катионного замещения в ионных проводниках	3,	846
Бондарь А. В., Мотуз А. А., Рябченко С. М., Федотов Ю. В. Температурная зависимость релаксации ядер ^{63}Cu в $YBa_2(Cu_{1-x}Fe_x)_3O_{7-\delta}$	10,	3089
Борисов А. Б., Фейгин В. А., Филиппов Б. Н. Спиральные солитоны в ферромагнетике	8,	2316
Боровик А. Е., Звягин А. А. Кооперативный фазовый переход типа Яна-Теллера в низкоразмерной спиновой системе	5,	1587
Бородин В. А., Дорошев В. Д., Иванов С. Ф., Савоста М. М., Соловьев Е. Е. Магнитные сверхтонкие взаимодействия и структурный фазовый переход в La_2CuO_4 при высоких давлениях: ^{139}La ЯКР-исследования	6,	1699
Бородина Н. П., см. Заболотный М. А., Загородный А. Г.	8,	2345
Бострем И. Г., Синицын Е. В. Возникновение конкурирующей магнитной анизотропии при немагнитных замещениях 3d-ионов в ортоферритах	2,	462
Ботаки Ал. Л., см. Беломестных В. Н.	8,	2491
Бреслер М. С., Меркулов А. Л., Меркулов И. А., Чистяков В. М., Яссиневич И. Н. Спектральное распределение поляризации оптически ориентированных фотоносителей в полупроводниках при индуцированных рекомбинационных оптических переходах	1,	174
Брик А. Б., Ищенко С. С., Банзаракшев Н. Ю., Садуев Н. Б. ЭПР-интроскопия на основе магнитоэлектрических эффектов	12,	3465
Брик А. Я., см. Гамарник М. Я.	4,	1293
Бритун В. Ф., Горидько Н. Я., Корчнай В. А., Семенова Г. Н., Скороход М. Я., Тхорик Ю. А., Хазан Л. С., Шейникман М. К. Стимулированные ультразвуком структурные изменения в напряженных гетеросистемах	8,	2340
Бродовой А. В., см. Лашкарев Г. В., Мищец Л. Л., Минтянский И. П., Колесник С. П.	1,	300
Брыксин В. В., Дороговцев С. Н., Моргунов М. С., Ханин С. Д. Релаксация поляризованного состояния в аморфных окислах Ta_2O_5	7,	2031
Бубман С. З., см. Драчев А. И., Разумовская И. В.	4,	1304
Бугай А. А., см. Зарицкий И. М., Ракитина Л. Г., Полгар К., Корради Г.	7,	2231
Бугай А. А., Максименко В. М., Нурутдинова И. Н., Шанина Б. Д., Бабич В. М. Влияние Ge на скорость прыжков донорных электронов в твердом растворе Si—Ge	3,	890
Бугаев А. С., Горский В. Б., Помялов А. В. Неустойчивость дипольных магнитостатических колебаний по отношению к четырехвольновым процессам рассеяния при резонансном взаимодействии упругих и вторичных спиновых волн	2,	607
Бугаков А. В., см. Иевлев В. М., Ирхин Б. П., Тураева Т. Л.	10,	2882
Бужинский С. А., Вальков В. И., Романова Н. А. Магнитоупругие свойства трехкомпонентных арсенидов с кристаллической решеткой C38	7,	1936
Бушвили Л. Л., см. Абесадзе Т. Ш., Какабадзе Г. Л.	2,	459
Бушвили Л. Л., Гиоргадзе Н. П., Мчендлиш-		

в и ли Н. Г. Линеаризованная динамика ядерной намагниченности в сверхнизкотемпературной магнитоупорядоченной фазе	8,	2336
Бушивили Л. Л., Фокина Н. П. О квазитермодинамическом подходе к описанию низкотемпературной спиновой динамики в твердом парамагнетике	6,	1865
Буянина Л. И., Гуенок Е. П., Кудзин А. Ю., Соколянский Г. Х., Юдин А. С. Стимулированная проводимость и оптическое поглощение в кристаллах ниобата лития	8,	2465
Бунэ А. В., см. Верховская К. А.	6,	1659
Буренков Ю. А., Голубков А. В., Жданова В. В., Жукова Т. Б., Лебедев А. Б., Никаноров С. П., Смирнов И. А. Температурные зависимости модулей упругости, поглощения ультразвука и теплового расширения в монокристаллах $\text{Sm}_{1-x}\text{Gd}_x\text{S}$	8,	2350
Бутаев Б. М., Голубков А. В., Гольцев А. В., Смирнов И. А. Эффект Холла в Т	12,	3606
Буханько Ф. Н., Дорошенко Н. А., Каменев В. И., Лукьяненко Л. В., Мишин В. А., Цымбал Л. Т., Кудряшова С. Н. Концентрационные фазовые переходы в керамике $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$ ($6.0 < y \leq 7.0$)	6,	1754
Бухараев А. А., Казаков А. В., Манапов Р. А., Хайбабибуллин И. Б. Магнитные и оптические свойства поверхностных слоев SiO_2 , содержащих малые ферромагнитные частицы $\alpha\text{-Fe}$, полученные ионной бомбардировкой	4,	1018
Бучельников В. Д., Бычков И. В., Шавров В. Г. Влияние ионов редкоземельных элементов на спектр магнитоупругих волн в ортоферритах	11,	3439
Бучельников В. Д., Шавров В. Г. Электромагнитное возбуждение поперечного звука в редкоземельных магнитных металлах	11,	3284
Буш А. А., см. Волкозуб А. В., Снигирёв О. В., Орлов В. Г., Кравченко Э. А., Федотов С. В., Холодковская Л. Н., Кусаинова А. А.	8,	2506
Буш А. А., см. Журов В. В., Иванов С. А., Стефанович С. Ю., Романов Б. Н.	6,	1706
Буш А. А., см. Старухин А. Н., Михайлов Г. В., Панфилов А. Г., Позина Г. Р., Разбираин Б. С., Сырников П. П.	3,	773
Бушуев В. А., см. Шитов Н. В., Ломов А. А., Баранов А. И., Александров П. А.	12,	3529
Быков А. М., Южелевский Я. И. Энтропия смешанного состояния $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$	1,	310
Быков И. П., Глинчук М. Д., Грачев В. Г., Мартынов Ю. В., Скороход В. В. Исследование парамагнитных центров титана и хрома в твердых растворах на основе цирконатита свинца	12,	3459
Бычков И. В., см. Бучельников В. Д., Шавров В. Г.	11,	3439
Буянов А. В., Лаурс Е. П., Пека Г. П., Семашко Е. М., Ткаченко В. Н. Овальные дефекты в субмикронных слоях GaAs и AlGaAs, полученных молекулярно-лучевой эпитаксией	9,	2744
Вавилов В. С., Клюканов А. А., Сенокосов Э. А., Чиботару Л. Э., Чукичев М. В. Краевое излучение ZnSe при взаимодействии носителей заряда и плазмон-фононных возбуждений	1,	63
Вагапова Ф. С., Сабурова Р. В. Фононное эхо в твердом растворе $(\text{KBr})_{1-x}(\text{KCN})_x$	9,	2789
Важенин В. А., см. Черницкий М. В., Никифоров А. Е., Усачёв А. Е., Кроткий А. И., Артемов М. Ю.	12,	3577
Валбис Я. А., см. Бикметов И. Ф., Соболев А. Б.	10,	3039
Валейко М. В., Гейман К. И., Засавицкий И. И., Матвеенков А. В., Мационашвили Б. Н. Деформационные потенциалы PbTe.	4,	1086
Вальков В. В., Мапулева Г. Н. Квантовый спектр возбуждений анизотропных магнетиков с квадрупольным взаимодействием при неколлинеарной геометрии	4,	1113
Вальков В. И., см. Бужинский С. А., Романова Н. А.	7,	1936
Вараксин А. Н., Живодеров А. А. Аномалии изотопического эффекта при междуузельной диффузии примесей внедрения в кристаллах	8,	2451
Вараксин А. Н., см. Кислов А. Н., Кружалов А. В., Мазуренко В. Г.	10,	2932
Вараксин А. Н., см. Колмогоров Ю. Н.	2,	597
Варданян Г. А., см. Арутюнян М. З., Саакян А. С.	5,	1371
Вардапетян Р. П., Мелконян А. С. Фоточувствительное дислокационное поглощение ультразвука в соединениях A^2B^6	2,	466
Вариченко В. С., Зайдев А. М., Куделевич Н. А., Челядинский А. Р. Пространственное распределение, накопле-		

ние и отжиг радиационных дефектов в кремнии, имплантированном высокозенергетичными ионами аргона и никеля	12,	3552
Васильевский В., см. Беспятых Ю. И., Гайдев С., Симонов А. Д., Харитонов В. Д.	5,	1545
Васильев А. Л., Красносвободцев С. И., Мартовицкий В. П., Печень Е. В., Родин В. В. Структура эпитаксиальных пленок $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$	1,	25
Васильев В. Н., см. Амелин А. В., Волков М. П., Егоров А. И., Наумчик В. Д., Прокофьев Д. Д., Смирнов Д. В., Трофимов В. Б.	5,	1416
Васильев Э. А., Федосюк В. М., Касютич О. И., Сайко А. П., Ткаченко Т. М. Исследование перпендикулярной магнитной анизотропии мультислойных структур $\text{Co}-\text{Fe}-\text{P}/\text{Cu}$ методом эффекта Мессбауэра	11,	3163
Васильева Р. П., см. Арсеньева А. Д., Ведяев А. В., Грановский А. Б., Мяликульев Г. М., Печеников А. В., Прокошин А. Ф., Стадник С. И.	5,	1443
Васильева Т., см. Шикин В.	4,	1317
Васильченко Е. А., см. Акилбеков А. Т., Сармуханов Е. Т., Щункеев К. Ш., Эланго А. А.	3,	868
Васин О. И., см. Астахов В. М.	6,	1625
Васько Ф. Т., Солдатенко Ю. Н. Электронный спиновый резонанс в неоднородных полупроводниковых сплавах	4,	1178
Васюков В. Н. Влияние всестороннего давления на межслоевое обменное взаимодействие и поля анизотропии кристалла $(\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_3)_2\text{CuCl}_4$	3,	820
Васюков В. Н., Галушко В. А., Кульбакий В. П., Мелихов Ю. В., Телепа В. Т. Влияние одноосного сжатия на поле спин-флоп перехода антиферромагнитного дигидрата хлорида меди	7,	2089
Ведяев А. В., см. Арсеньева А. Д., Васильева Р. П., Грановский А. Б., Мяликульев Г. М., Печеников А. В., Прокошин А. Ф., Стадник С. И.	5,	1443
Векилов Ю. Х., Кержавый П. А., Рубан А. В. Особенности межатомного взаимодействия и аномалии упругих свойств соединения Al_3Li	8,	2480
Вельтри В. А., см. Плеханов В. Г.	8,	2384
Вендлер Л., см. Григорян В. Г.	7,	2120
Верещагин В. П., Кащенко М. П. Дислокационные центры зарождения α -марктенсита и ориентационные соотношения при $\gamma \rightarrow \alpha$ превращении в сплавах железа	5,	1605
Вершинина А. В., см. Иванов Б. А., Сукстанский А. Л.	7,	1978
Вершинина Л. И., Жигалов В. С., Староверова И. В., Гетц О. Г., Леонтьев А. Ю. Перпендикулярная магнитная анизотропия в пленках кобальт-палладий	4,	1409
Верховская К. А. Влияние фазового перехода в сенсибилизированном полимерном сегнетоэлектрике на спектр цианинового красителя	3,	940
Верховская К. А., Бунэ А. В. Спектральная сенсибилизация сегнетоэлектрических полимеров	6,	1659
Ветров В. Н., см. Афанасьев И. И., Адрианова Л. К., Игнатенков Б. А.	4,	1173
Ветров С. Я., Шабанов В. Ф. Сдвиговые поверхностные акустические волны на границе упругой среды с нематическим жидким кристаллом	9,	2529
Вехтер Б. Г., см. Ашкинази В. Д.	8,	2280
Вещунов М. С. О переходе кристаллов со структурой флюоритов в состояние суперионного проводника	4,	1297
Вещунов М. С. О разрушении солитонной решетки в трехмерных несоизмеримых кристаллах	8,	2263
Виглин Н. А., Оsipов В. В., Самохвалов А. А. Увеличение прохождения СВЧ мощности через ферромагнитный полупроводник HgCr_2Se_4 в сильном электрическом поле	9,	2695
Виглин Н. А., см. Костылев В. А., Самохвалов А. А., Чеботаев Н. М.	5,	1494
Виноградов А. С., см. Некипелов С. В., Акимов В. Н.	3,	663
Виноградов А. С., Некипелов С. В., Павличев А. А. Резонансы формы в рентгеновских спектрах поглощения кристалла гексагонального нитрида бора	3,	896
Виноградов А. С., см. Павличев А. А., Барри А.	10,	2985
Виноградов В. С., Кучеренок И. В. Сегнетоэлектрические свойства кристаллов $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$ ($x=0.25$), легированных индием	9,	2572
Виноградов Е. А., Заяц А. В., Никогосян Н. Д., Репеев Ю. А. Илучательная рекомбинация в короткопериодических аморфных сверхрешетках Si/SiO_2	7,	2044
Виноградов Е. А., Заяц А. В., Пудонин Ф. А. Спектр элект-		

ромных состояний в ультратонких аморфных сверхрешетках Si/SiO ₂	1, 5, 5,	197 1355 1499
Вироевец Т. В., см. Королёва Л. И., Абрамович А. И., Кеслер Я. А.	5,	1355
Вихин В. С., см. Афанасьев С. Б.	5,	1499
Вихин В. С., Юрков А. С. Природа критического ускорения ядерной квадрупольной спин-решеточной релаксации в области фазового перехода в каломели	11,	3348
Владимиров И. В., Дорошенко Р. А. Магнитные фазовые диаграммы кубических магнетиков ($K_1 < 0$) с комбинированной наведенной анизотропией	11,	3402
Владимирцев Ю. В., Голенищев-Кутузов А. В., Хасанова И. А. Фото- и термоиндукционные акустические эффекты в ниобате лития	12,	3524
Владимирцев Ю. В., Куркин Н. Н., Несмелов Ю. Е., Соловаров Н. К. Релаксация фотоиндукционный электрической структуры рубина	1, 8,	304 2357
Власенко Л. С., см. Власенко М. П.	8,	2357
Власенко М. П., Власенко Л. С. ЭПР возбужденного триплетного состояния дивакансии в кремнии	8,	2357
Власко-Власов В. К., Тихомиров О. А. Колебания монополярных доменных стенок в поле ультразвуковой волны	12,	3490
Влаеко-Власов В. К., Тихомиров О. А. Коэрцитивность доменных границ в переменном магнитном поле	12,	3498
Власов В. П., Каневский В. М., Пурхвандзе А. А. Оже-электронная спектроскопия полупроводниковых кристаллов после воздействия импульсного магнитного поля	7,	2194
Влох Р. О., Пятак Ю. А., Скаби И. П. Коноскопические картины в гиротропных кристаллах с изотропной точкой	9,	2720
Влох Р. О., Пятак Ю. А., Скаби И. П. Фотоупругий эффект в кристаллах LiNbO ₃ при кручении	8,	2467
Влох О. В., см. Китык А. В., Мокрый О. М.	8,	2455
Влох О. Г., Китык А. В., Мокрый О. М., Грибик В. Г. Акустические исследования эффектов термической памяти и гистерезиса в несоразмерной фазе кристаллов Cs ₂ CdBr ₄	1,	312
Влох О. Г., Жмурков В. С., Половинко И. И., Свебеба С. А. Особенности поведения двулучепреломления кристаллов Cs ₂ CdBr ₄ и Cs ₂ HgBr ₄ в поле одноосного механического напряжения	10, 7,	3109 1952
Водаков Ю. А., Калабухова Е. Н., Лукин С. Н., Лепнева А. А., Мохов Е. Н., Шанина Б. Д. ЭПР в 2-мм диапазоне и оптическое поглощение собственного дефекта в эпитаксиальных слоях 4H SiC	11,	3315
Вознюк Б. П., Гуслиенко К. Ю., Козлов В. И., Лесник Н. А., Мицек А. И. Влияние взаимодействия слоев на ФМР в двухслойных ферромагнитных пленках	2,	438
Войтенко В. А. Рассеяние света флуктуациями спиновой плотности в многодолинных полупроводниках	10,	3064
Волк Т. Р., Рубинина Н. М. Нефотореактивные примеси в ниобате лития: магний и цинк	4,	1192
Волков А. Е., Рязанов А. И., Сирых Г. Ф. Влияние динамических характеристик примесных атомов на термическую стабильность аморфных сплавов	3,	903
Волков В. В., см. Быков В. А., Марышко М., Набокин П. И., Петриченко Н. Л.	7,	2093
Волков В. В., см. Боков В. А., Марышко М., Набокин П. И., Петриченко Н. Л., Сонин Э. Б.	12,	3484
Волков М. П., см. Амелин А. В., Васильев В. Н., Егоров А. И., Наумчик В. Д., Прокофьев Д. Д., Смирнов Д. В., Трофимов В. Б.	5,	1416
Волкоуб А. В., Снигирёв О. В., Орлов В. Г., Кравченко Э. А., Буш А. А., Федотов С. В., Холодковская Л. Н., Кусанинов А. А. Слабый парамагнетизм и аномалия магнитной восприимчивости у соединений α -Bi ₂ O и Bi ₃ O ₄ Br	8,	2506
Волкоуб А. В., Снигирёв О. В., Тишнин А. М., Чистяков О. Д. Магнитные превращения в моноцисталле эрбия высокой чистоты	12,	3535
Волнянский М. Д., Кудзин А. Ю. Сегнетоэлектричество в кристаллах Li ₂ Ge ₄ O ₉	6,	1903
Волнянский М. Д., Кудзин А. Ю., Швед Т. В. Процессы переполяризации кристаллов с примесями	12,	3609
Волнянский М. Д., Кудзин А. Ю., Швед Т. В. Сегнетоэлектрические свойства кристаллов Li ₂ Ge ₇ O ₁₅ : Cr	7,	2228
Волнянский М. Д., см. Струков Б. А., Кожевников М. Ю., Низомов Х. А.	10,	2962

Воледин Н. М., Серова Е. А., Смертенко П. С., Ханова А. В. Процессы рекомбинации в тонкопленочных структурах металл-сульфид самария	9,	2767
Воледин Н. М., см. Каминский В. В., Жукова Т. Б., Романова М. В., Соссова Г. А.	1,	187
Воробьев В. В., Чарная Е. В. Анизотропия ионного транспорта и механизмы акустоионного взаимодействия в кристаллах α -LiIO ₃	5,	1455
Воробьёва Т. В., см. Мелькер А. И., Говоров С. В.	1,	76
Воронин Ю. В., см. Рябов А. И., Стельмах Н. С., Пирогова Г. Н., Захаркин Б. И.	9,	2660
Воронков С. Н., см. Дарбинян С. П., Чуховский Ф. Н.	6,	1740
Воронов Ф. Ф., Стальгородова О. В. Фазовые переходы и упругие свойства висмута при давлениях до 8.5 ГПа	2,	386
Воронов В. Н., Горев М. В., Мельникова С. В., Милюль С. В., Флёрков И. Н. Структурные фазовые переходы в эльпасолитах Rb ₂ KHoF ₆ и Rb ₂ KTbF ₆	10,	2945
Воротилов А. Л. С., Щеголев Б. Ф., Дмитриева Л. В. Неэмпирический расчет градиента электрического поля на ядрах Al в корунде	5,	1527
Воскобойников А. М., см. Находкин Н. Г., Крынко Ю. Н., Кулик С. П., Мельник П. В., Щека Д. И.	11,	3359
Вуль А. Я., см. Бойцов С. К., Дидейкин А. Т., Зинчик Ю. С., Осипов В. Ю., Макарова Т. Л.	6,	1784
Вывеко О. Ф., Тульев А. В. Нелинейная перколяционная проводимость в дислокационном сульфиде кадмия	7,	2020
Высоцанский Ю. М., см. Грабар А. А., Мужикаш Р. И., Костюк А. Д.	8,	2335
Высоцанский Ю. М., см. Майор М. М., Мелнар Ш. Б., Приц И. П., Сливка В. Ю.	5,	1376
Гаврилов В. В., см. Алукер Э. Д., Ситиков А. М., Чернов С. А., Эртс Д. П.	2,	363
Гаврилов В. В., см. Абдрахманов М. С., Дейч Р. Г., Куюнов А. П., Чернов С. А.	5,	1591
Гаврюшин В., см. Балтрамеюнас Р., Рачюкайтис Г., Казла А., Рыжиков В. Д., Марков Е. В., Теплицкий В. А., Каменский М. А., Смирнов В. В.	3,	944
Гаджиев Б. Р., Бабирова А. А. ИК и КР активные моды в несоразмерной фазе соединений TlCaSe ₂ и TlInS ₂	2,	643
Гаджиев Х. Ф., см. Аскеров И. М., Мастеров В. Ф., Кондратьев В. Н., Биннатов К. Г., Асланов Г. К., Нехрабов А. О.	12,	3479
Гайдай С. И., Мелетов К. П. Влияние давления на экситонные спектры поглощения кристаллического бензола	10,	2915
Гайдай М., см. Беспятых Ю. И., Василевский В., Симонов А. Д., Харитонов В. Д.	5,	1545
Гайков А. Л. Кинетика зарождения вакансационно-газовых пор Гайкова А. Л., Романов А. Е. К кинетике двумерного дислокационного ансамбля	6,	1860
Галиев В. И., см. Пахомов А. А., Полупанов А. Ф., Имамов Э. З.	9,	2772
Галкин В. Ю. Природа низкотемпературных минимумов электросопротивления в антиферромагнитных сплавах хрома с немагнитными примесями	3,	730
Галкин В. Ю., Тугушев В. В., Тугушев Т. Е. Влияние резонансного примесного рассеяния и магнитострикции на антиферромагнитное упорядочение в разбавленных сплавах хрома с немагнитными примесями	10,	2872
Галкина Е. Г., Иванов Б. А. Феноменологическая теория релаксации блоховской точки	1,	9
Галушко В. А., см. Васюков В. Н., Кульбацкий В. П., Мелихов Ю. В., Телепа В. Т.	4,	1277
Гамарник М. Я., Брик А. Я. О дискретном механизме аморфизациии кристаллов, содержащих радиоактивные примеси	7,	2089
Ганьшина Е. А., см. Кринчик Г. С., Трифонов А. Ю.	4,	1293
Ганьшина Е. А., Зенков А. В., Кринчик Г. С., Москвиц А. С., Трифонов А. Ю. Обменно-релятивистские взаимодействия и особенности магнитооптических свойств ортоферритов	5,	1607
Гарифутдинова И. А., Гордеев Ю. Н., Дударев С. Л., Руми Д. С., Шмулевич И. А. Роль дифракционной фокусировки при упругом обратном рассеянии электронов кристаллическими мишениями	4,	1122
Гарифов А. А., см. Алиев М. М., Гусейнов Д. А., Паханов Н. Т.	6,	1686
Гаршка Э. П., Сакалаускас К. Ю. Акустическое преобразование в структуре МДП	11,	3331
	3,	989

Гашимзаде Ф. М., Надирзаде Р. С., Исмаилов Т. Г. Резонансное экскитонное рассеяние счета в полумагнитном полупроводнике	10,	2861
Гвоздиков В. М. Локальные фононные моды в слоистых кристаллах Гельда П. В., см. Придвижин С. В., Рыженко Б. В., Сидоренко Ф. А.	10,	2907
Гейзер С. В., см. Мусатов А. Л.	3,	741
Гейман К. И., см. Валейко М. В., Засавицкий И. И., Матвеенко А. В., Мациошавили Б. Н.	1,	124
Гейфман И. Н., Нагорный П. Г., Усов А. Н., Фамза Нгы. ЭПР V^{4+} в сегнетоэлектрическом монокристалле KTiOPO_4	4.	1086
Гейхман Б. Д., см. Цукерблат Б. С.	9,	2776
Геразимас Г., см. Корбутяк Д. В., Литовченко В. Г., Бирча А. И., Балтрамеюнас Р., Куокштис Э.	11,	3422
Герасимов О. И., см. Алексеев А. Е., Федчук А. П.	8,	2418
Гесь А. П., см. Барило С. Н., Гурецкий А. М., Данышин Н. К., Крамарчук Г. Г., Лучинец А. М., Сдвижков М. А.	7,	2153
Гетц О. Г., см. Вершинина Л. И., Жигалов В. С., Староверова И. В., Леонтьев А. Ю.	2,	621
Гиоргадзе Н. П., см. Буцишили Л. Л., Мчендишили Н. Г.	5,	1409
Гицуцуд. В., Долмад. А., Мунтаян Ф. М., Пономарев Я. Г. Продельное магнитосопротивление и осцилляции Шубникова-Де Гааза у нитевидных монокристаллов $\text{Bi}_{1-x}\text{Sn}_x$ ($0 \leq x \leq 0.3$ ат. %)	8,	2326
Гладкий В. В., Каллаев С. Н., Кириков В. А., Иванова Е. С., Шувалов Л. А. Подавление сегнетоэлектричества малыми механическими напряжениями в кристаллах ТМА- CoCl_4	4,	1400
Глинчук М. Д., см. Быков И. П., Грачев В. Г., Мартынов Ю. В.	7,	2489
Глушко Е. Я. Движение и люминесценция экстонных пакетов Глушкова В. Ф., см. Багаутдинова Б. Ш., Магатаев В. К., Шмытко И. М.	12,	2003
Глушенко А. Г. Поверхностные нелинейные волны в структуре феррит-сегнетоэлектрик	6,	3459
Гнатенко Ю. П., см. Рожко А. Х.	6,	3443
Говор Г. А. Кристаллические и магнитные свойства монокристаллов системы $\text{MnAs}_{1-x}\text{P}_x$	12,	1635
Говоров С. В., см. Мелькер А. И., Воробьева Т. В.	1,	1654
Говорун Д. Н., Кушниренко И. Я., Неделько С. Г., Смоляр Н. П. Электрон-фононные взаимодействия в примесных центрах S_2 в кристаллах Cs_2SO_4	10,	76
Голенищев-Кутузов В. А., см. Ахмадуллин И. Ш., Миронов С. П., Мигачев С. А., Коржик М. В.	2,	2868
Голенищев-Кутузов В. А., см. Ахмадуллин И. Ш., Мигачев С. А., Охримчук А. Г., Шестаков А. В.	9,	588
Голенищев-Кутузов В. А., см. Богданова Х. Г., Медведев Л. И., Шакирзянов М. М.	9,	2546
Голенищев-Кутузов А. В., см. Владимирцев Ю. В., Хасанова И. А.	2,	379
Головенчик Е. И., см. Беляева А. И., Юрьев В. П., Фопсан А. Л., Морозов Н. В., Шульпина И. Л., Щеглов М. П.	12,	3524
Головкин В. С., Панченко В. Ю. Термомагнитные воздействия и влияние поля на доменную структуру хрома при 210–308 К	10,	2896
Гололобов Ю. П., Салимонов И. Н. Акустическая эмиссия при фазовых превращениях симметрично-несоразмерная-соразмерная фазы	12,	3561
Гололобов Ю. П., Шило С. А., Юрченко И. А. Термоциклический фазовый переход в кристаллах TiCaSe_2	9,	298
Гололобов Ю. П., Шило С. А., Юрченко И. А. Фотолюминесценция кристаллов прустита	9,	2781
Голосовский И. В., Милль Б. В., Плахтий В. П., Харченков В. П. Магнитная структура $\text{Tb}_2\text{Cu}_2\text{O}_5$ и $\text{Tm}_2\text{Cu}_2\text{O}_5$	11,	3425
Голуб А. А., Кабанов В. В., Маштаков О. Ю. Магнитные возбуждения в высокотемпературных сверхпроводниках	6,	3412
Голубков А. В., см. Буренков Ю. А., Жданова В. В., Жукова Т. В., Лебедев А. Б., Никаноров С. П., Смирнов И. А.	8,	1871
Голубков А. В., см. Бутаев Б. М., Гольцов А. В., Смирнов И. А.	12,	2350
Голубков А. В., см. Солдатов А. В., Сухецкий Ю. В., Бианкони А. И., Смирнов И. А.	8,	1225
Голубничая Г. В., см. Загоскин В. Т., Кириченко А. Я., Литвиненко Ю. Г., Мураховский В. А., Ницевич В. И., Черпак Н. Т.	4,	2487
Гольдберг С. А., Гурович Е. В., Поднек В. В. Логарифми-	3623	1215

ческая ренормировка упругих модулей в смектике с: флуктуацион- ная изотроизация смоктического слоя	10,	2816
Гольман Е. К., см. Иллесавский Ю. В., Яхкинд Э. З., Карманен- ко С. Ф.	3,	824
Гольцов А. В., см. Бутаев Б. М., Голубков А. В., Смирнов И. А.	12,	3606
Гонтаренко Ю. В., см. Колесниченко К. А., Коркин С. Ж., Куд- зин А. Ю., Столпакова Т. М.	3,	751
Гончар Ф. М., см. Медведев В. К., Смерека Т. П., Степановский С. И., Каменецкий Р. Р.	12,	3603
Гончарук И. Н., Лимонов М. Ф., Марков Ю. Ф., Но- виков А. А., Сырников П. П., Тураев А. Ш. Комбина- ционное рассеяние света в системе $(Y_{1-x}Gd_x)Ba_2Cu_3O_y$ и взаимо- связь структуры, колебательных спектров и критической темпе- ратуры в сверхпроводниках (123)	4,	1282
Горбань С. В., см. Самсоненко Н. Д., Токий В. В.	8,	2496
Горбенков В. М., см. Акимов С. В., Белый В. Н., Курилкина С. Н., Савченко В. В., Хаткевич А. Г.	2,	600
Горев М. В., см. Воронов В. Н., Мельникова С. В., Мисюль С. В., Флеров И. Н.	10,	2945
Горлов А. Д., Потапов А. П., Левин Л. И., Уланов В. А. Нутационный ДЭЯР кубических и тетрагональных центров Gd^{157} в CaF_2 и SrF_2 . Сверхтонкое и квадрупольное взаимодействия	4,	1422
Горский В. Г., см. Бугаев А. В., Помялов А. В.	2,	607
Гоголин О. В., см. Акопян Р. М., Берозашвили Ю. Н., Имнай- швили В. Ш., Цицишвили Е. Г.	6,	1767
Гордеев Ю. Н., см. Гарафутдинова И. А., Дударев Л. С., Руми Д. С., Шмулевич И. А.	6,	1686
Горев М. В., см. Флёрков И. Н., Александров К. С.	7,	1957
Горев М. В., см. Флёрков И. Н., Мельникова С. В., Афанасьев М. Л., Александров К. С.	7,	1921
Горев М. В., Флёрков И. Н., Александров К. С. Влияние гидростатического давления на фазовые переходы в кристаллах $ABF_6 \cdot 6H_2O$	7,	2210
Гореленко Ю. К., см. Чихрий С. И., Оришин С. В., Сколоздра Р. В., Кузьма Ю. Б.	9,	2752
Горяга А. Н., см. Белов К. П., Аннаев Р. Р.	8,	2493
Горидко Н. Я., см. Бритун В. Ф., Корчная В. А., Семенова Г. Н., Скороход М. Я., Тхорик Ю. А., Хазан Л. С., Шейнкман М. К.	8,	2340
Горобец Ю. И., Смирнов В. В., Элеменикин В. Г. Скачки баркгаузена полосового домена конечной длины	12,	3591
Грабар А. А., Мужикаш Р. И., Костюк А. Д., Высоцан- ский Ю. М. Исследование процессов переключения доменной структурой сегнетоэлектрика $Sn_2P_2S_6$ методом динамической го- лографии	8,	2335
Грановский А. Б., см. Арсеньева А. Д., Васильева Р. П., Во- дяев А. В., Мяликульев Г. М., Печеников А. В., Проко- шин А. Ф., Стадник С. И.	5,	1443
Грачев В. Г., см. Быков И. П., Глинчук М. Д., Мартынов Ю. В.	12,	3459
Грачев В. Г., см. Маловичко Г. И., Матковский А. О.	7,	1966
Грачева Т. В., см. Егоров В. И., Байков Ю. М., Бернштейн В. А., Степанов Ю. П., Филатов С. К., Чудновский Ф. А.	10,	2970
Гревцова А. В., см. Ландау А. И.	6,	1891
Гречишkin B. C., Синявский Н. Я. Наблюдение запрещен- ных переходов в двумерных спектрах ЯКР	6,	1875
Гречишkin B. C., Шпилевой А. А., Мозжухин Г. В. Двухчастотное импульсное возбуждение ЯКР ^{10}B в буре	3,	947
Грибанова О. С., см. Бойков Ю. А., Давилов В. А., Кутасов В. А.	11,	3414
Грибник В. Г., см. Влох О. Г., Китык А. В., Мокрый О. М.	1,	312
Грибков С. П., Зальцберг В. С., Носова В. И., Ри- сий В. Е. Исследование послеэмиссии экзоэлектронов с кристал- лов ниобата лития	2,	641
Грибкова Ю. В., Каганов М. И. Магнитостатический спектр поперечно-намагниченной пластины (качественный анализ)	2,	508
Григоров В. А. см. Зилов С. А., Мартынович Е. Ф., Чумак В. В.	8,	2432
Григорян В. Г., Вендлер Л. Локализованные акустические волны в слоистых структурах	7,	2120
Гридинев В. Н., см. Руткин О. Г., Писарев Р. В.	10,	2920
Гринченко А. Ю., см. Деев А. С., Олейник В. А., Светашов П. А., Скаакун Н. А.	7,	2208
Гринченко А. Ю., Коневский В. С., Кривоносов Е. В., Литвинов Л. А., Олейник В. А. Локализация атомов дейтерия в решетке кристалла $\alpha-Al_2O_3$	10,	3102
Гришин В. Е., см. Черенков В. А.	2,	504
Громов В. В., см. Липсон А. Г., Саков Д. М., Кузнецов В. А., Сау- нин Е. И.	2,	341

Громов В. Е., Зуев Л. Б., Батаронов И. Л., Рощупкин А. М. Развитие представлений о подвижности дислокаций при токовом воздействии	10,	3027
Грудинин В. С., Патрина И. Б., Разумейко М. В., Макеева Н. П. Точечные дефекты и коллективные взаимодействия в монокристаллах системы $Ti_{1-x}V_xO_2$	3, 4,	768 1006
Губанов В. А., см. Соловьев И. В., Лихтенштейн И. В.		
Гудин Е. П., см. Бунина Л. К., Кудзин А. Ю., Соколянский Г. Х., Юдин А. С.	8,	2465
Гук Е. Г., см. Агринская Н. В., Дрыгайлова Е. А., Ремизова Л. А., Тучкович В. М.	9,	2770
Гук Е. Г., см. Алёшин А. Н., Кобрянский В. М., Марихин В. А., Мясникова Л. П.	10,	2980
Гулямов Г., см. Тильчински З., Насыров А., Караваев А. Д.	12,	3518
Гурецкий А. М., см. Барило С. Н., Гесь А. П., Данышин Н. К., Крамарчук Г. Г., Лучинец А. М., Сдвижков М. А.	2, 10,	621 2816
Гурович Е. В., см. Гольдберг С. А., Поддек Е. В.	8,	2447
Гусаков В. Е., см. Сошников Л. Е., Сайко А. П.		
Гусев А. И., Ремпель А. А., Ли патников В. Н. Несоразмерная сверхструктура и сверхпроводимость в карбиде tantalа	8,	2298
Гусейнов Д. А., см. Алиев М. М., Гарифов А. А., Паханов Н. Т.	11,	3331
Гусейнов Н. М., см. Агаев Ф. Ф., Рустамов К. А.	8,	2501
Гуслиенко К. Ю., см. Вознюк Г. П., Козлов В. И., Лесник Н. А., Мицек А. И.	2,	438
Гуткин М. Ю., Романов А. Е. Критерий очистки напряженной сверхрешетки от ростовых дислокаций	4,	1553
Гуфайн Ю. М., Мещенко И. Н. Симметрийное вырождение статических моделей сложных упорядочивающихся сплавов	4,	1166
Давиденко И. И., Куд П. С., Тычко А. В. Образование зародышей перемагничивания при облучении монокристаллов $Y_3Fe_5O_{12}:Si$	7,	2165
Давыдов С. Ю. О влиянии плазмонов на зарядовое состояние атомов, рассеянных поверхностью металла	9,	2594
Дагис Р., Бабонас Г.-Ю., Пукинскис Г. Фарадеевское вращение в Ln_2O_3	7,	2225
Дамаскинская Е. Е., Томилин Н. Г. Имитационное моделирование потока актов разрушения в гетерогенных материалах	1,	278
Дарбинян С. П., Чуховский Ф. Н., Воронков С. Н. Рентгенодифракционное исследование внутренних напряжений в кристаллах кварца методом наклона	6,	1740
Дарибаева Г. Т., см. Мастеров В. Ф., Насрединов Ф. С., Кобелев В. Ф., Серегин П. П., Троицкая Н. Н.	9,	2699
Даринская Е. В., см. Альшиц В. И., Петржик Е. А.	10,	3001
Данаугулян С. С., см. Аветисян С. К., Минасян Г. Р.	1,	69
Данилкин С. А., Минаев В. П., Сумин В. В., Чокло А. И. Колебательный спектр атомов азота в α -твердом растворе ванадиевого азота	1, 11,	3 3414
Данилов В. А., см. Бойков Ю. А., Грибанова О. С., Кутасов В. А.		
Данилов В. В., см. Загайнова Л. И., Климушева Г. В., Ильин А. Г., Яценко Л. П.	3,	735
Данышин Н. К., см. Барило С. Н., Гесь А. П., Гурецкий А. М., Крамарчук Г. Г., Лугинец А. М., Сдвижков М. А.	4,	1155
Дворецкий С. А., см. Милохин Е. А., Калинин В. В., Кузьмин В. Д., Сидоров Ю. Г., Сабинина И. В.	4,	1155
Девятко Ю. Н., Троинин В. Н., Троян В. И. Влияние взаимодействия атомов кислорода на кинетику окисления магнетиков вблизи точки Кюри	4,	1479
Деев А. С., Гринченко А. Ю., Олейник В. А., Светапашов П. А., Скакан Н. А. Локализация внедренных атомов углерода, азота и кислорода в решетке полупроводниковых бинарных кристаллов типа $AlPbV$	7,	2208
Дейч Р. Г., см. Абдрахманов М. С., Гаврилов В. В., Куюнов А. П., Чернов С. А.	5, 9,	1591 2733
Демирский В. В., см. Пртыкин В. В., Палатник Л. С., Козьма А. А.		
Демчук М. И., Михайлов В. П., Коневский В. С., Кулешов Н. В., Прокошин П. В., Юматов К. В. Нелинейное поглощение и сверхбыстрая релаксация возбуждения в термоокрашенных кристаллах титаната стронция	6,	1735
Денисов Д. С., см. Смирнов Ю. И., Пекшев П. Ю., Эйдин А. О., Елютин Н. О., Матвеев С. К.	8,	2273
Джафарова С. З., Рагимова Н. А., Абуталыбов Г. И., Натиг Б. А. Спектроскопия внутрицентровых переходов и экзитонов кристалла $TiCaS_2-Nd_2S_3$	3,	725

Джоине Р. И., Кавокин К. В. Оптическое измерение диффузионной длины и скорости поверхностной рекомбинации электронов в слоях <i>p</i> -GaAs	10,	2928
Дзюба Г. А., Золотухин И. В., Косилов А. Т., Хонин В. А. Структурная оролаксация и релаксация напряжений в металлических стеклах	11,	3393
Дидейкин А. Т., см. Бойцов С. К., Вуль А. Я., Зинчик Ю. С., Осипов В. Ю., Макарова Т. Л.	6,	1784
Дмитриев В. П., Рошаль С. Б., Лорман В. Л., Толедано П. Модель перехода «кристалл-квазикристалл»	6,	1713
Дмитриева Л. В., см. Воротилова Л. С., Щеголев Б. Ф.	5,	1527
Днепровский В. С., Климов В. И., Шень Ли, Окороков Д. К. Влияние нестационарного разогрева на характер нелинейного пропускания CdS	9,	2663
Довгий Я. О., Китык И. В. Электронное строение и нелинейные восприимчивости ацентрических кристаллов сложного строения	3,	416
Довгий Я. О., Китык И. В., Колинько Н. И., Кроучук А. С., Францик А. В., Заморский М. К. Особенности зонной структуры и распределения электронной плотности граноцентрированного кубического ТИ	1,	225
Долма В. А., см. Гицу Д. В., Мунтяну Ф. М., Пономарев Я. Г.	4,	1100
Домашевская Э. П., см. Балагуров Л. А., Карпова Н. Ю., Терехов В. А., Тростянский С. Н.	10,	3033
Донцова Л. И., Катрич М. Д., Тихомирова Н. А., Беспальцева И. И., Окленко А. П. Стабилизация поляризации и повышение трещиностойкости кристаллов триглинциансульфата радиационными дефектами	3,	668
Дорожин А. В., см. Багнич С. А.	5,	1382
Дороговцев С. Н., см. Брыксин В. В., Моргунов М. С., Ханин С. Д.	7,	2031
Дорофеев В. Д., см. Бородин В. А., Иванов С. Ф., Савоста М. М., Соловьев Е. Е.	6,	1699
Дорошенко Н. А., см. Асадов А. К.	11,	3216
Дорошенко Н. А., см. Буханько Ф. Н., Каменев В. И., Лукьяненко Л. В., Мишин В. А., Цымбал Л. Т., Кудряшова С. Н.	6,	1754
Дорошенко Н. А., см. Дьяконов В. П., Зубов Э. Е., Левченко Г. Г., Маркович В. И., Фита И. М.	11,	3275
Дорошенко Р. А., см. Владимиров И. В.	11,	3402
Драчев А. И., Бубман С. З., Рязумовская И. В. Электроперенос в полиметилметакрилате, содержащем примеси	4,	1304
Дружинин В. В., см. Алексеев В. В., Писарев Р. В.		2669
Драгайлова Е. А., см. Агринская Н. В., Гук Е., Ремизова Л. А., Тучкевич В. М.	9,	2770
Дубов В. В. Квазиупругое рассеяние электронов в широком диапазоне температур	8,	2241
Дуда В. М., Линник В. Г. Стабилизированное монодоменное состояние и петли диэлектрического гистерезиса в кристаллах Pb ₅ Ge ₃ O ₁₁	2,	629
Дударев Л. С., см. Гарафутдинова И. А., Гордеев Ю. Н., Руми Д. С., Шмулевич И. А.	6,	1686
Дударев С. Л. Образование колышевых дифракционных картин при обратном рассеянии электронов	6,	1673
Душкин Р. Б., Чудновская Г. П., Котлин В. П., Барбанель Ю. А. Особенности электронного и колебательного спектров YbCl ₃ ⁻ в кубических кристаллах	4,	1046
Дьяконов В. П., Зубов Э. Е., Левченко Г. Г., Маркович В. И., Фита И. М., Дорошенко Н. А. Магнитное упорядочение NdBa ₂ Cu ₃ O _{7-δ} в магнитном поле	11,	3275
Дьяконов В. П., Левченко Г. Г., Маркович В. И., Ревенко Ю. Ф., Фита И. М. Структурный фазовый переход в системе Dy _x Y _{1-x} Ba ₂ Cu ₃ O _{7-δ} ($\delta \sim 1$)	6,	1816
Дьяконов В. П., Левченко Г. Г., Маркович В. И., Фита И. М., Дорошенко Н. А. Топология фазовый Н-Т диаграммы	12,	3556
Дюжева Т. И., Литягин Л. М., Кабалкина С. С., Кост М. Е. Влияние до 34 ГПа на кристаллическую структуру гидрида титана TiH _{1.97}	9,	2763
Евтушенко А. А., Петренко В. Ф. Исследования псевдопьеозо-эффекта и константы деформационного потенциала носителей заряда в льде	5,	1509
Ешазарян К. Э., см. Черепанов А. Н., Старцев В. Е., Марченков В. В.	3,	791
Егоров А. И., см. Амелин А. В., Волков М. П., Васильев В. Н., Наумчик В. Д., Прокофьев Д. Д., Смирнов Д. В., Трофимов В. Б.	5,	1416
Егоров В. И., Байков Ю. М., Борнштейн В. А., Гра-		

чева Т. В., Степанов Ю. П., Филатов С. К., Чудновский Ф. А. Исследование энергетических характеристик высокотемпературных сверхпроводников составов Ba—Y—Cu—O	10, 2,	2970, 626
Егоров Г. В., см. Иванов С. Н.		
Егорушкин В. Е., Кальтихин В. В., Кулькова С. Е. Электронная структура мартенситной фазы NiTi	7,	2129
Елизарьев Ю. Г., см. Александрова И. Н., Москвич Ю. Н., Кабанов И. С., Шувалов Л. А.	10,	2938
Елютин Н. О., см. Смирнов Ю. И., Пекшев П. Ю., Эйдлинг А. О., Матвеев С. К., Денисов Д. С.	8,	2273
Енгерт И., см. Орлова Т. С., Песчанская Н. Н., Марков Л. К., Смирнов Б. И., Шнейzman В. В., Кауфманн Х.-Й., Шлефер У., Шнайдер Л.	1,	166
Ерзикянян К. Г., см. Авакян А. А., Kocharyan K. N., Martirosyan P. M.	6,	1792
Ермаков Л. К., Родный П. А., Старостин Н. В. Расчет плотности состояний и вероятности оптических переходов в кристаллах BaF ₂ , SrF ₂ и CaF ₂	9,	2542
Ермолаев Г. Н., Ниинеко С. И. Артемическая подвижность дислокаций в гидростатически сжатых кристаллах KCl	10,	3054
Ерухимов Г. М., см. Ерухимов М. Ш.	5,	1403
Ерухимов М. Ш., Ерухимов Г. М. Влияние поверхностной анизотропии на основное состояние и термодинамические свойства ультратонких ферромагнитных слоев	5,	1403
Есенгалиев А. Б., см. Новиков В. Н., Новик В. К.	7,	2006
Ефременко А. Н., Слезов В. В. Индуцированная генерация дислокаций в упругой среде, упрочненной системой сферических выделений	1,	243
Ефремов Н. А., Покутний С. И. Уширение квазистационарных состояний носителей заряда в ультрадисперсных средах	10,	2845
Жданова В. В., см. Буренков Ю. А., Голубков А. В., Жукова Т. Б., Лебедев А. Б., Никаноров С. П., Смирнов И. А.	8,	2350
Живодеров А. А., см. Вараксин А. Н.	8,	2451
Жигалко А. А. Определение энергий образования и миграции перегиба по данным о подвижности дислокаций в InSb	3,	880
Жигалов В. П., см. Барта Ч., Задохин Б. С., Марков Ю. Ф.	9,	2739
Жигалов В. С., см. Вершинина Л. И., Староверова И. В., Гетц О. Г., Леонтьев А. Ю.	5,	1409
Жилич А. Г. Энергия связи кулоновского центра в тонком полупроводниковом слое	1,	273
Житинская М. К., Кайданов В. И., Немов С. А., Нуровский А. Б. Теплопроводность PbTe, легированного одновременной In и I	1,	1597
Жмурико В. С., см. Влох О. Г., Половинко И. И., Свслеба С. А.	5,	3109
Жуков В. М., см. Бондарев В. Н.	10,	
Жуков В. Т. Б., см. Буренков Ю. А., Голубков А. В., Жданова В. В., Лебедев А. Б., Никаноров С. П., Смирнов И. А.	3,	846
Жуков Т. Б., см. Каминский В. В., Володин Н. М., Романова М. В., Сосова Г. А.	8,	2350
Жукова Т. Б., Парфеньева Л. С., Попов В. В., Мелех Б. Т., Смирнов И. А., Холмиров Х. М. Исследование теплопроводности, электропроводности и термоэдс систем BiSrCaCu ₂ O _x и Bi _{1.82} Sr _{1.73} Ca _{1.25} Cu _{2.2} O _x	1,	187
Жуковский И. М., Рыбин В. В. Равновесные трещины во фрагментированных кристаллах	6,	1762
Жумабеков З. А., см. Тайиров М. М., Кадыпов К. С.	4,	1286
Журавлев А. Ф., см. Сирота Д. И.	9,	2775
Журков В. В., Буш А. А., Иванов С. А., Степанович С. Ю., Романов Б. Н. Кислородно-тетраэдрические кристаллы AB ₂ O ₄ (A=Ca, Sr; B=Al, Ga): получение, свойства и особенности фазовых переходов	9,	2627
Заболотный М. А., Загородный А. Г., Боролина Н. П. Влияние туннелирования на образование носителей заряда в полимерных полупроводниках при наличии электрического поля	6,	1706
Забродский Ю. Р., Решетняк Ю. Б. Статистическое взаимодействие электронов с дефектами и переход кристалла в суперционное состояние	8,	2345
Завадский Э. А., см. Асадов С. К., Каменев В. И., Каменев К. В., Тодрис Б. М.	5,	1337
Завадский Э. А., Заворотнев Ю. Д. Поведение антиферромагнетика с одноионной анизотропией в магнитном поле произвольного направления	2,	631
Заворотнев Ю. Д., см. Завадский Э. А.	4,	1253
	4,	1253

Загайнова Л. И., Данилов В. В., Климушова Г. В., Ильин А. Г., Яценко Л. П. Концентрационная зависимость оптических характеристик индуцированных холестериков	3,	735
Загородний А. Г., см. Заболотный М. А., Боролина Н. П.	8,	2345
Загоскин В. Т., см. Голубничая Г. В., Кириченко А. Я., Литвиненко Ю. Г., Мураховский В. А., Ницевич В. И., Черпак Н. Т.	4,	1215
Задохин Б. С., см. Барта Ч., Жигалов В. П., Марков Ю. Ф.	9,	2739
Задеихин Б. С., см. Бойков М. Е., Марков Ю. Ф.	2,	645
Задохин Б. С., Марков Ю. Ф. Решеточная теплоемкость галогенидов одновалентной ртути	5,	1601
Зайцев А. М., см. Вариченко В. С., Куделевич Н. А., Челядинский А. Р.	12,	3552
Зайцев Р. О. Об электрон-дырочной асимметрии фазовой диаграммы соединений $\text{Ln}_{2-x}\text{M}_x\text{CuO}_4$	2,	491
Зайцев Р. О. О нефонаной сверхпроводимости PdH_x	11,	3183
Зайцев Р. О., Михайлов Ю. В. Электрон-дырочная асимметрия фазовой диаграммы соединений $\text{Zn}_{2-x}\text{M}_x\text{CuO}_4$	1,	60
Зайцева Н. В., Копелевич Я. В., Коочкина И. И., Леманов В. В., Сырников П. П. Зависимость параметров решетки и электропроводности керамики $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$ от содержания кислорода	2,	569
Залож B. A., см. Бобрышева А. И., Ротару А. Х.	3,	915
Зальцберг В. И., см. Грибков С. П., Носова В. И., Рисин В. Е.	2,	641
Заморский М. К., см. Довгий Я. О., Китык И. В., Колинько Н. И., Кроучук А. С., Франшив А. В.	1,	225
Зарецкий Ю. Г., Уханов Ю. Ф., Шмарцев Ю. В. Нормальные колебания отдельных групп атомов в кристаллической решетке силленитов. I. Группы O_1Bi_3 и O_2Bi_3	4,	1202
Зарецкий Ю. Г., Уханов Ю. И., Шмарцев Ю. В. Нормальные колебания отдельных групп атомов в кристаллической решетке силленитов II. Группа $\text{Me}(\text{O}_3\text{Bi}_3)_4$	4,	1210
Заридкий И. М., Ракитина Л. Г., Бугай А. А., Полгар К., Корради Г. Парамагнитные радиационные дефекты дырочной природы в $\text{LiNbO}_3 : \text{Mg}$	7,	2231
Засавицкий И. И., см. Балейко М. В., Гейман К. И., Матвеенко А. В., Мациошашили Б. Н.	4,	1086
Захаркин Б. И., см. Рябов А. И., Стельмах Н. С., Пирогова Г. Н., Воронин Ю. В.	9,	2660
Заяц А. В., см. Виноградов Е. А., Никогосян Д. Н., Репеев Ю. А.	7,	2041
Заяц А. В., см. Виноградов Е. А.. Пудонин Ф. А.	1,	197
Звездин А. К., Сайко Г. В., Уточкин С. Н. Поверхностная магнитная анизотропия и фазовые переходы в аморфных магнитных пленках РЗ-ПМ	11,	3183
Звонарева Т. К., см. Аверьянов В. Л., Чернышев А. В., Ясгребов С. Г.	11,	3410
Звягин А. А., см. Боровик А. Е.	5,	1587
Зембильготов А. Г., см. Перцев Н. А.	1,	287
Зенков А. В., см. Ганьшина Е. А., Кринчик Г. С., Москвин А. Трифонов А. Ю.	4,	1122
Зилов С. А., Григоров В. А., Мартынович Е. Ф., Чумак В. В. Механизм образования и преобразования центров окраски в монокристаллах $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$	8,	2432
Зинин Э. И., см. Пустоваров В. А., Бетенкова Т. А., Рогалёв А. Л.	3,	987
Зинчик Ю. С., см. Бойцов С. К., Вуль А. Я., Дидейкин А. Т., Осипов В. Ю., Макарова Т. Л.	6,	1784
Золотухин И. В., см. Даюба Г. А., Косилов А. Т., Хонин В. А.	11,	3393
Зониашвили В. В., Наскидашвили И. А., Мелик-Шахназаров В. А. О новой возможности определения сил трения, действующих на дислокацию на начальной стадии ее движения	3,	763
Зониашвили В. В., Сердобинцев В. И., Наскидашвили И. А., Колесникова Л. М., Ястребова Н. М. Акустические исследования движения границ упругих доменов в $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_{4-y}$	10,	2806
Зубов В. Е., Кринчик Г. С., Кузьменко С. Н. Ориентационный магнитооптический эффект в нитевидных монокристаллах железа	8,	2498
Зубов Э. Е., см. Дьяконов В. П., Левченко Г. Г., Маркович В. И., Фита И. М., Дорошенко Н. А.	11,	3275
Зуев Л. Б., см. Громов В. Е., Батаронов И. Л., Рощупкин А. М.	10,	3027
Зуев М. Г., см. Мазуренко В. Г.	1,	72
Ибрагимов Э. И., Мальшуков А. Г. Спектр фона в комбинационном рассеянии света от поверхности металла	9,	2568

Иванов Б. А., см. Галкина Е. Г.	4,	1277
Иванов И. Н., Ледянкин Д. В., Уразгильдин И. Ф., Юрасова В. Е. Угловая зависимость эмиссии фотонов при ионной бомбардировке кремния	3,	924
Иванов Б. А., Сукстинский А. Л., Вершинин А. В. О подвижности доменных границ в легкоплоскостном слабом ферромагнетике	7,	1978
Иванов С. А., см. Аронин А. С., Якшин А. Е.	9,	2527
Иванов С. А., см. Журов В. В., Буш А. А., Стефанович С. Ю., Романов Б. Н.	6,	1706
Иванов С. А., Кулаков В. И., Николаев Р. К., Пономарев Б. К., Сидоров Н. С., Толкачев О. М. Зависимость экранирования сверхпроводника $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ от скорости изменения магнитного поля	4,	1387
Иванов С. Н., Егоров Г. В. Теплоемкость и характеристическая температура иттрий-алюминиевого и гадолиний-алюминиевого боратов	2,	626
Иванов С. Ф., см. Бородин В. А., Дорошев В. Д., Савоста М. М., Соловьев Е. Е.	6,	1699
Иванова Е. С., см. Гладкий В. В., Каллаев С. Н., Кириков В. А., Шувалов Л. А.	7,	2003
Иванова С. В., Камзина Л. С. Исследование рассеяния света в сегнетоэлектрике скандотанталате свинца	4,	1578
Иванова С. В., см. Камзина Л. С., Крайник Н. Н., Сапожникова Ю. М.	7,	2073
Иванова Т. И., см. Никитин С. А., Некрасова О. В., Попов Ю. Ф., Торчинова Р. С.	6,	1640
Иванова Т. А., Чежина Н. В., Шипунова С. Ю., Яблонков Ю. В. Спиновое состояние ионов в керамике	12,	3592
Иванченко Т. С., см. Солдатов А. В., Бианкони А.	9,	2783
Ивлев В. И. Температура плавления малых частиц в модели с параметром линдемана	4,	1610
Ивлиев С. В., Собакин В. Н. Спектр собственных колебаний системы взаимодействующих электронов в многослойной 2D-структуре	11,	3260
Ивченко Е. Л. Экситонные поляритоны в периодических структурах с квантовыми ямами	8,	2388
Игитханишвили Д. Д., см. Надареишвили Д. Д., Kvabadze K. A., Тархнишвили Л. А.	5,	1363
Игнатьев Б. А., см. Афанасьев И. И., Адрианова Л. К., Ветров В. Н.	4,	1173
Игонин С. И., см. Макаров В. В., Артемьев В. П., Петров Н. Н.	7,	2225
Иевлев В. М., Бугаков А. В., Ирхин Б. П., Тураева Т. Л. Межфазные границы двойникового типа	10,	2882
Илисавский Ю. В., Стерлин В. М., Сулейманов Р. А., Салаев Ф. М., Сейдов М. Ю. Ультразвуковые исследования фазовых переходов в слоистых кристаллах TlInS_2 и TlGaSe_2	1,	104
Илисавский Ю. В., Яхкинд Э. З., Гольман Е. К., Карапаненко С. Ф. Акустоэлектронное взаимодействие в сверхпроводящих пленках $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$	3,	824
Ильин В. В., см. Загайнова Л. И., Данилов В. В., Климушева Г. В., Яценко Л. П.	3,	735
Ильинский А. В., Мельников М. Б. О поздней стадии экранирования электрического поля в высокоомных полупроводниках	11,	3427
Ильясов А. З., Михайлин А. В., Орлова Т. С., Смирнов Б. И., Садыков Р. А. Аннигиляция позитронов в высокотемпературных сверхпроводниках на основе $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$	10,	2016
Ильяшук Ю. М., см. Ткаченко Н. Н., Коломеец Г. П., Федотов А. К., Снапиро И. Б.	5,	1593
Имамов Э. З., см. Пахомов А. А.	3,	817
Имамов Э. З., см. Пахомов А. А., Полупанов А. Ф., Галиев В. И.	3,	730
Имайшвили В. Ш., см. Акопян Р. М., Берозашвили Ю. Н., Гоголиг О. В., Цицишвили Е. Г.	6,	1767
Иодковская К. В., см. Троянчук И. О., Пастушонок С. Н., Павлов В. И., Афонская И. А.	6,	1889
Ионов В. В. О динамике фотонизированной перестройки доменной структуры в железоиттриевом гранате с ионами Fe^{2+}	6,	1630
Ионова Г. В., см. Николаев А. В.	6,	1809
Ирхин Б. П., см. Иевлев В. М., Бугаков А. В., Тураева Т. Л.	10,	2882
Ирхин Ю. П., Розенфельд Е. В., Сивенцев А. А. Об отношениях Δ/T_c в теории ферромагнетизма	6,	1646
Ирхин Ю. П., см. Розенфельд Е. В., Сиверцев А. А., Носкова Л. М.	1,	202
Исаакян А. Р., см. Макшанцев Б. И., Агранат М. Б., Аксенов А. Я., Кудаков А. Д., Шумов Д. Е.	3,	952

Исмайлова Т. Г., см. Гашимзаде Ф. М., Надирзаде Р. С.	10,	2861
Исупов В. А. Диэлектрическая проницаемость свинецодержащей перовскитовой сегнетокерамики	7,	2205
Иунин Ю. Л., Никитенко В. И., Орлов В. И., Фарбер Б. Я. Экспериментальное изучение процессов образования и движения кинков на дислокациях в монокристаллах германия	4,	1262
Ищенко С. С., см. Брик А. Б., Банзаракшев Н. Ю., Садуев Н. Б.	12,	3465
Йоргов Д., Колотов О. С., Погожев В. А. О форме кривой импульсного перемагничивания иленок ферритов-гранатов . . .	3,	702
Кабалкина С. С., см. Дюжева Т. И., Литягина Л. М., Кост М. Е.	9,	2763
Кабанов В. В., см. Голуб А. А., Маштаков О. Ю.	6,	1871
Кабанов И. С., см. Александрова И. П., Елизарьев Ю. Г., Москвич Ю. Н., Шувалов Л. А.	10,	2938
Кабышевский А. Ф., Мансфельд Г. Д., Нагирняк В. Н., Рубцов А. А. Особенности затухания акустических волн в поликристаллическом ЖИГ	3,	675
Кавокин К. В., см. Джииев Р. И.	10,	2928
Каган В. Д., см. Редько Н. А.	8,	2413
Каганов М. И., см. Грибкова Ю. В.	2,	508
Кадащук А. К., см. Скрышевский Ю. А., Остапенко Н. И., Подгорный Ю. С., Сугаков В. И.	9,	2561
Кадомцева А. М., см. Артемьев Г. Г., Кузьмин М. Д., Лукина М. М., Москвин А. С., Чураков В. В.	11,	3387
Кадомцева А. М., см. Москвин А. С., Артемьева Г. Г., Леднева Т. М., Лукина М. М., Овчинникова Т. Л.	2,	638
Кадыпов К. С., см. Тайиров М. М., Жумабеков З. А.	9,	2775
Казаков А. В., см. Бухараев А. А., Манапов Р. А., Хайбуллин И. Б.	4,	1018
Казандев А. П., Митцев М. А. Структура пленок самария, адсорбированных на грани W (100)	7,	1986
Казлаускас А. см. Балтрамеюнас Р., Гаврюшин В., Рачюкайтис Г., Рыжиков В. Д., Марков Е. В., Теплицкий В. А., Каменский М. А., Смирнов В. В.	3,	944
Кайданов В. И., см. Житинская М. К., Немов С. А., Нурумский А. Б.	5,	1597
Какабадзе Г. Л., см. Абесадзе Т. Ш., Буишили Л. Л.	2,	459
Калабухова Е. Н., см. Водаков Ю. А., Лукин С. Н., Лепнёва А. А., Мохов Е. Н., Шанина Б. Д.	11,	3315
Калибаева Г. М., см. Степанюк В. С., Кацнельсон А. А., Сас А.	10,	3095
Калинин В. В., см. Милохин Е. А., Дворецкий С. А., Кузьмин В. Д., Сидоров Ю. Г., Сабинина И. В.	4,	1155
Калинченко А. В., см. Чачхиани Л. Г.	5,	1393
Калита В. М. Описание ферромагнитных свойств системы с $S=1$ с учетом негейзенберговского изотропного обмена	7,	1940
Каллаев С. Н., Камилов И. К. Диэлектрические исследования критических явлений в области фазового перехода несоразмерная—сегнетоэлектрическая фазы в кристалле $ZnCl_4$	4,	1309
Каллаев С. Н., см. Гладкий В. В.	8,	2489
Каллаев С. Н., см. Гладкий В. В., Кириков В. А., Иванова Е. С., Шувалов Л. А.	7,	2003
Кальчикин В. В., см. Егорушкин В. Е., Кулькова С. Е.	7,	2129
Камалов С. М., см. Арапов Б. А., Осконбаев М. Ч.	11,	3158
Каменев В. И., см. Асадов С. К., Завадский Э. А., Каменев К. В., Тодрис Б. М.	2,	631
Каменев В. И., см. Буханько Ф. Н., Дорошенко Н. А., Лукьяненко Л. В., Мишин В. А., Цымбал Л. Т., Кудряшова С. Н.	6,	1754
Каменев В. И., см. Асадов С. К., Завадский Э. А., Каменев В. И., Тодрис Б. М.	2,	631
Каменский М. А., см. Балтрамеюнас Р., Гаврюшин В., Рачюкайтис Г., Казлаускас А., Рыжиков В. Д., Марков Е. В., Теплицкий В. А., Смирнов В. В.	3,	944
Каменецкий Р. Р., см. Медведев В. К., Смерека Т. П., Степановский С. И., Гончар Ф. М.	12,	3663
Камзина Л. С., Крайник Н. Н., Сапожникова Л. М., Иванова С. В. Оптические свойства кристаллов цинкониобата свинца с разной степенью размытия фазового перехода	7,	2073
Камзина Л. С., см. Иванова С. В.	5,	1578
Каминский А. С., Сафонов А. Н., Лавров Э. В. Кинетика распада экситонов, связанных на изоэлектронных ловушках в кремнии, облученном нейтронами	3,	859
Камилов И. К., см. Каллаев С. Н.	4,	1309
Каминский В. В., Володин Н. М., Жукова Т. Б., Рома-		

иева М. В., Сосова Г. А. Электрические свойства и особенности структуры поликристаллических пленок моносульфида самария	1,	187
Камшилин А. А., см. Хромов А. Л., Петров М. П.	7,	2057
Каневский В. М., см. Власов В. П., Пурцхванидзе	7,	2194
Кацнельсон А. А., см. Степанюк В. А., Козлов А. В., Фарберкович О. В.	4,	1187
Капельников С. В., см. Покатилов В. С.	7,	2186
Карабекян С. И. Прямое измерение недиагональной компоненты тензора линейного фотогальванического эффекта в кристаллах $\text{LiNbO}_3 : \text{Fe}$	2,	633
Караев А. Д., см. Тильчински З., Насыров А., Гулямов Г.	12,	3518
Караман М. И., Мушинский В. П., Сырбун Н. Н., Хачатурова С. В. Колебательные спектры кристаллов PbMoO_4	4,	1314
Карманенко С. Ф., см. Илисавский Ю. В., Яхкинд Э. З., Гольман Е. К.	3,	824
Карпов С. Ю. Об условиях существования «самораспространяющегося» заглубленного расплава	7,	1991
Карпов С. Ю., Ковалчук Ю. В., Мячин В. Е., Погорельский Ю. В., Силова М. Ю., Соколов И. А., Этинберг М. И. Фазовые превращения аморфного бинарного полупроводника в процессе импульсного лазерного воздействия	1,	99
Карпова Н. Ю., см. Балагуров Л. А., Терехов В. А., Тростянский С. Н., Домашевский Э. П.	10,	3033
Каруна Н. Б., Череиков В. А. Нерезонансное ВЧ-поглощение в гранулированных сверхпроводниках	1,	81
Касютич О. И., см. Васильев Э. А., Федосюк В. М., Сайко А. П.	11,	3163
Катрич М. Д., см. Донцова Л. И., Тихомирова Н. А., Бесальцева И. И., Окленко А. П.	3,	668
Каuffman X.-Й., см. Орлова Т. С., Песчанская Н. Н., Марков Л. К., Смирнов Б. И., Шнейдер Л., Шнейдер Л., Шнейдер Л.	1,	166
Каuffman X.-Й., Лубенец С. В., Остапчук Е. И., Фоменко Л. С. Об атермической компоненте предела текучести кристаллов LiF в области низких температур	1,	215
Кашеенко М. П., см. Верещагина В. П.	5,	1605
Кацнельсон А. А., см. Степанюк В. С., Калибаева Г. М., Сас А.	10,	3095
Кавадзе К. А., см. Надарешвили М. М., Игитханишвили Д. Д., Тархнишвили Л. А.	5,	1363
Квадраков В. В., Семенков В. А. Исследование возбуждения и затухания магнитоупругих колебаний в кристалле FeVO_3 с помощью дифракции нейтронов	3,	798
Квашнин Г. М., Квашнина О. П. Упругие свойства монокристаллов YCO_5 и GdCo_5	2,	613
Квашнина О. П., см. Квашнин Г. М.	2,	613
Кведер В. В., Мкртчян М. Р., Шалынина А. И. К вопросу об СВЧ-поглощении ВТСП-керамиками в магнитном поле	4,	1226
Кеслер Я. А., см. Королева Л. И., Вироевич Т. В., Абрамович А. И.	5,	1355
Килиптарий И. Г., Цифринович В. И. Одноимпульсное эхо в ферромагнетиках при произвольных фазовых искажениях вблизи фронтов возбуждающего импульса	10,	2852
Килиптарий И. Г., Курикин М. И. Особенности сигналов эха, обусловленные неоднородностями амплитуды возбуждающих импульсов	2,	324
Киракозова Л. А., Минина Н. Я., Нойберт Г., Рогашевский З. Влияние пространственной неоднородности на деформационные зависимости электросопротивления и коэффициента Холла у полупроводниковых сплавов $\text{Bi}_{1-x}\text{Sb}_x$ ($0.1 < x < 0.16$)	8,	2374
Кириков В. А., см. Гладкий В. В., Каллаев С. Н., Иванова Е. С., Шувалов Л. А.	7,	2003
Кириченко А. Я., см. Голубничая Г. В., Загоскин В. Т., Литвиненко Ю. Г., Мураховский В. А., Ницович В. И., Черпак Н. Т.	4,	1215
Кирюшин А. В., см. Четкин М. В., Щербаков Ю. И.	9,	2785
<u>Киселев В. А.</u> Ковалентно-ионный переход и активность границ раздела металл-полупроводник	10,	3070
Кислов А. Н., см. Мазуренко В. Г.	11,	3433
Кислов А. Н., см. Мазуренко В. Г., Шульгин Б. В.	4,	1220
Кислов А. Н., Кружалов А. В., Вараксин А. Н., Мазуренко В. Г. Собственные дефекты в оксиде бериллия: расчет энергетических характеристик и искажений решетки	10,	2932
Кислов В. А., см. Аронин А. С., Кобелев Н. П., Сойфер Я. М.	8,	1001
Китик А. В., Мокрый О. М., Влок О. В. Влияние гидростатического давления на температурные зависимости времени релаксации		

ции неголдстоуновского фазона в несоразмерной фазе кристаллов {N(CH ₃) ₄ } ₂ XCl ₄ (X = Zn, Co, Mn)	8,	2455
Китык А. В., см. Влох О. Г., Мокрый О. М., Грибник В. Г.	1,	312
Китык А. В., Мокрый О. М., Влох О. Г. Электроакустический эффект в кристаллах {N(CH ₃) ₄ } ₂ ZnCl ₄ и {N(CH ₃) ₄ } ₂ CoCl ₄ в области перехода из несоразмерной в полярную фазу	7,	1952
Китык И. В. Дисперсия квадратичных нелинейных восприимчивостей сложных нелинейных кристаллов	6,	1826
Китык И. В., см. Довгий Я. О.	2,	416
Китык И. В., см. Довгий Я. О., Колинько Н. И., Крочук А. С., Фра- нин А. В., Заморский М. К.	1,	225
Кладько В. П., Крыштаб Т. Г., Семенова Г. Н., Ха- зан Л. С., Башевская О. С. Влияние метода утонения подложки на распределение деформационных полей в эпитакси- альных CaAs структурах	11,	3192
Клённер И. Р., см. Альберс И., Балашова Е. В., Леманов В. В., Мюзер Х., Шерман А. Б.	8,	2363
Клименко В. А., см. Бережинский Л. И., Коротков П. А., Ли- сица М. П.	1,	134
Клименко В. И., Мурadian A. M., Соловьев А. В., Шму- рак С. З. Электро- и фотолюминесценция кристаллов ZnS	2,	562
Климов В. И., см. Днепровский В. С., Шень Ли, Окороков Д. К. Климушев Г. В., см. Загайнова Л. И., Данилов В. А., Ильин А. Г., Яценко Л. П.	9,	2663
Клокишнер С. И., см. Коряченко А. В., Цукерблат Б. С.	3,	735
Клюканов А. А., см. Вавилов В. С., Сенокосов Э. А., Чуботару Л. Э., Чукичев М. В.	7,	2176
Кобелев Н. П., см. Аронин А. С., Кислов В. А., Сойфер Я. М.	1,	63
Кобелев В. Ф., см. Мастеров В. Ф., Насрединов Ф. С., Дариба- ева Г. Т., Серёгин П. П., Троицкая Н. Н.	4,	1001
Кобринский В. М., см. Алёшин А. Н., Гук Е. Г., Марихин В. А., Мясникова Л. П.	9,	2699
Ковалюк З. Д., см. Кульбачинский В. А., Азоу С. А., Пырля М. Н., Скипидаров С. Я.	10,	2980
Ковальчук Ю. В., см. Карпов С. Ю., Мячин В. Е., Погорель- ский Ю. В., Силова М. Ю., Соколов И. А., Этинберг М. И.	3,	812
Кочарян К. Н., см. Авакян А. А., Ерзикянян К. Г., Мартirosyan P. M. Кожевников М. Ю., см. Струков Б. А., Низомов Х. А., Волнян- ский М. Д.	1,	99
Кожекин А. Е. Сверхпроводящая щель в системах с модулирован- ным парным взаимодействием	6,	1792
Козлов В. А., Сахаров К. А. ЭДС Холла в компенсированных полупроводниках и полуметаллах	10,	2962
Козлов В. А., см. Степанюк В. С., Кацнельсон А. А., Фарберович О. В. Козлов В. И., см. Вознюк Б. П., Гуслиенко К. Ю., Лесник Н. А., Мицек А. И.	7,	2015
Козлов В. И., см. Рандошкин В. В., Чани В. И.	2,	438
Козьма А. А., см. Прыткин В. В., Палатник Л. С., Демирский В. В. Кокоз В. Л., см. Бержанский В. Н., Петров В. Е.	3,	957
Кокорин В. В., Мартынов В. В., Черенков В. А. Фазовые переходы в Ni ₂ MnGa при сжатии	11,	2733
Колесников С. П., см. Лашкаров Г. В., Бродовой А. В., Мирец А. Л., Митнянский И. П.	4,	3372
Колесников А. И., см. Антонов В. Е., Белаш И. Т., Майер Я., Натканец И., Понятовский Е. Г., Федотов В. К.	4,	1150
Колесников А. И., см. Балагуров А. М., Башкин И. О., Малышев В. Ю., Миронова Г. М., Понятовский Е. Г., Федоров В. К.	4,	1187
Колесникова Л. М., см. Зониашвили В. В., Сердобинцев В. И., Наскидашвили И. А., Ястребова Н. М.	4,	1250
Колесниченко К. А., Коркин С. Ж., Кудзин А. Ю., Столпакова Т. М., Гонтаренко Ю. В. Прыжковая проводимость в кристаллах NaBi(MoO ₄) ₂	1,	300
Келинко Н. И., см. Довгий Я. О., Китык И. В., Крочук А. С., Франин А. В., Заморский М. К.	1,	152
Колмакова Н. П., Копчик С. В., Кринчик Г. С., Са- ранцев А. Я. Магнитный линейный дихронизм иона Yb ³⁺ в иттербииевом феррите-гранате	4,	1256
Колмогоров Ю. Н., Вараксин А. Н. Определение энергий образования точечных дефектов в ионных кристаллах в приближе- нии линейной связи	10,	2806
Колобов А. В., Любин В. М., Тагирджанов М. А. Попе- речная диффузия серебра в стеклообразных пленках системы As—Se, стимулированная коронным разрядом	3,	751
Колобов А. В., Костиков Ю. П., Лантратова С. С., Любин В. М. Исследование фотоструктурных превращений	1,	225
	2,	597
	2,	224

в пленках халькогенидных стеклообразных полупроводников методом фотозелектронной спектроскопии	3,	781
Коломеец Г. П., см. Ткаченко Н. Н., Федотов А. К., Ильинский Ю. М., Снапиро И. Б.	5,	1593
Колотов О. С., см. Йоргов Д., Погошев В. А.	3,	702
Коневский В. С., см. Гринченко А. Ю., Кривоносов Е. В., Литвинов Л. А., Олейник В. А.	10,	3102
Коневский В. С., см. Демчук М. И., Михайлова В. П., Кулешов Н. В., Прокошин П. В., Юмашев К. В.	6,	1735
Кондратьев В. Н., см. Аскеров И. М., Мастеров В. Ф., Биннатов К. Г., Асланов Г. К., Мехрабов А. О., Гаджиев Х. Ф.	12,	3479
Константинов П. П., см. Алексеева Г. Т., Кутасов В. А., Лукьянова Л. Н., Свечникова Т. Е., Чижевская С. Н.	12,	3539
Копасов А. П. О нелинейных явлениях при аномальном скин-эффекте в нулевом магнитном поле	11,	3121
Копелевич Я. В., см. Зайцева Н. В., Коцина И. И., Леманов В. В., Сырников П. П.	2,	569
Кеппик С. В., см. Колмакова Н. П., Кринчик Г. С., Саранцев А. Я.	9,	2674
Корбутяк Д. В., Литовченко В. Г., Берчак А. И., Балтрамеюнас Р., Геразимас Г., Куокстис Э. Генезис спектров низкотемпературной фотолюминесценции и энергоргические состояния носителей заряда в короткопериодных сверхрешетках	8,	2418
Корепанов В. И., см. Кузнецова М. Ф., Малышев А. А.	12,	3471
Коржавый П. А., см. Великов Ю. Х., Рубан А. В.	8,	2480
Корженевский А. Л., Лисаченко Д. А. Термофлуктуационное движение дислокаций в поле упругого точечного центра вблизи точки фазового перехода первого рода	4,	1558
Корженевский А. Л., Лужков А. А. О правомерности расчета поверхностного сопротивления гранулированного сверхпроводника на основе однородной решеточной модели	10,	2976
Корженевский А. Л., Лужков А. А. О фазовых переходах в нелинейно-упругих твердых телах	7,	2109
Коржик М. В., Лившиц М. Г., Павленко В. Б., Мойльман М. Л. Локальное структурное упорядочение примесных центров в кристаллах иттрий-алюминиевого граната	8,	2268
Коржик М. В., см. Ахмадуллин И. Ш., Голенищев-Кутузов В. А., Мигачев С. А., Миронов С. П.	2,	588
Коркин С. Ж., см. Колесниченко К. А., Кудзин А. Ю., Столинская Т. М., Гонтаренко Ю. В.	3,	751
Корнюшкин Ю. Д. Сопутствующее мягкое рентгеновское излучение, возникающее при движении кэВ-электронов в твердом теле	3,	712
Коровин Л. И., Павлов С. Т., Эшпурлатов Б. Э. Гигантское двухфононное резонансное комбинационное рассеяние света в квазидвумерной электронной системе в магнитном поле	3,	968
Коровкин Е. В., Лебедкина Т. А. Инициированное F-светом инфракрасное поглощение в окрашенных кристаллах NaCl	10,	2822
Коровкин Е. В., Лебедкина Т. А. Кинетика инициированной F-светом инфракрасной фотопроводимости в окрашенных кристаллах NaCl	1,	120
Коровкин Е. В., Лебедкина Т. А. Спектральная характеристика стимулированной F-светом ИК-фотопроводимости в окрашенных кристаллах NaCl	8,	2483
Королева Л. И., Вироевец Т. В., Абрамович А. И., Кеслер Я. А. Новое полупроводниковое спиновое стекло Cu _{2/3} Ge _{1/3} Cr ₂ S ₄	4,	1355
Коропова А. В., Остапчук П. Н., Слезов В. В. Диффузионный рост двумерных фаз в ансамблях	10,	2835
Коростелин Ю. В., Насибов А. С., Шапкин П. В., Марков Л. С., Федоров Д. Л. Экситонная пьезоспектроскопия твердых растворов полупроводников со структурным фазовым переходом сфалерит-варьцит	4,	1077
Коротков П. А., см. Бережинский Л. И., Клименко В. А., Лисица П. М.	1,	134
Корради Г., см. Зарицкий И. М., Ракитина Л. Г., Бугай А. А., Полгар К.	7,	2231
Корсукова М. М., см. Сидоров В. А., Степанов Н. Н., Циок О. Б., Хвоетанцев Л. Г., Смирнов И. А.	4,	1271
Кортов В. С., см. Монахов А. В., Слесарев А. И.	6,	1915
Кортов В. С., см. Мазуренко В. Г.	8,	2470
Кортов В. С., см. Портнягин А. С., Мильман И. П.	8,	2258
Корчная В. А., см. Бритун В. Ф., Горицко Н. Я., Семенова Г. Н., Сюроход М. Я., Тхорик Ю. А., Хазан Л. С., Шейкман М. К.	8,	2340
Коряченко А. В., Клокишнер С. И., Цукерблат Б. С.	3633	

Эффекты зарядового упорядочения в мессбауэровских спектрах молекулярных кристаллов смешанной валентности	7,	2176
Косевич Ю. А. Аномальное поглощение акустической волны двумерным адсорбированным слоем на поверхности твердого тела	9,	2598
Косевич Ю. А., Сыркин Е. С. Резонансное взаимодействие упругих волн с планарным дефектом кристалла	7,	2053
Косилов А. Т., см. Дзюба Г. А., Золотухин А. В., Хонин В. А.	11,	3393
Кост М. Е., см. Дюжева Т. И., Литягина Л. М., Кабалкина С. С.	9,	2763
Костиakov Ю. П., см. Колобов А. В.; Лаптравова С. С., Любина В. М.	3,	781
Костылев В. А., Самохвалов А. А., Виглин Н. А., Чеботаев Н. М. Усиление магнитостатических волн в ферромагнитном полупроводнике $HgCr_2Se_4$ в электрическом поле	5,	1494
Костюк А. Д., см. Грабар А. А., Мужикаш Р. И., Высочанский Ю. М.	8,	2335
Косцов А. М., см. Сидоркин А. С.	8,	2458
Котелянский И. М., см. Анисимкин В. И.	9,	2757
Котлин В. П., см. Душин Р. Б., Чудновская Г. П., Барбанель Ю. А.	9,	1046
Котосонов А. С. Диамагнетизм углеродных волокон	9,	2616
Котосонов А. С., Кувшинников С. В., Самойлов В. М. Особенности структуры и модуль Юнга углеродных волокон	2,	368
Кохановский С. И., Макушенко Ю. М., Сейсян Р. П., Эфрос Ал. А., Язева Т. В., Абдуллаев М. А. Квази-ландауское осциллирующее магнитопоглощение ридберговских состояний экситона InP в «промежуточном» магнитном поле	6,	1719
Кочев И. В., см. Осипов В. В.	3,	942
Кочев И. В., см. Осипов В. В., Морозова Н. А.	8,	2293
Кочина Я. В., см. Зайцева Н. В., Копелевич Я. В., Леманов В. В., Сырников П. П.	2,	569
Кравченко В. А., см. Лисицына Л. А., Рейтеров В. М.	10,	2801
Кравченко В. А., см. Лисицына Л. А., Рейтеров В. М.	3,	786
Кравченко Э. А., см. Волкозуб А. В., Снигирев Л. В., Орлов В. Г., Буш А. А., Федотов С. В., Холодковская Л. Н., Кусаинов А. А.	8,	2506
Крайник Н. Н., см. Камзина Л. С., Сапожникова Л. М., Иванова С. В.	7,	2073
Крайник Н. Н., см. Маркова Л. А., Кютт Р. Н.	1,	35
Крамарчук Г. Г., см. Барило С. Н., Гесь А. П., Гурецкий А. М., Данышин Н. К., Лучинец А. М., Сдвижков М. А.	2,	621
Красиньков М. В., Мойжес Б. Я. Об аномальной теплопроводности $La_2CuO_{4+\delta}$	10,	3099
Красиньков М. В., Мойжес Б. Я. О сверхпроводимости La_2NiO_4	7,	2040
Красиньков М. В., Мойжес Б. Я. Сверхпроводники с квазилокализованными царами — висмутаты и полуупроводники $A^{IV}B^{VI}$, легированные III ⁶ металлами	2,	350
Красносоводцев С. И., см. Васильев А. Л., Мартовицкий В. П., Печень Е. В., Родин В. В.	1,	25
Крейнгольд Ф. И., Лидер К. Ф. Релаксация экситонов в кристаллах Cu_2O , подвергнутых деформации	8,	2477
Крешишина Л. Т., Нагаев Э. Л. Магнитные спектры ферромагнитных плёнок с произвольным спином	2,	479
Кривенок Л. Ф., см. Бойко В. С., Черный О. В., Бовда А. М.	4,	1036
Кривоносов Е. В., см. Гринченко А. Ю., Коневский В. С., Литвинов Л. А., Олейник В. А.	10,	3102
Криворучко В. Н., Примак Т. Е. Поверхностные обменные поляритоны в $\alpha\text{-Fe}_2O_3$	11,	3205
Кринчик Г. С., Ганьшина Е. А., Трифонов А. Ю. Магнитооптические свойства свинецсодержащих марганцевых перовскитов	5,	1607
Кринчик Г. С., см. Ганьшина Е. А., Зенков А. В., Моквин А. С., Трифонов А. Ю.	4,	1122
Кринчик Г. С., см. Зубов В. Е., Кузьменко С. Н.	8,	2498
Кринчик Г. С., см. Колмакова Н. П., Кончик С. В., Саранцев А. Я.	9,	2674
Кроткий А. И., см. Черницкий М. В., Важенин В. А., Никифоров А. Е., Усачев А. Е., Артемов М. Ю.	12,	3577
Кроочук А. С., см. Довгий Я. О., Китык И. В., Колинько Н. И., Франц А. В., Заморский М. К.	1,	225
Круглика И., см. Александрова И. П., Примак С. В., Шеметов Е. В.	5,	1344
Кружалов А. В., см. Кислов А. Н., Вараксин А. Н., Мазуренко В. Г.	10,	2932
Крузиня Т. В., см. Сигний И. Г., Смирнова Т. А.	1,	110
Крупников Е. С., Алиев Ф. Ю., Алиев С. А. Фазовые переходы в теллуриде серебра	11,	3408
Крыловский В. С., см. Лебедев В. П.	10,	2994
Крыньюко Ю. Н., см. Находкин Н. Г., Воскобойников А. М., Кулик С. П., Мельник П. В., Щека Д. И.	11,	3359
Крыштаб Т. Г., см. Кладько В. П., Семенова Г. Н., Хазан Л. С., Башевская О. С.	11,	3192
Крюков А. М., см. Аснин В. М., Марков И. И., Степанов В. И.	3,	874

Крючков С. В., см. Шмелев Г. М., Цуркан Г. И.	3,	830
Ктиторов С. А., Петров Ю. В., Шалаев Б. Н., Шерстинов В. С. Флуктуационные эффекты в окрестности второго критического поля в высокотемпературных сверхпроводниках	2,	575
Кувшинников С. В., см. Котосонов Н. С., Самойлов В. М.	2,	368
Кудаков А. Д., см. Макшанцев Б. И., Аграпат М. Б., Аксенов А. Я., Исаакян А. Р., Шумов Д. Е.	3,	952
Кудинов Е. К. Различие между диэлектрическим и проводящим состояниями	8,	2306
Кудзин А. Ю., см. Колесниченко К. А., Коркин С. Я., Столпакова Т. М., Гонтаренко Ю. В.	3,	751
Кудзин А. Ю., Соколянский Г. Х., Юдин А. С. Влияние стимуляции электрическим полем на оптические и фотоэлектрические свойства $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$	3,	981
Кудинов Е. К., см. Шелых А. И., Смирнов И. А.	5,	1613
Кудлевич Н. А., см. Вариченко В. С., Зайцев А. М., Челядинский А. Р.	12,	3552
Кудряшова С. Н., см. Буханько Ф. Н., Дорошенко Н. А., Каменов В. И., Лукьяненко Л. В., Мишин В. А., Цымбал Л. Т.	6,	1754
Кузнецов А. И., Абрамов В. Н., Мюрк В. В., Намозов Б. Р. Состояния автолокализованных экситонов в сложных оксидах	7,	2000
Кузнецов В. А., см. Липсон А. Г., Саков Д. М., Саунин Е. И., Громов В. В.	2,	341
Кузнецов В. Л., см. Байтингер Е. М., Песин Л. А., Соколов О. Б.	11,	3153
Кузнецов М. Ф., Корепанов В. И., Малышев А. А. Рекомбинационное создание околопримесных экситонов в KCl : I	12,	3471
Кузнецов Ю. А., см. Агеев В. Н., Потехина Н. Д.	6,	1834
Кузьма Ю. Б., см. Чихрий С. И., Гореленко Ю. К., Оришин С. В., Сколодра Р. В.	9,	2752
Кузьменко С. Н., см. Зубов В. Е., Кринчик Г. С.	8,	2498
Кузьмин В. Н., см. Кукулин Р. Н.	8,	2400
Кузьмин В. Д., см. Милохин Е. А., Дворецкий С. А., Калинин В. В., Сидоров Ю. Г., Сабинина И. В.	4,	1155
Кузьмин В. С., Сайко А. П., Федорук Г. Г. Запаздывающее нутационное эхо в условиях нерезонансного возбуждения спиновой системы	2,	618
Кузьмин В. С. Нерезонансные сигналы эха при штарковском переключении частоты неоднородно-ширеенных спектроскопических переходов	9,	2533
Кузьмина Н. Д., см. Артемьев Г. Г., Кадомцева А. М., Лукина М. М., Москвин А. С., Чуракаев В. В.	11,	3387
Кудзин А. Ю., см. Бунина Л. К., Гүенок Е. Н., Соколянский Г. Х., Юдин А. С.	8,	2465
Кудзин А. Ю., см. Волнянский М. Д.	6,	1903
Кудзин А. Ю., см. Волнянский М. Ю., Швец Т. В.	7,	2228
Кудзин А. Ю., см. Волнянский М. Д., Швец Т. В.	12,	3609
Кукетаев Т. А., см. Юрлов В. М., Лозинский Д. М.	2,	623
Куклии Р. Н., Кузьмин В. Н. Зародышеобразование при фазовом переходе кристалл-жидкость	8,	2400
Кулагин Н. А., Кулиев Ш. И. Электронная структура Си-кластеров	11,	3382
Кулаков В. И., см. Иванов С. А., Николаев Р. К., Пономарев Б. К., Сидоров Н. С., Толкачев О. М.	5,	1387
Кулемшов Н. В., см. Демчук М. И., Михайлов В. П., Коневский В. С., Прокошин П. В., Юмашев К. В.	6,	1735
Кулиев Ш. И., см. Кулагин Н. А.	11,	3382
Кулик С. П., см. Находкин Н. Г., Воскобойников А. М., Крынько Ю. Н., Мельник П. В., Щека Д. И.	11,	3359
Кульбаджий В. П., см. Васюков В. А., Галушко В. А., Мелихов Ю. В., Телепа В. Т.	7,	2089
Кульбачинский В. А. Критические параметры литиевого интеркалята $2\text{H}-\text{NbSe}_2$	3,	698
Кульбачинский В. А., Азоу С. А., Ковалюк З. Д., Пирля М. Н., Скипидаров С. Я. Влияние интеркалирования атомами металлов на энергетический спектр Bi_2Te_3	3,	812
Кулькова С. Е., см. Егорушкин В. Е., Кальчихин В. В.	7,	2129
Кумзиров Ю. А., Лещенок М. Е., Романов С. Г., Суров А. В. Детектирование оптического излучения висмутсодержащими пленками ВТСП	1,	41
Кумзиров Ю. А., см. Богомолов В. Н., Разумов С. В., Романов С. Г.	1,	85
Куокшистис Э., см. Корбутяк Д. В., Литовченко В. Г., Берча А. И., Балтрамеюнас Р., Геразимас Г.	8,	2418

Курик М. В. Экспериментальная оценка константы экситон-фононного взаимодействия	2,	615
Курик М. В., Пирятинский Ю. П., Масюк Н. С. Экситоны с переносом заряда в монокристаллах тетраэцина с примесью пентацена	8,	2369
Куркин И. Н., Седов Л. Л., Ягудин Ш. И. Исследование монокристаллов LiCaAlF_6 с примесью редкоземельных ионов методом ЭПР	9,	2779
Куркин И. Н., см. Владимирцев Ю. В., Несмелов Ю. А., Соловьев Н. К.	1,	304
Куркин М. И., см. Килиштари И. Г.	2,	234
Курилкина С. Н., см. Акимов С. В., Белый В. Н., Горбенко В. М., Савченко В. В., Хаткевич А. Г.	2,	600
Куркин М. И. Нелинейный стационарный ЯМР в легкоплоскостных антиферромагнетиках	6,	1805
Курячий В. Я., см. Балазюк В. Н., Богачев Г. Ю., Маренкин С. Ф., Мыхальченко В. П., Пищиков Д. И., Раренко А. И.	9,	2777
Кусанинова А. А., см. Велкозуб А. В., Снигирев О. В., Орлов В. Г., Кравченко Э. А., Буш А. А., Федотов С. В., Холодковская Л. Н., Кусанинова А. А.	8,	2506
Кутасов В. А., см. Алексеева Г. Т., Константинов П. П., Лукьянова Л. Н., Свечникова Т. Е., Чижевская С. Н.	12,	3539
Кутасов В. А., см. Бойков Ю. А., Грибанова О. С., Данилов В. А.	11,	3414
Куд П. С., см. Давиденко И. И., Тычко А. В.	7,	2165
Кучеренок И. В., см. Виноградов В. С.	9,	2572
Кучкаров С., см. Тайланов Н. А.	6,	1873
Кущиренко И. Я., см. Говорун Д. Н., Неделько С. Г., Смоляр Н. П.	10,	2868
Куянов А. П., см. Абдрахманов М. С., Гаврилов В. В., Дейч Р. Т., Чернов С. А.	5,	1591
Кютт Р. Н., см. Маркова Л. А., Крайник Н. Н.	1,	35
Лавров Э. В., см. Каминский А. С., Сафонов А. Н.	3,	859
Лазарев Н. П., Фатеев М. П. Концентрационная зависимость коэффициента диффузии в структурах со статическим беспорядком	2,	521
Лазарев Н. П., см. Фатеев М. П.	7,	2140
Ланг И. Г., см. Белицкий В. И., Павлов С. Т.	2,	517
Ландау А. И., Гревцов А. В. Исследование методом моделирования на ЭВМ термоактивированного перехода дислокации Френкеля-Конторовой через потенциальный барьер	6,	1891
Лантратова С. С., см. Колобов А. В., Костиков Ю. П., Любин В. И.	3,	781
Латынин С. Н. Влияние атомарного переходного слоя на поляризацию отраженного света	7,	2116
Лаурс Е. П., см. Буянов А. В., Пека Г. П., Семашко Е. М., Ткаченко В. Н.	9,	2744
Лашкарев Г. В., Бродовой А. В., Мирец А. Л., Митяинский И. П., Колесник С. П. Магнитные свойства слоистых соединений Li_xTiS_2	1,	300
Лашкевич М. Ю. К проблеме расчета диэлектрической щели	10,	3011
Лебедев А. Б., см. Буренков Ю. А., Голубков А. В., Жданова В. В., Жукова Т. Б., Никаноров С. П., Смирнов И. А.	8,	2350
Лебедев В. П., Крыловский В. С. Влияние сверхпроводящего перехода на электронное торможение дислокаций и деформационное упрочнение свинца	10,	2994
Лебедев М. В. Плотная система экситонных поляритонов смешанной моды, диэлектрическая проницаемость и спектр пропускания кристалла CdS	1,	55
Лебедкина Т. А., см. Коровкин Е. В.	1,	120
Лебедкина Т. А., см. Коровкин Е. В.	10,	2822
Лебедкина Т. А., см. Коровкин Е. В.	8,	2483
Левин А. А., Смолин Ю. И., Шепелев Ю. Ф., Сапожникович Л. М., Сырников П. П., Головенчик Е. И., Санина В. А. Строение и сверхпроводящие свойства монокристаллов $\text{R}\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{-}z\text{Al}_y\text{O}_{6+x}$ ($\text{R}=\text{Y}, \text{Gd}, \text{Eu}$)	5,	1434
Левин Л. И., см. Горлов А. Д., Потапов А. П., Уланов В. А.	5,	1422
Левченко Г. Г., см. Дьяконов В. П., Зубов Э. Е., Маркович В. И., Фита И. М., Доронченко Н. А.	11,	3275
Левченко Г. Г., см. Дьяконов В. П., Маркович В. И., Ревенко Ю. Ф., Фита И. М.	6,	1816
Левченко Г. Г., см. Дьяконов В. П., Маркович В. И., Фита И. М.	12,	3556
Левшин Н. Л., Поройков С. Ю. Влияние локальных кулоновских полей на фазовый переход полупроводник-металл в пленках VO_2	3,	949
Ледюва Т. М., см. Москвин А. С., Артемьев Г. Г., Кадомцева А. М., Лукшина М. М., Овчинникова Т. Л.	2,	638

Ледянкин Д. В., см. Иванов И. Н., Уразгильдин И. Ф. Юрасова В. Е.	3,	924
Леманов В. В., см. Альберс И., Балашова Е. В., Клэпперпипер А., Мюзер Х., Шерман А. Б.	8,	2363
Леманов В. В., см. Зайцева Н. В., Конелевич Я. В., Коцина И. И., Сырников П. П.	2,	569
Леонтьев А. Ю., см. Вершинина Л. И., Жигалов В. С., Староверова И. В., Гетц О. Г.	5,	1409
Леонтьев П. Н., см. Никитин С. А., Тишин А. М., Сничкин Ю. И., Островский А. Ф.	3,	984
Лепнева А. А., Мохова Е. Н., Одинг В. Г., Трегубова А. С. Карбид кремния, облученный высокими дозами нейтронов	7,	2217
Лепнева А. А., см. Водаков Ю. А., Карабухова Е. Н., Лукин С. Н., Мохов Е. Н., Шанина Б. Д.	11,	3315
Лесник Н. А., см. Вознюк Б. П., Гуслиенко К. Ю., Козлов В. И., Мицек А. И.	2,	438
Лещенко М. Е., см. Кумзиров Ю. А., Романов С. Г., Суворов А. В.	1,	41
Лившиц М. Г., см. Коржик М. В., Павленко В. Б., Мейльман М. Л.	8,	2268
Лигачев В. А., Филиков В. А. Новый метод расчета спектров времен релаксации и его применение для исследований γ -Si : H	11,	3292
Лидер К. Ф., см. Крейнгольд Ф. И.	8,	2477
Лимонов М. Ф., см. Гончарук И. Н., Марков Ю. Ф., Новиков А. А., Сырников П. П., Тураев А. Ш.	4,	1282
Линник В. Г., см. Дуда В. М.	2,	629
Лишников В. Н., см. Гусев А. И., Ремпель А. А.	8,	2298
Лиссон А. Г., Саков Д. М., Кузнецова В. А., Сауний Е. И., Громов В. В. Электрофизические процессы на поверхности механически и радиационно возбужденных сверхпроводников $YBa_2Cu_3O_{7-x}$	2,	341
Липиньски И. Э., см. Перекалина Т. М., Шапиро А. Я., Черкезян С. А.	3,	681
Лисаченко Д. А., см. Корженевский А. Л.	5,	1558
Лисицына Л. А., Кравченко В. А., Рейтеров В. М. Влияние температуры на образование F_2 -центров в результате перезарядки F_2 -центров	10,	2801
Лисицына Л. А., Кравченко В. А., Рейтеров В. М. Роль триплетного состояния F_2 -центров в образовании F_2 -центров	3,	786
Лисица М. П., см. Бережинский Л. И., Клименко В. А., Коротков П. А.	1,	134
Литвиненко Ю. Г., см. Голубничая Г. В., Загоскин В. Т., Кириченко А. Я., Мураховский В. А., Ницевич В. И., Черпак Н. Т.	4,	1215
Литвинов Л. А., см. Гринченко А. Ю., Коневский В. С., Кривоносов Е. В., Олейник В. А.	10,	3102
Литовченко В. Г., см. Крбутяк Д. В., Берча А. И., Балтрамеюнас Р., Геразимас Г., Куокшис Э.	8,	2418
Литвинина Л. М., см. Дюжева Т. И., Кабалкина С. С., Кост М. Е.	9,	2763
Лихтенштейн А. И., см. Соловьев И. В., Губанов В. А.	4,	1006
Лобач В. А. Спин-орбитальное расщепление экситонного дублета в оксиде магния	9,	2632
Лобач В. А., Рубин И. Р. Делокализация зонной дырки в MgO	3,	970
Лобач В. А., см. Безель А. В.	4,	1312
Лобач В. А., см. Соболев А. Б., Бикметов И. Ф., Митьковец А. И., Ставров А. А., Шкадаревич А. П.	2,	231
Логунов М. В., Рандошкин В. В. Динамика перемагничивания пленок феррит-гранатов со слабой одноосной анизотропией	3,	955
Лозинский Д. М., см. Юрлов В. М., Кукетаев Т. А.	2,	623
Лозовы́й Я. Б., см. Медведев В. К., Смерека Т. П., Убогий И. М., Бабкин Г. В.	3,	707
Ломов А. А., см. Шитов Н. В., Бушуев В. А., Баранов А. И., Александров П. А.	12,	3529
Лопатин В. В. Проводимость аксиально-текстурированных поликристаллов	7,	1948
Лорман В. Л., см. Дмитриев В. П., Рошаль С. Б., Толедано П.	6,	1713
Лосев Г. В., см. Петраковский Г. А., Апlessин С. С., Рябинкина Л. И., Янушкевич К. И.	2,	406
Лосева Г. В., Рябинкина Л. И., Овчинников С. Г. Концентрационный переход металл-диэлектрик и магнитный порядок в системе $Fe_xMn_{1-x}S$	11,	3420
Лубенец С. В., см. Кауфманн Х.-Й., Остапчук Е. И., Фоменко Л. С.	1,	245
Лужков А. А., см. Корженевский А. Л.	10,	2976
Лужков А. А., см. Корженевский А. Л.	7,	2109
Лукин С. Н. Влияние одноосного сжатия и температуры на ЭПР ян-теллеровской системы $Cu^{2+} : ZnSiF_6 \cdot 6H_2O$	1,	47
Лукин С. Н. Влияние одноосного сжатия на спектр ЭПР ян-теллеровской системы $Cu^{2+} : ZnZrF_6 \cdot 6H_2O$	9,	2655

Лукин С. Н., см. Водаков Ю. А., Калабухова Е. Н., Лепнёва А. А., Мохов Е. Н., Шанина Б. Д.	11.	3315
Лукина М. М., см. Артемьев Г. Г., Кадомыева А. М., Кузьмин М. Д., Москвин А. С., Чуракаев В. В.	11,	3387
Лукина М. М., см. Москвин А. С., Артемьев Г. Г., Кадомцева А. М., Леднева Т. М., Овчинникова Т. Л.	2,	638
Лукьяненко Л. В., см. Буханько Ф. Н., Дорошенко Н. А., Ка- менев В. И., Мишин В. А., Цымбал Л. Т., Кудряшова С. Н.	6,	1754
Лукьянова Л. Н., см. Алексеева О. Т., Константинов П. П., Ку- тасов В. А., Свечникова Т. Е., Чижевская С. Н.	12,	3539
Лучинец А. М., см. Барило С. Н., Гось А. П., Гурецкий А. М., Данышин И. К., Крамарчук Г. Г., Сдвижков М. А.	2,	621
Лушников П. В., см. Соболев А. Б., Бикметов И. Ф., Типенко Ю. С., Никанович М. В., Ставров А. А., Шкадаревич А. П.	1,	144
Лушников П. В., Соболев А. Б. Строение энергетических зон криSTALLA La_2O_3 при наличии F ⁺ , F-центров	4,	1144
Лыков В. В., см. Чёткин М. В., Маковозова А. А., Белоногов А. Г.	1,	307
Лыньков Л. М., Прищепа С. Л., Соловьев В. В., Цей- гер Е. Н. Структура, текстура и старение тонких пленок ZnO_2	1,	19
Любин В. М., см. Колобов А. В., Костиков Ю. П., Лантратова С. С.	3,	781
Любин В. М., см. Колобов А. В., Тагирджанов М. А.	1,	221
Любин В. М., Тихомиров В. К. Фоторефракция и фотодву- лученреломление в пленках стеклообразных полупроводников	7,	2063
Любутин И. С., Терзиев В. Г., Смирновская Е. М., Шапиро А. Я. Фаза $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6.5}$ не является сверхпроводящей	6,	1893
Ляхимец С. Н. К теории одноионной магнитной анизотропии в фер- ритмагнитных аморфных сплавах	5,	1585
Магарилл Л. И., Скок Э. М., Студеникин С. А. Биения вблизи резонансного оптического перехода	3,	962
Магатаев В. К., см. Багаутдинов Б. Ш., Глушков В. Ф., Шмытько И. М.	11,	3128
Магомедов А. М., см. Агеев В. Н., Якшинский Б. В.	1,	158
Мазовский А., Тарасенко В. В., Харитонов В. Д. Магнитное упорядочение в двухподрешеточном ферромагнетике в присутствии сильно анизотропных примесных ионов	9,	2787
Мазуренко В. Г., Зуев М. Г. Динамика решетки кристаллов M'- YTaO_4	1,	72
Мазуренко В. Г., Кислов А. Н. Расчет частот щелевых коле- баний дефектных ионных кристаллов рекурсивным методом в мо- дели оболочек	11,	3433
Мазуренко В. Г., см. Кислов А. Н., Кружалов А. В., Вараксин А. Н.	10,	2932
Мазуренко В. Г., Кислов А. Н., Шульгин Б. В. Локаль- ная динамика кристаллов типа флюорита с междоузельными ионами и вакансиями	4,	1220
Мазуренко В. Г., Кортов В. С. Искажения фоновых спектров кристаллов $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ кислородными вакансиями	8,	2470
Майер Я., см. Антонов В. Е., Белаш И. Т., Колесников А. И., Нат- канец И., Понятовский Е. Г., Федотов В. К.	1,	152
Майер М. М., Высоцянский Ю. М., Молнар Ш. Б., Приц И. П., Сливка В. Ю. Аномальный гисторезис в не- соразмерной фазе собственных сегнетоэлектриков $\text{Sn}_2\text{P}_2(\text{Se}_x\text{S}_{1-x})_6$	5,	1376
Макаров В. В., Игонин С. И., Артемьев В. П., Пет- ров Н. Н. Универсальные соотношения для определения длин свободного пробега электронов до неупругого соударения в моно- атомных веществах	7,	2225
Макарова Т. Л., см. Бейунов С. К., Вуль А. Я., Дидейкин А. Т., Зинчик Ю. С., Осипов В. Ю.	6,	1784
Макеева Н. П., см. Грунин В. С., Патрица И. Б., Разуменко М. В.	3,	768
Маковецкий Г. И., Янушевич К. И. Структура и магнитные свойства твердых растворов системы сульфид железа-сульфид титана	11,	3280
Маковозова А. А., см. Чёткин М. В., Лыков В. В., Белоногов А. Г.		
Максименко В. М., см. Бугай А. А., Нурутдинова И. Н., Ша- нина Б. Д., Бабич В. М.	3,	890
Макушenko Ю. М., см. Кохановский С. И., Сейсян Р. П., Эф- рос Ал. А., Язева Т. В., Абдуллаев М. А.	6,	1719
Макшанцов Б. И., Аграпат М. Б., Аксенов А. Я., Исаакян А. Р., Кудаков А. Д., Шумов Д. Е. Све- чение, возникающее при электроосаждении ионов серебра и на поверхность серебряного катода	3,	952
Маловичко Г. И., Грачев В. Г., Матковский А. О.		

ЭПР радиационных дефектов в облученных нейтронами монокристаллах тетрабората лития	7,	1966
Мальшуков А. Г., см. Ибрагимов Э. И.	9,	2568
Малыгин Г. А. Кинетический механизм образования бездефектных каналов при пластической деформации облученных и закаленных кристаллов	4,	1069
Малыгин Г. А. Эстафетный механизм формирования бездислокационных и бездефектных каналов при пластической деформации кристаллов	6,	1855
Малыгин Г. А. Особенности формирования ячеистых дислокационных структур в поли- и мелкокристаллических материалах	11,	3267
Малышев В. Ю., см. Балагуров А. М., Башкин И. О., Колесников А. И., Миронова Г. М., Понятовский Е. Г., Федоров В. К.	4,	1256
Малышев А. А., см. Кузнецов М. Ф., Корепанов В. И.	12,	3471
Мамин Р. Ф. Несоразмерная фаза в полупроводниках	9,	2609
Манапов Р. А., см. Бухараев А. А., Казаков А. В., Хайбуллин И. Б.	4,	1018
Мансфельд Г. Д., см. Кабыченков А. Ф., Нагирняк В. Н., Рубцов А. А.	3,	675
Маргулис А. Д., Маргулис Вл. А. Косвенное обменное взаимодействие локализованных магнитных моментов в бесцелевых полупроводниках I рода	5,	1531
Маргулис Вл. А., см. Маргулис А. Д.	5,	1531
Марочкин С. Ф., см. Балазюк В. Н., Богачев Г. Ю., Курячий В. Я., Мыхальченко В. П., Пициков Д. И., Раренко А. И.	9,	2777
Марихин В. А., см. Алёшин А. Н., Гук Е. Г., Кобринский В. М., Мясникова Л. П.	10,	2980
Марков В. В., см. Талочкин А. Б., Неизвестный И. Г., Пчеляков М. П., Синюков М. П., [Стенин С. И.]	6,	1695
Марков Е. В., см. Балтрамеюнас Р., Гаврюшин В., Рачукайтис Г., Каэлаускас А., Рыжиков В. Д., Теплицкий В. А., Каменский М. А., Смирнов В. В.	3,	904
Марков И. И., см. Аснин В. М., Крюков А. М., Степанов В. И.	3,	874
Марков Л. К., см. Орлова Т. С., Смирнов Б. И., Шлейzman В. В.	12,	3595
Марков Л. К., см. Орлова Т. С., Песчанская Н. Н., Смирнов Б. И., Шлейzman В. В., Енгерт И., Кауфманн Х.-И., Шлефер У., Шнейдер Л.	1,	166
Марков Л. К., Шлейzman В. В. Гистерезис вольт-амперной характеристики ВТСП-керамики, обусловленный захватом магнитного потока	11,	3308
Марков Ю. Ф., см. Барта Ч., Жигалов В. П., Задохин Б. С.	9,	2739
Марков Ю. Ф., см. Бойко М. Е., Задохин Б. С.	2,	645
Марков Ю. Ф., см. Гончарук И. Н., Лимонов М. Ф., Новиков А. А., Сырников П. П., Тураев А. Ш.	4,	1282
Марков Ю. Ф., см. Задохин Б. С.	5,	1601
Маркова Л. А., Крайник Н. Н., Кютт Р. Н. Неэргодичность и диэлектрическая нелинейность кристаллов магнониобата свинца в области размытого фазового перехода	1,	35
Маркович В. И., см. Дьяконов В. П., Зубов Э. Е., Левченко Г. Г., Фита И. М., Дорошенко Н. А.	11,	3275
Маркович В. И., см. Дьяконов В. П., Левченко Г. Г., Ревенко Ю. Ф., Фита И. М.	6,	1816
Маркович В. И., см. Дьяконов В. П., Левченко Г. Г., Фита И. М.	12,	3556
Мансфельд Г. Д., Нагирняк В. Н., Рубцов А. А. Наблюдение акустомагнитного эффекта в поликристаллическом феррите	5,	1576
Мартirosian R. M., см. Авакян А. А., Ерзянкиян К. Г., Kocharyan K. N.	6,	1792
Мартисов М. Ю., Романов А. Е. Механизмы снижения плотности дислокаций в соединениях A_3B_5 при проведении диффузии примеси	7,	2083
Мартовицкий В. П., см. Васильев А. Л., Красносвободцев С. Н., Печень Е. В., Родин В. В.	1,	25
Мартынов В. В., см. Кокорин В. В., Черенко В. А.	4,	1250
Мартынов Ю. В., см. Быков И. П., Глинчук М. Д., Грачев В. Г.	12,	3459
Мартынович Е. Ф., см. Зилов С. А., Григоров В. А., Чумак В. В	8,	2432
Мартысяк С., см. Шалдин Ю. В.	6,	1878
Марченков В. В., см. Черепанов А. Н., Старцев В. Е., Егизарян К. Э.	3,	791
Марышко М., см. Боков В. А., Волков В. В., Набокин П. И., Петриченко Н. Л.	7,	2093
Марышко М., см. Боков В. А., Волков В. В., Набокин П. И., Петриченко Н. Л., Сонин Э. Б.	12,	3484
Мастеров В. Ф., см. Аскеров И. М., Кондратьев В. Н., Биннатов К. Г., Асланов Г. К., Мехрабов А. О., Гаджиев Х. Ф.	12,	3479
Мастерова В. Ф., Насрединов Ф. С., Дарыбаева Г. Т., Кобе-		

лев В. Ф., Серегин П. П., Троицкая Н. Н. Сравнение экспериментальных и расчетных значений параметров тензора ГЭП для примесных атомов железа в окиси меди	9,	2699
Мастеров В. Ф., Насрединов Ф. С., Серегин П. П., Хужакулов Э. С., Хайдаров Р. А. Параметры тендера ГЭП в узлах мечи и бария решетки $\text{La}_{1.9}\text{Ba}_{0.1}\text{CuO}_4$, определенные методом иммиссионной массспектрометрии	6,	1912
Масюк І. С., см. Курик М. В., Прягинский Ю. П.	8,	2369
Матвеенко А. В., см. Валейко М. В., Гейман К. И., Засавицкий И. И., Мационачили Б. Н.	4,	1086
Матвеев С. К., см. Смирнов Ю. И., Пекшев П. Ю., Эйдлин А. О., Елютин П. О., Денисов Д. С.	8,	2273
Матковский А. О., см. Маловичко Г. И., Грачев В. Г.	7,	1966
Матковский А. О., Сугак Д. Ю., Белеста И. М., Савицкий И. В. О механизме фотогенерации носителей заряда в монокристаллах гадолиний-галлиевого граната	10,	3091
Матюшкин Э. В., см. Шамшин А. П., Пелих Л. Н.	3,	959
Мационачили Б. Н., см. Валейко М. В., Гейман К. И., Засавицкий И. И., Матвеенко А. В.	4,	1086
Мацуева Г. Н., см. Вальков В. В.	4,	1113
Машовец Д. В., см. Березовец В. А., Смирнов А. О., Смирнов Д. В., Фарбштейн И. И.	12,	3502
Мастаков О. Ю., см. Голуб А. А., Кабанов В. В.	6,	1871
Медведев Л. И., см. Богданова Х. Г., Голенищев-Кутузов В. А., Шакирзянов М. М.	2,	379
Медведев В. К., Смерека Т. П., Степановский С. И., Гончар Ф. М., Каменецкий Р. Р. Адсорбция торбия и гадолиния на грани (100) кристалла вольфрама	12,	3603
Медведев В. К., Смерека Т. П., Убогий И. М., Лозовский Я. Б., Бабкин Г. В. Взаимодействие адсорбированных атомов бария на грани (112) монокристалла tantalа	3,	707
Мейльман М. Л., см. Коржик М. В., Лившиц М. Г., Павленко В. Б.	8,	2268
Мелик-Шахназаров В. А., см. Зониашвили В. В., Наскидашвили И. А.	3,	763
Мелихов Ю. В., см. Васюков В. Н., Галушкин В. А., Кульбацкий В. П., Телена В. Т.	7,	2089
Мелетов К. П. Исследование межмолекулярного резонансного взаимодействия в кристалле нафталина при высоком давлении	2,	443
Мелетов К. П., см. Гайдай С. И.	10,	3109
Мелех Б. Т., см. Жукова Т. Б., Парфеньева Л. С., Попов В. В., Смирнов И. А., Холмиров Х. М.	6,	1762
Мелех Б. Т., см. Рыжов В. А., Бернштейн В. А., Филин Ю. Н.	1,	182
Мелконян А. С., см. Варданетян Р. П.	2,	466
Мелькер А. И., Воробьев Т. В., Говоров С. В. Молекулярно-динамическое исследование деформации полимеров	1,	76
Мельник П. В., см. Находкин Н. Г., Воскобойников А. М., Крынко Ю. Н., Кулик С. П., Щека Д. И.	11,	3359
Мельников М. Б., см. Ильинский А. В.	11,	3427
Мельникова С. В., см. Воронов В. Н., Горев М. В., Мисюль С. В., Флёрков И. Н.	10,	2945
Мельникова С. В., см. Флёрков И. Н., Горев М. В., Афанасьев М. Л., Александров К. С.	7,	1921
Мельничук С. В., Соколов В. И., Суркова Т. П., Чернов В. М. Колебательный спектр окиси цинка	11,	3247
Мельничук С. В., Юрийчук И. Н. Константы вибронного взаимодействия термов 3d-примесных ионов в CdTe	1,	129
Меньшенин В. В. Калибровочная теория магнитоупругих взаимодействий в ферромагнетиках	5,	1518
Мерисов Б. А., см. Андерс Э. Е., Сологубенко А. В., Старцев С. В., Хаджай Г. Я.	11,	3327
Меркулов А. Л., см. Бреслер М. С., Меркулов И. А., Чистяков В. М., Яссиевич И. Н.	1,	174
Меркулов И. А., см. Бреслер М. С., Меркулов Д. Л., Чистяков В. М., Яссиевич И. Н.	1,	174
Меркулов И. А., Пономаренко В. В. Применение ренормгруппового эволюционного уравнения к описанию ядерных сплавовых систем	2,	429
Мехрабов А. О., см. Аскеров И. М., Мастеров В. Ф., Кондратьев В. Н., Биннатов К. Г., Асланов Г. К., Гаджиев Х. Ф.	12,	3479
Мещерев Б. Р., Туманов В. И. Влияние величины тока электронного пучка на интенсивность излучения в ориентированном кристалле	1,	302
Мещеряков В. В. Волна деформации сдвига при диффузионном перемещении атома по решетке	8,	2472

Мигачёв С. А., см. Ахмадуллин И. Ш., Голенищев-Кутузов В. А., Миронов С. П., Коржик М. В.	2,	588
Мигачев С. А., см. Ахмадуллин И. Ш., Голенищев-Кутузов В. А., Охримчук А. Г., Шестаков А. В.	9,	2546
Милёхин А. Г., см. Пусеп Ю. А., Синюков М. П.	8,	2474
Милль Б. В., см. Голосовский И. В., Плахтий В. П., Харченков В. П.	11,	3412
Милохин Е. А., Дворецкий С. А., Калинин В. В., Кузьмин В. Д., Сидоров Ю. Г., Сабинина И. В. Фотолюминесценция пленок (111) CdTe, полученных молекулярно-лучевой эпитаксией на (100) GaAs	4,	1155
Мильман И. И., см. Портнягин А. С., Кортов В. С.	8,	2258
Минаев В. П., см. Данилкин С. А., Сумин В. В., Чокло А. И.	1,	3
Мипасян Г. Р., см. Аветисян С. К., Данагулян С. С.	1,	69
Минина Н. Я., см. Киракозова Л. А., Нойберт Г., Рогашевски З.	8,	2374
Минтянский И. П., см. Лашкарев Г. В., Бродовой А. В., Мирец А. Л., Колесник С. П.	1,	300
Мирец А. Л., см. Лашкарев Г. В., Бродовой А. В., Минтянский И. П., Колесник С. П.	1,	300
Мирзаханян А. А., см. Асатрян Г. Р.	1,	1899
Мирианашвили Р. Н., см. Ахаладзе Р. П., Ромелашвили О. В., Санадзе Т. Н.	2,	627
Миронов С. П., см. Ахмадуллин И. Ш., Голенищев-Кутузов В. А., Мигачев С. А., Коржик М. В.	2,	588
Миронова Г. М., см. Балагуров А. М., Башкин И. О., Колесников А. И., Малышев В. Ю., Понятовский Е. Г., Федоров В. К.	4,	1256
Мисюль С. В., см. Воронов В. Н., Горев М. В., Мельникова С. В., Флёрнов И. Н.	10,	2945
Митцов М. А., см. Казандея А. П.	7,	1986
Митковец А. И., см. Соболев А. Б., Бикметов И. Ф., Любач В. А., Ставров А. А., Шкадарович А. П.	2,	231
Михайлин А. В., см. Ильясов А. З., Орлова Т. С., Смирнов Б. И., Садыков Р. А.	10,	2016
Михайлов В. П., см. Демчук М. И., Коневский В. С., Кулешов Н. В., Прокошин П. В., Юмашев К. В.	6,	1735
Михайлов Г. В., см. Старухин А. Н., Панфилов А. Г., Позина Г. Р., Разбирахин Б. С., Сырников П. П., Буш А. А.	3,	773
Михайлов И. Г., Морозовский А. Е., Толпого С. К., Ющенко С. К. Электросопротивление La_2CuO_4 (влияние нестехиометрии).	5,	1427
Михайлова Ю. В., см. Зайцев Р. О.	1,	60
Михеев В. М. Примесная зона легированных полупроводников в модели сильной связи	4,	1040
Михеев С. А. О столкновительных ширинах линий излучения при канализации электронов	2,	536
Михеев С. А. Влияние изоморфных точечных дефектов на характеристики излучения релятивистских электронов при канализации	3,	685
Михневич В. В., Шут В. Н., Сырцов С. Р. Получение и исследование стеклокерамики германата свинца с ориентированными поверхностными слоями	3,	802
Мицек А. И., см. Вознюк Б. П., Гуслиенко К. Ю., Коэлов В. И., Лесник Н. А.	2,	438
Мицкевич В. Правила отбора по фазам и поляризациям при решетчатом поглощении	4,	1238
Мишин В. А., см. Буханько Ф. Н., Дорошенко Н. А., Каменев В. И., Лукьяненко Л. В., Цымбал Л. Т., Курдяшова С. Н.	6,	1754
Мирчян М. Р., см. Кведер В. В., Шалыгин А. И.	4,	1226
Можухин Г. В., см. Гречишник В. С., Шшиловой А. А.	3,	947
Моисеев С. А., Цифринович В. И. Площадь ядерного спинового эха в ферромагнетиках	5,	1524
Мойжес Б. Я., см. Красинькова М. В.	2,	350
Мойжес Б. Я., см. Красинькова М. В.	7,	2040
Мойжес Б. Я., см. Красинькова М. В.	10,	3099
Мокрый О. М., см. Блох О. Г., Китык А. В., Грибник В. Г.	1,	312
Мокрый О. М., см. Китык М. В., Блох О. Г.	7,	1952
Мокрый О. М., см. Китык А. В. Блох О. В.	8,	2455
Моливер С. С. Эффективная электронная корреляция и конформационные свойства оборванных связей $\text{Si}:\text{V}^0$ и $\text{Si}:(\text{VH}_3)$	3,	929
Молнар Ш. Б., см. Майор М. М., Высочанский Ю. М., Приц И. П., Сливка В. Ю.	5,	1376
Молоцкий М. И. Возможный механизм магнитопластического эффекта	10,	3112
Монахов А. В., Кортов В. С., Слесарев А. И. О роли электронных и дырочных центров в эзоэмиссии оксида магния	6,	1915

Моргунов М. С., см. Брыксин В. В., Дороговцев С. Н., Ханин С. Д.	7,	2031
Морозов А. И., см. Берзин А. А., Сигов А. С.	4,	1161
Морозов А. И., Сигов А. С. Поглощение звука двухуровневыми системами в монокристаллическом ниобии	6,	1772
Морозов А. И., Сигов А. С. Поглощение звука двухуровневыми системами в сверхпроводнике	11,	3343
Морозов Н. В., см. Беляева А. И., Юрьев В. И., Фощан А. Л., Головенчик Е. И., Шульшина И. Л., Щеглов М. П.	10,	2896
Морозов С. И. Тонкая структура спектра локальных колебаний атомов внедрения в сплаве $ZnO_{0.41}H_{0.005}$	6,	1909
Морозов С. И., Сумин В. В. Наблюдение примесных колебаний атомов внедрения в твердом растворе Y—O—H методом неупругого рассеяния медленных нейтронов	10,	3107
Морозова Н. А., см. Осинов В. В., Кочев И. В.	8,	2293
Морозовский А. Е., см. Михайлов И. Г., Толпиго С. К., Ющенко С. К.	5,	1427
Москвин А. С., см. Артемьев Г. Г., Кадомцева А. М., Кузьмин М. Д., Лукина М. М., Чуракаев В. В.	11,	3387
Москвин А. С., Артемьев Г. Г., Кадомцева А. М., Леднева Т. М., Лукина М. М., Овчинникова Т. Л. Слабый ферромагнетизм в ферритах-хромитах неодима	2,	638
Москвин А. С., см. Ганьшина Е. А., Зенков А. В., Кринчик Г. С., Трифонов А. Ю.	4,	1122
Москвич Ю. Н., см. Александрова И. П., Елизарев И. П., Кабанов И. С., Шувалов Л. А.	10,	2938
Московский С. Е., Новиков А. Б., Омегов О. С., Соловьев Л. Е. Учет интерференционных вузлей пропускания в интегральных соотношениях для экситонных спектров кристалла CdSe	3,	657
Мостовой В. М., см. Алексеенко В. И.	8,	2442
Мотуз А. А., см. Бондарь А. В., Рябченко С. М., Федотов Ю. В.	10,	3089
Мохов Е. Н., см. Водаков Ю. А., Калабухова Е. Н., Лукин С. Н., Лепнёва А. А., Шанина Б. Д.	11,	3315
Мохова Е. Н., см. Лепнёва А. А., Одинг В. Г., Трегубова А. С.	7,	2217
Мещенко И. Н., см. Гуфан Ю. М.	4,	1166
Мужикаш Р. И., см. Грабар А. А., Костюк А. Д., Высочанский Ю. М.	8,	2335
Мунтаяну Ф. М., см. Гицу Д. В., Долма В. А., Пономарев Я. Г.	4,	1100
Мурядян А. М., см. Клименко В. И., Соловьев А. В., Шмурак С. З.	2,	562
Мураховский В. А., см. Голубничая Г. В., Загоскин В. Т., Кирichenko Ю. Г., Ницевич В. И., Черпак Н. Т.	4,	1215
Мурашов С. В., Пронин В. П., Тютиков А. М., Хинич И. И. Тонкая структура спектров истинно-вторичных электронов диэлектриков	6,	1896
Мусатов А. Л., Гейзер С. В. Спектры поверхностной фотоЭДС $p\text{-InP}$ (100) с субмоноатомными слоями меди	1,	124
Мушинский В. П., см. Карапан М. И., Сырбу Н. Н., Хачатурова С. В.	4,	1314
Муштейко С. В. Электронные состояния, образованные перегибом на 60° дислокаций в кремнии	3,	965
Мчедлишвили Н. Г., см. Буишвили Л. Л., Гиоргадзе Н. П.	8,	2326
Мыхальченко В. П., см. Балазюк В. Н., Богачев Г. Ю., Курячий В. Я., Маренкин С. Ф., Пищиков В. П., Раренко А. И.	9,	2777
Мыцык Б. Г., Ромашко В. А., Сеглиньш Я. А. Температурные аномалии пьезооптических коэффициентов в кристаллах барий-стронциевого ниобата	10,	2957
Мюзэр Х., см. Альберс И., Балашова Е. В., Клёттершпер А., Леманов В. В., Шерман А. Б.	8,	2363
Мюрк В. В., см. Кузнецов А. И., Абрамов В. Н., Намозов Б. Р.	7,	2000
Мячин В. Е., см. Карпов С. Ю., Ковальчук Ю. В., Погорельский Ю. В., Силова М. Ю., Соколов И. А., Этанберг М. И.	1,	99
Мягков В. А., см. Андреев А. А., Скорик В. А.	5,	1350
Мясников Л. П., см. Алёшин А. Н., Гук Е. Г., Кобринский В. М., Марихин В. А.	10,	2980
Мясникова Л. П., см. Песчанская Н. Н., Синани А. Б.	10,	2948
Набокин П. И., см. Боков В. А., Волков В. В., Марышко М., Петриченко Н. Л.	7,	2093
Набокин П. И., см. Боков В. А., Волков В. А., Марышко М., Петриченко Н. Л., Сонин Э. Б.	12,	3484
Нагаев Э. Л. Магнитные автолокализованные состояния носителей тока в аморфных кремни и германии	10,	3097
Нагаев Э. Л., см. Крешичина Л. Т.	2,	479
Нагаев Э. Л., Подельщикова А. И. Диодные эффекты в полупроводниковых слоях, обогащенных носителями	11,	3229

Нагирняк В. Н., см. Кабыченков А. Ф., Мансфельд Г. Д., Рубцов А. А.	3,	675
Нагирняк В. Н., см. Мансфельд Г. Д., Рубцов А. А.	5,	1576
Нагорный П. Г., см. Гейфман И. Н., Усов А. Н., Фам за Нгы Надароишвили М. М., Квавадзе К. А., Игитханишвили Д. Д., Тархнишвили Л. А. Низкотемпературная теплоемкость кристаллов $KCl : OH^-$	9,	1716
Надирзаде Р. С., см. Гашимзаде Ф. М., Исмаилов Т. Г.	5,	1363
Намазов Б. Р., см. Кузнецов А. И., Абрамов В. Н., Мирук В. В.	10,	2861
Нариманов Е. Е., Сахаров К. А. Влияние поверхностного заряда на кинетические коэффициенты чистого висмута в области фононного увлечения	7,	2000
Насибов А. С., см. Коростелин Ю. В., Шапкин П. В.	11,	3367
Наскидашвили И. А., см. Зониашвили В. В., Мелик-Шахназаров В. А.	4,	1077
Наскидашвили И. А., см. Зониашвили В. В., Сердобинцев В. И., Колесникова Л. М., Ястребова Н. М.	3,	763
Насреддинов Ф. М., см. Мастеров В. Ф., Дарибаева Г. Т., Кобелев В. Ф., Серёгин П. П., Троицкая Н. Н.	10,	2806
Насыров А., см. Тильчинский З., Карапов А. Д., Гулямов Г.	9,	2699
Натиг Б. А., см. Джабарова С. З., Рагимова Е. А., Абуталыбов Г. И.	12,	3518
Натканец И., см. Антонов В. Е., Белаш И. Т., Колесников А. И., Майер Я., Понятовский Е. Г., Федотов В. К.	3,	725
Наумов С. В., см. Адушинаева Р. Ю., Север Г. Н., Чеботаев Н. М.	1,	152
Наумчик В. Д., см. Амелин А. В., Волков М. П., Васильев В. Н., Егоров А. И., Прокофьев Д. Д., Смирнов Д. В., Трофимов В. Б.	7,	1930
Находкин Н. Г., Воскобойников А. М., Крынко Ю. Н., Куллик С. П., Мельник П. В., Щека Д. И. Влияние профиля приповерхностного электронного заряда в алюминии, магниии и индии на спектр характеристических потерь энергии электронов	5,	1416
Нацик В. Д., см. Солдатов В. П., Чайковская Н. М.	11,	3359
Неделько С. Г., см. Говорун Д. Н., Кушниренко И. Я., Смолляр Н. П.	6,	1777
Низомов Х. А., см. Струков Б. А., Кожевников М. Ю., Волнянский М. Д.	10,	2868
Неизвестный И. Г., см. Талочкин А. Б., Марков В. А., Пчеляков О. П., Синюков М. П., Стенин С. И.	10,	2962
Некипелов С. В., Акимов В. Н., Виноградов А. С. Резонансы формы в К-спектрах поглощения плоских анионов атомов и периода в кристаллах	6,	1695
Некипелов С. В., см. Виноградов А. С., Павлычев А. А.	3,	663
Некрасова О. В., см. Никитин С. А., Иванова Т. И., Попов Ю. Ф., Торчинова Р. С.	3,	896
Немов С. А., см. Житинская М. К., Кайданов В. И., Нурумский А. Б.	6,	1640
Немчинский В. А., Равич Ю. И. Явления переноса в висмуте при 77 К	5,	1597
Несмелов Ю. Е., см. Владимирцев Ю. В., Куркин Н. Н., Соловаров Н. К.	7,	2071
Недедов А. А., см. Александров П. А., Чапланов В. А., Якимов С. С.	1,	304
Нечаев В. Н. Взаимодействие дислокаций с доменной границей в сегнетоэлектрике	7,	2221
Нечаев В. Н., Рощупкин А. М. Об изгибных колебаниях межфазных границ в кристаллах	5,	1563
Никанович М. В., см. Соболев А. Б., Лушников П. В., Бикметов И. Ф., Тищенко Ю. С., Ставров А. А., Шкадаревич А. П.	3,	719
Никаноров С. П., см. Буренков Ю. А., Голубков А. В., Жданова В. В., Жукова Т. Б., Лебедев А. Б., Смирнов И. А.	1,	144
Никитенко В. И., см. Иунин Ю. А., Орлов В. И., Фарбер Б. Я.	8,	2350
Никитин С. А., см. Андреенко А. С., Спичкин Ю. И., Тишин А. М.	4,	1262
Никитин С. А., см. Бодряков В. Ю., Тишин А. М.	8,	2463
Никитин С. А., Некрасова О. В., Иванова Т. И., Попов Ю. Ф., Торчинова Р. С. Магнитные свойства соединений $Gd_xLa_{1-x}MnSi$	7,	2233
Никитин С. А., Тишин А. М., Спичкин Ю. И., Леонтьев П. И., Островский А. Ф. Влияние давления на магнитные свойства соединения Y_2Fe_{17}	6,	1640
Никифоров А. Е., см. Черницкий М. В., Важенин В. А., Усачев А. Е., Кроткий А. И.	3,	984
Никогосян Д. Н., см. Виноградов Е. А., Заяц А. В., Репеев Ю. А.	12,	3577
Николаев А. В., Ионова Г. В. Особенности зонной структуры нептуния, плутония и америция	7,	2044
	6,	1809
		3643

Николаев В. И., Перцев Н. А., Смирнов Б. И. Электро-пластический эффект в поляризованных сегнетоэлектрических кристаллах NaNO_2	1,	93
Николаев Р. К., см. Иванов С. А., Кулаков В. И., Пономарев Б. К., Сидоров Н. С., Толкачев О. М.	5,	1387
Ниненко С. И., см. Ермолов Г. Н.	10,	3054
Ницевич В. И., см. Голубничая Г. В., Загоскин В. Т., Кириченко А. Я., Литвиненко Ю. Г., Мураховский В. А., Черпак Н. Т.	4,	1215
Новик В. К., см. Новиков В. Н., Есенгалиев А. Б.	7,	2006
Новиков А. А., см. Гончарук И. Н., Лимонов М. Ф., Марков Ю. Ф., Сырников П. П., Тураев А. Ш.	4,	1282
Новиков А. Б., см. Московский С. Б., Омегов О. С., Соловьев Л. Е.	3,	657
Новиков В. Н., Новик В. К., Есегалиев А. Б. Точечные дефекты и особенности низкотемпературного ($T < 15$ К) поведения пирокоэффициента и спонтанной поляризации ТГС, LiTaO_3 и LiNbO_3	7,	2006
Нойберт Г., см. Киракозова Л. А., Минина Н. Я., Рогашевски З.	8,	2374
Носкова Л. М., см. Розенфельд Е. В., Сиверцев А. А., Ирхин Ю. П.	1,	202
Носова В. И., см. Грибков С. П., Зальцберг В. С., Рисин В. Е.	2,	641
Нуромский А. Б., см. Житинская М. К., Кайданов В. И., Немов С. А.	5,	1597
Нурутдинова И. Н., см. Бугай А. А., Максименко В. М., Шанина Б. Д., Бабич В. М.	3,	890
 Овсяк Н. Н. О дополнительном пике в спектре фотолюминисценции диода ртути	11,	3436
Овчинников М. Н. Эхо гашения в системе с потенциалом тоды	9,	2755
Овчинников С. Г., см. Лосева Г. В., Рябинкина Л. И.	11,	3420
Овчинников С. Г., Петраковский О. Г. Магнитные свойства легкоосной антиферромагнитной цепочки в квантовом методе монте-карло	4,	1061
Овчинников Т. Л., см. Москвин А. С., Артемьев Г. Г., Кадомцева А. М., Леднева Т. М., Лукина М. М.	2,	638
Одниг В. Г., см. Лепнева А. А., Мохова Е. Н., Трегубова А. С.	7,	2217
Окенко А. П., см. Донцова Л. И., Катрич М. Д., Тихомирова Н. А., Бесспальцева И. И.	3,	668
Окореков Д. К., см. Днепровский В. С., Климов В. И., Шень Ли	9,	2663
Окунёв В. Д., Самойленко З. А. Рассеяние рентгеновских лучей и оптическое поглощение в аморфных пленках $\text{Y}-\text{Ba}-\text{Cu}-\text{O}$	10,	2811
Олейник В. А., см. Гринченко А. Ю., Коневский В. С., Кривоножев Е. В., Литвинов Л. А.	10,	3102
Олейник В. А., см. Деев А. С., Гринченко А. Ю., Светашов П. А., Скакун Н. А.	7,	2208
Олемской А. И., см. Барьяхтар В. Г.	9,	2705
Омегов О. С., см. Московский С. Б., Новиков А. Б., Соловьев Л. Е.	3,	657
Онуфреник В. В. Фазовые соотношения сульфидов железа в метастабильном состоянии	7,	2213
Оришин С. В., см. Чихрий С. И., Гореленко Ю. К., Сколоздра Р. В., Кузьма Ю. Б.	9,	2752
Орлов В. Г., см. Волкозуб А. В., Снигерев О. В., Кравченко Э. А., Буш А. А., Федотов С. В., Холодковская Л. Н., Кусаинова А. А.	8,	2506
Орлов В. И., см. Иунин Ю. Л., Никитенко В. И., Фарбер Б. Я.	4,	1262
Орлова Т. С., см. Ильясов А. З., Михайлин А. В., Смирнов Б. И., Садыков Р. А.	10,	2016
Орлова Т. С., Марков Л. К., Смирнов Б. И., Шпейзман В. В., Степанов Ю. П. Влияние механических напряжений на свойства висмутовой и иттриевой ВТСП керамик	12,	3595
Орлова Т. С., Песчанская Н. Н., Марков Л. К., Смирнов Б. И., Шпейзман В. В., Енгерт И., Каумани Х.-И., Шлефер У., Шнайдер Л. Влияние структуры на свойства сверхпроводящей керамики системы $\text{Y}-\text{Ba}-\text{Cu}-\text{O}$	1,	166
Осипов В. В., см. Виглин Н. А., Самохвалов А. А.	9,	2695
Осипов В. В., Кочев И. В. Делокализационная неустойчивость в антиферромагнитном полупроводнике EuTe в сильном электрическом поле	3,	942
Осипов В. В., Морозова Н. А., Кочев И. В. Электрические свойства контакта металл-ферромагнитный полупроводник HgCr_2Se_4 р-типа	8,	2293
Осипов В. Ю., см. Бойцов С. К., Вуль А. Я., Дидейкин А. Т., Зинчик Ю. С., Макарова Т. Л.	6,	1784
Осипьян Ю. А., см. Афоникова Н. С., Бдикин И. К., Шехтман В. Ш., Шмытько И. М.	2,	358

О скопбаев М. Ч., см. Арапов Б. А., Камалов С. М.	11,	3158
Остапенко Н. И., см. Скрышевский Ю. А., Кадащук А. К., Подгорный Ю. С., Сугаков В. И.	9,	2561
Остапчук Е. И., см. Кауфманн Х.-Й., Лубенец С. В., Фоменко Й. С.	1,	215
Остапчук П. Н., см. Коропов А. В., Слезов В. В.	10,	2835
Островский А. Ф., см. Никитин С. А., Тишин А. М., Спичкин Ю. И., Леонтьев П. И.	3,	984
Охричук А. Г., см. Ахмадуллин И. Ш., Голенищев-Кутузов В. А., Мигачев С. А., Шестаков А. В.	9,	2546

Павленко В. Б., см. Коржик М. В., Лившиц М. Г., Мейльман М. Л.	8,	2268
Павлов С. Т., см. Белицкий В. И., Ланг И. Г.	2,	517
Павлов С. Т., см. Белявский В. И., Померанцев Ю. А.	8,	2423
Павлов С. Т., см. Коровин Л. И., Эшпуратов Б. Э.	3,	968
Павлов С. Т., Пивоваров И. С. Фактор дингла в эффекте де Гааза-Ван Альфена и метод когерентных состояний	5,	1615
Павлов С. Т., Прохоров А. В. Коррелированное и сжатое состояние в параметризованном контакте Джозефсона	8,	2460
Павлов В. И., см. Троянчук И. О., Пастушонок С. Н., Афонская И. А., Иодковская К. В.	6,	1889
Павлычев А. А., Барри А., Виноградов А. С. Влияние интерференционных эффектов в окружении на тонкую структуру рентгеновских спектров поглощения атомов в твердом теле	10,	2985
Павлычев А. А., см. Виноградов А. С., Некипелов С. В.	2,	557
Падляк Б. В. Спектр ЭПР ионов Fe ³⁺ в монокристаллах Ca ₃ Ga ₂ Ge ₃ O ₁₂	3,	896
Палатник Л. С., см. Пряткин В. В., Козьма А. А., Демирский В. В.	6,	1851
Палкин А. М., Шегай О. А. Комбинированный резонанс при оптическом возбуждении доноров в n-Се	9,	2733
Панфилов А. Г., см. Старухин А. Н., Михайлов Г. В., Позина Г. Р., Разбираин Б. С., Сырников П. П., Буш А. А.	5,	1581
Панченко В. Ю., см. Головкин В. С.	3,	773
Панченко Т. В., Снежной Г. В. Фото- и термоэлектрическое состояние в кристаллах	12,	3561
Парканский Б. Ш., Ротару А. Х. Нелинейное стационарное и нестационарное прохождение света через полупроводник при резонанском возбуждении экситонов	12,	3546
Парканский Б. Ш., Ротару А. Х. Оптические переключения на длинноволновом краю собственного поглощения кристалла	8,	2250
Паршин Д. А., Соловьев В. Н. Моделирование на ЭВМ спектральной диффузии в стеклах. Явление «выжженной дыры» и нелинейное резонансное поглощение	11,	3378
Паршин Д. А., Соловьев В. Н. Моделирование на ЭВМ явления эха в диэлектрических стеклах	2,	331
Парфенова И. И. Форма линии связанныго экситона в пьезоэлектрическом полупроводниковом твердом растворе	2,	374
Парфеньева Л. С., см. Жукова Т. Б., Попов В. В., Мелех Б. Т., Смирнов И. А., Холмиров Х. М.	7,	2159
Пастушонок С. Н., см. Троянчук И. О., Павлов В. И., Афонская И. А., Иодковская К. В.	6,	1762
Патрина И. Б., см. Грунин В. С., Разуменюк М. В., Макеева Н. П.	6,	1889
Паханов Н. Т., см. Алиев М. М., Гарифов А. А., Гусейнов Д. А.	3,	768
Пахомов А. А., Имамов Э. З. Об идентификации симметрии глубокого уровня по спектральной зависимости сечения фотопионизации	11,	3331
Пахомов А. А., Полупанов А. Ф., Галиев В. И., Имамов Э. З. Влияние заряда глубокого центра на оптические переходы и валентную зону II. Сравнение с экспериментом	3,	817
Пашаев Э. М., см. Перегудов В. И.	3,	730
Пека Г. П., см. Буянов А. В., Лаурс Е. П., Семашко Е. М., Ткаченко В. Н.	4,	1027
Пекшев П. Ю., см. Смирнов Ю. И., Эйдин А. О., Елютин Н. О., Матвеев С. К., Денисов Д. С.	9,	2744
Пелих Л. Н., см. Шамшин А. П., Матюшкин Э. В.	8,	2273
Перегудов В. И., Пашаев Э. М. Генерация и кинетика выхода фото- и оже-электронов в полупроводниках под действием рентгеновских лучей	3,	959
Перекалина Т. М., Шapiro А. Я., Липинский И. Э., Черкезян С. А. Электрические и магнитные свойства твердых растворов натрия в лантановых манганитах	4,	1027
Перекалина Т. М., Шapiro А. Я., Липинский И. Э., Черкезян С. А. Электрические и магнитные свойства твердых растворов натрия в лантановых манганитах	3,	681

Перцев Н. А., Арльт Г. Дислокационный метод расчета внутренних напряжений в поликристаллических сегнетоэлектриках	10,	3077
Перцев Н. А., Зембильготов А. Г. Микроскопический механизм переключения поляризации в полимерных сегнетоэлектриках	1,	287
Перцев Н. А., см. Николаев В. И., Смирнов Б. И.	1,	93
Песчин Л. А., см. Байтингер Е. М., Кузнецов В. Л., Соколов О. Б.	11,	3153
Песчанская Н. Н., Мясникова Л. П., Синани А. Б. О скачкообразной деформации ориентированного полиэтилена	10,	2948
Песчанская Н. Н., см. Орлова Т. С., Марков Л. К., Смирнов Б. И., Шлейzman В. В., Енгерт Й., Кауфманн Х.-Й., Шлефер У., Шнейдер Л.	1,	166
Петраковский Г. А., Апленский С. С., Лосев Г. В., Рябинкина Л. И., Янушкевич К. И. Особенности магнитных свойств и обменные взаимодействия в неупорядоченной системе $Fe_xMn_{1-x}S$	2,	406
Петраковский О. Г., см. Овчинников С. Г.	4,	1061
Петренко В. Ф., см. Евтушенко А. А.	5,	1509
Петржик Е. А., см. Альшиц В. И., Даринская Е. В.	10,	3001
Петриченко Н. Л., см. Боков В. А., Волков В. В., Марышко М., Набокин П. И.	7,	2093
Петриченко Н. Л., см. Боков В. А., Волков В. В., Марышко М., Набокин П. И., Сонин Э. Б.	12,	3484
Петров В. Е., см. Бержанский В. Н., Кокоз В. Л.	11,	3372
Петров М. П., см. Хромов А. Л., Камшилин А. А.	7,	2057
Петров Н. Н., см. Макаров В. В., Игонин С. И., Артемьев В. П.	7,	2225
Петров Ю. В., см. Ктиторов С. А., Шалаев Б. Н., Шерстинов В. С.	2,	575
Петченко А. М. Дислокационное поглощение ультразвука в упругодеформированных кристаллах CsI	5,	1541
Петченко А. М., Строилова Д. Л. Ультразвуковая релаксация при сбросообразовании в CsI	3,	936
Печеников А. В., см. Арсеньева А. Д., Васильева Р. П., Ведяев А. В., Грановский А. Б., Мяликульев Г. М., Прокошин А. Ф., Стадник С. И.	5,	1443
Печень Е. В., см. Васильев А. Л., Красносвободцев С. И., Мартвицкий В. П., Родин В. В.	1,	25
Пивоваров И. С., см. Павлов С. Т.	5,	1615
Пикус Г. Я., Чайка Г. Е. Неравновесное испарение и формирование состава бинарных ионных кристаллов	8,	2436
Пилипенко Ю. А., см. Балкашин О. П.	9,	2584
Пирогова Г. Н., см. Рябов А. И., Стельмах Н. С., Воронин Ю. В., Захаркин Б. И.	9,	2660
Пирятинский Ю. П., см. Курик М. В., Масюк Н. С.	8,	2369
Писарев Р. В., см. Алексеев В. В., Дружинин В. В.	9,	2669
Писарев Р. В., см. Гридинев В. Н., Руткин О. Г.	10,	2920
Пищиков Д. И., см. Балазюк В. Н., Богачев Г. Ю., Курячий В. Я., Маренкин С. Ф., Мыхальченко В. П., Раренко А. И.	9,	2777
Плахтий В. П., см. Голосовский И. В., Милль Б. В., Харченко В. П.	11,	3412
Плеханов В. Г., Вольтри В. А. Концентрационное смещение частоты локальной моды в кристаллах с изотропической примесью	8,	2384
Погоянов В. А., см. Йортов Д., Колотов О. С.	3,	702
Погорелов В. Е. Проявление полиморфных превращений в спектрах комбинационного рассеяния МВБА	6,	1906
Погорельский Ю. В., см. Карпов С. Ю., Ковалчук Ю. В., Мячин В. Е., Силова М. Ю., Соколов И. А., Этингер М. И.	1,	99
Подгорный Ю. С., см. Скрышевский Ю. А., Кадашук А. К., Остапенко Н. И., Сугаков В. И.	9,	256†
Подельщикова А. И., см. Нагаев Э. Л.	11,	3239
Подмарков А. Н., Попов Г. В., Холжигитов С. Ф., Фролов Г. И. Расчет кривых перемагничивания пленок Dy_xCo_{1-x} вблизи точки компенсации	7,	2134
Поднек В. В., см. Гольдберг, Гурович Е. В.	10,	2816
Подольский Б. С., Украинцев В. А., Чернов А. А. Кинетика медленной адсорбции H_2O на Si (111) — 7×7	1,	116
Подурец К. М., Сокольский Д. В., Чистяков Р. Р., Шильштейн С. Ш. Реконструкция объемной доменной структуры монокристаллов кремнистого железа по нейтронрефракционным изображениям внутренних доменных границ	10	2954
Позина Г. Р., см. Старухин А. Н., Михайлов Г. В., Панфилов А. Г., Разбираин Б. С., Сырников П. П., Буш А. А.	3,	773
Покатилов В. С., Капельницкий С. В. ЯМР релаксация ядер ^{69}Co в ГЦК Co—Fe—Ni сплавах	7,	2186
Покутний С. И., см. Ефремов Н. А.	10,	2845

Под гар К., см. Зарицкий И. М., Ракитина Л. Г., Бугай А. А., Корради Г.	7,	2231
Поликарпов М. А., Трушин И. В., Черепанов В. М., Якимов С. С. Исследование перехода из суперпарамагнитного в суперферромагнитное состояние в дисперсном гематите	9,	2749
Половинко И. И., см. Влох О. Г., Жмурков В. С., Свереба С. А.	10,	3109
Полупанов А. Ф., см. Пахомов А. А., Галиев В. И., Имамов Э. З.	3,	730
Померанцев Ю. А., см. Белянский В. И., Павлов С. Т.	8,	2423
Помялов А. В., см. Бугаев А. С., Горский В. Б.	2,	607
Пономаренко В. В., см. Меркулов И. А.	2,	429
Пономарев Б. К., см. Иванов С. А., Кулаков В. И., Николаев Р. К., Сидоров Н. С., Толкачев О. М.	5,	1387
Пономарев Я. Г., см. Гицу Д. В., Долма В. А., Мунтяну Ф. М.	4,	1100
Понятовский Е. Г., см. Антонов В. Е., Белаш И. Т., Колесников А. И., Майер Я., Натканец В. К., Федотов В. К.	1,	152
Понятовский Е. Г., см. Балагуров А. М., Башкин И. О., Колесников А. И., Малышев В. Ю., Миронова Г. М., Федоров В. К.	4,	1256
Попов В. В., см. Жукова Т. Б., Парфеньевна Л. С., Мелех Б. Т., Смирнов И. А., Холмиров Х. М.	6,	1762
Попов Г. В., см. Подмарков А. Н., Холжиков С. Ф., Фролов Г. И.	7,	2134
Попов Ю. Ф., см. Никитин С. А., Некрасова О. В., Иванова Т. И., Торчинова Р. С.	6,	1640
Поройков С. Ю., см. Левшин Н. Л.	3,	949
Портнягин А. С., Мильман И. И., Кортов В. С. Эффект Онзагена в люминесценции кристаллов Al_2O_1 . Рекомбинационная люминесценция F-центров	8,	2258
Потапов А. П., см. Горлов А. Д., Левин Л. И., Уланов В. А.	5,	1422
Потапов С. С., см. Павлычев А. А., Барри А.	2,	557
Потехина Н. Д., см. Агеев В. Н., Кузнецов Ю. А.	6,	1834
Придвижкин С. В., Рыженков в Б. В., Сидоренко Ф. А., Гельд П. В. Мессбауэровская спектроскопия атомно-разупорядоченных железо-палладиевых сплавов	3,	741
Примак С. В., см. Александрова И. П., Шеметов Е. В., Круглик А. И.	5,	1344
Примак Т. Е., см. Криворучко В. Н.	11,	3205
Приц И. П., см. Майор М. М., Высочанский Ю. М., Молнар Ш. Б., Сливка В. Ю.	5,	1376
Прищепа С. Л., см. Лыньков Л. М., Соловьев В. В., Цейгер Е. Н.	1,	19
Прокопенко В. К., см. Троицкую И. О., Шемяков А. А.	3,	964
Прокофьев Д. Д., см. Амелин А. В., Волков М. П., Васильев В. Н., Егоров А. И., Наумчик В. Д., Смирнов Д. В., Трофимов В. Б.	5,	1416
Прокопшин А. Ф., см. Арсеньева А. Д., Васильева Р. П., Ведяев А. В., Грановский А. Б., Маликгулиев Г. М., Печенинков А. В., Стадник С. И.	5,	1443
Прокопшин П. В., см. Демчук М. И., Михайлов В. П., Коневский В. С., Кулешов Н. В., Юшев К. В.	6,	1735
Пронин В. П., см. Мурашов С. В., Тютиков А. М., Хиниг И. И.	6,	1896
Прокоров А. В., см. Павлов С. Т.	8,	2460
Прыткин В. В., Палатник Л. С., Козьма А. А., Демирский В. В. X-фаза в керамиках $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6.8}$ и ее влияние на периоды решеток сверхпроводящей и полупроводниковой фаз	9,	2733
Пчеляков О. П., см. Талочкин А. Б., Марков В. А., Неизвестный И. Г., Синюков М. П., [Стенин С. И.]	6,	1695
Пудонин Ф. А., см. Виноградов Е. А., Заяц А. В.	1,	197
Пукинскас Г., см. Дагис Р., Бабонас Г.-Ю.	7,	2225
Пунегов В. И. Динамическая теория дифракции на неидеальной гетероструктуре	1,	234
Пурхванидзе А. А., см. Власов В. П., Каневский В. М.	7,	2194
Пусеп Ю. А., Милёхин А. Г., Синюков М. П. Оптические колебательные моды в тонких пленках GaAs и InAs	8,	2474
Пустолов В. А., Бетенкова Т. А., Зинин Э. И., Рогалев А. Л. Время затухания экситон-фононной люминесценции в кристаллах LiH	3,	987
Пырля М. Н., см. Кульбачинский В. А., Азоу С. А., Ковалюк З. Д., Скилдаров С. Я.	3,	812
Пятак Ю. А., см. Влох Р. О., Скаб И. П.	8,	2467
Пятак Ю. А., см. Влох Р. О., Скаб И. П.	9,	2720

Равич Ю. И., см. Немчинский В. А.	7,	2071
Рагимова Н. А., см. Джабарова С. З., Абуталыбов Г. И., Натиг Б. А.	3,	725
		3647

Радаев С. Ф., Сорокин Н. И., Симонов В. И. Атомная структура и одномерная ионная проводимость трибората лития	12.	3597
Разбираин Б. С., см. Старухин А. Н., Михайлов Г. В., Панфилов А. Г., Позина Г. Р., Сырников П. П., Буш А. А.	3,	773
Разумеенко М. В., см. Грудин В. С., Патрина И. Б., Макеева Н. П.	3,	768
Разумов С. В., см. Богомолов В. Н., Кумзеров Ю. А., Романов С. Г.	1,	85
Разумовская И. В., см. Драчев А. П., Бубман С. З.	3,	1304
Ракитина Л. Г., см. Зарницкий И. М., Бугай А. А., Полгар К., Корради Г.	7,	2231
Рандошкин В. В., см. Логунов М. В.	3,	955
Рандошкин В. В., Чани В. И., Козлов В. И. Высокая одноосная магнитная анизотропия в эпитаксильных пленках $(\text{Dy}, \text{Bi})_3(\text{Fe}, \text{Ga})_5\text{O}_{12}$	3,	957
Рапопорт А. В. О влиянии сверхпроводящих флуктуаций на термоэдс «грязного» проводника	2,	542
Раренко А. И., см. Балазюк В. Н., Богачёв Г. Ю., Курячий В. Я., Маренкин С. Ф., Мыхальченко В. П., Пищиков Д. И.	9,	2777
Рачукайтис Г., см. Балтрамеюнас Р., Гаврюшин В., Казлаускас А., Рыжиков В. Д., Марков Е. В., Теплицкий В. А., Каменский М. А., Смирнов В. В.	3,	944
Ревенко Ю. Ф., см. Дьяконов В. П., Левченко Г. Г., Маркович В. И., Фита И. М.	6,	1816
Редько Н. А., Каган В. Д. Пуазейлево течение фононного газа висмута в условиях размерного эффекта	8,	2413
Рейман И. Я., см. Авакисо Я. Ю., Россин В. В., Травников В. В.	8,	2408
Рейтеров В. М., см. Лисицына Л. А., Кравченко В. А.	3,	786
Рейтеров В. М., см. Лисицына Л. А., Кравченко В. А.	10,	2801
Ремизова Л. А., см. Агринская Н. В., Гук Г. Е., Дрыгайлова Е. А., Тучкович В. М.	9,	2770
Ремпель А. А., см. Гусев А. И., Липатников В. Н.	8,	2298
Репеев Ю. А., см. Виноградов Е. А., Заяц А. В., Никогосян Д. Н.	7,	2044
Решетняк Ю. Е., см. Забродский Ю. Р.	5,	1337
Рисин В. Е., см. Грибков С. П., Зальцберг В. С., Носова В. И.	2,	641
Рогалев А. Л., см. Пустоваров В. А., Бетенкова Т. А., Зинин Э. И.	3,	987
Рогашевски З., см. Киракозова Л. А., Минина Н. Я., Нойберт Г.	8,	2374
Родин В. В., см. Васильев А. Л., Красносвободцев С. И., Мартовицкий В. П., Печень Е. В.	1,	25
Родный П. А., см. Ермаков Л. К., Старостин Н. В.	9,	2542
Рожко А. Х., Гнатенко Ю. П. Краевая люминесценция кристаллов CdS : Li при оптическом и акустическом способах возбуждения	6,	1654
Розенберг Е. А., Четвериков А. В. Флуктуационное последействие при магнитоструктурном фазовом переходе 1-го рода антиферро-ферромагнетизм в сплаве $(\text{Fe}, \text{Ni})\text{Rh}$	11,	3351
Розенфельд Е. В., см. Ирхин Ю. П., Сивенцов А. А.	6,	1646
Розенфельд Е. В., Сивенцов А. А., Ирхин Ю. П., Носков Л. М. Теплоемкость и энтропия ферромагнитных переходных металлов	1,	202
Романов А. Е., см. Бирковский А. А.	5,	1589
Романов А. Е., см. Гайков А. Л.	9,	2772
Романов А. Е., см. Гуткин М. Ю.	5,	1553
Романов А. Е., см. Мартисов М. Ю.	7,	2083
Романов Б. Н., см. Журов В. В., Буш А. А., Иванов С. А., Стефанович С. Ю.	6,	1706
Романов С. Г., см. Богомолов В. Н., Кумзеров Ю. А., Разумов С. В.	1,	85
Романов С. Г., см. Кумзеров Ю. А., Лещенко М. Е., Суворов А. В.	1,	41
Романова М. В., см. Калинский В. В., Володин Н. М., Жукова Т. Б., Сосова Г. А.	1,	187
Романова Н. А., см. Бужинский С. А., Вальков В. И.	7,	1936
Ромашко В. А., см. Мыцык В. Г., Сеглиньш Я. А.	10,	2857
Ромелашили О. В., см. Ахаладзе Р. П., Мирианашвили Р. И., Санадзе Т. И.	2,	627
Россия В. В., см. Авакисо Я. Ю., Рейман И. Я., Травников В. В.	8,	2408
Ротару А. Х., см. Борзышева А. И., Залож В. А.	3,	915
Ротару А. Х., см. Парканский Б. Ш.	8,	2250
Ротару А. Х., см. Парканский Б. Ш.	11,	3378
Ротару А. Х., Шура К. В. Ультракороткая стохастизация когерентных квазичастиц в конденсированных средах	7,	1973
Рошаль С. Б., см. Дмитриев В. П., Лорман В. Л., Толедано П.	6,	1713
Рощупкин А. М., см. Громов В. Е., Зуев Л. Б., Батаронов И. Л.	10,	3027

Рощупкин А. М., см. Нечаев В. Н.	3,	719
Рубан А. В., см. Векилов Ю. Х., Коржавый П. А.	8,	2480
Рубин И. Р., см. Лобач В. А.	3,	970
Рубинина Н. М., см. Волк Т. Р.	4,	1192
Рубцов А. А., см. Кабыченков А. Ф., Мансфельд Г. Д., Нагирняк В. Н.	3,	675
Рубцов А. А., см. Мансфельд Г. Д., Нагирняк В. Н.	5,	1576
Руми Д. С., см. Гарафутдинова И. А., Гордеев Ю. Н., Дударев С. Л., Шмулевич И. А.	6,	1686
Рустамов К. А., см. Агаев Ф. Ф., Гусейнов Н. М.	8,	2501
Руткин О. Г., Гридинев В. Н., Писарев Р. В. Магнитооптический полярный эффект Керра в ВТСП материалах	10,	2920
Рухадзе А. А., Чоговадзе М. Е. Распространение поверхностных спиновых волн в изотропных средах	4,	1055
Рыбин В. В., см. Жуковский И. М.	4,	1286
Рыженко Б. В., см. Придвинжин С. В., Сидоренко Ф. А., Гельд П. В.	3,	741
Рыжиков В. Д., см. Балтрамеюнас Р., Гаврюшин В., Рачюкайтис Г., Казлаускас А., Марков Е. В., Теплицкий В. А., Каменский М. А., Смирнов В. В.	3,	944
Рыжов В. А., Берштейн В. А., Мелех Б. Т., Филин Ю. Н. Длинноволновые инфракрасные спектра $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Ca}_{0.6}\text{Ba}_{0.4}\text{Cu}_{1.9}\text{O}_x$ в стеклообразном и кристаллическом (сверхпроводящем) состоянии	1,	182
Рябинкина Л. И., см. Петраковский Г. А., Аллексин С. С., Лосев Г. В., Янушкевич К. И.	2,	406
Рябинкина Л. И., см. Лосева Г. В., Овчинников С. Г.	11,	3420
Рябов А. И., Стельмах Н. С., Пирогова Г. Н., Воронин Ю. В., Захаркин Б. И. Особенности радиационного окрашивания нелинейных кристаллов при пониженных температурах	9,	2660
Рябченко С. М., см. Бондарь А. В., Мотуз А. А., Федотов Ю. В.	10,	3089
Рязанов А. И., см. Волков А. Е., Сырых Г. Ф.	3,	903
Сандул Г. А., Шпак М. Т. Особенности термостимулированной генерации дислокаций в совершенных кристаллах антрацена	3,	807
Саакян А. С., см. Арутюнян М. З., Варданян Г. А.	5,	1371
Сабинина И. В., см. Милохина Е. А., Дворецкий С. А., Калинин В. В., Кузьмин В. Д., Сидоров Ю. Г.	4,	1155
Сабурова Р. А., см. Вагапова Ф. С.	9,	2789
Савицкий И. В., см. Матковский А. О., Сугак Д. Ю., Болеста И. М.	10,	3091
Савин В. И., см. Сорохина Д. И., Басаргин О. В.	12,	3565
Савоста М. М., см. Бородин В. А., Дорошев В. Д., Иванов С. Ф., Соловьев Е. Е.	6,	1699
Савченко В. В., см. Акимов С. В., Белый В. Н., Горбено В. М., Курилкина С. И., Хаткевич А. Г.	2,	600
Савченко В. В., см. Трубицын М. П.	11,	3405
Садовская Л. Я., см. Стефанович С. Ю., Антоненко А. М.	7,	2215
Садуев Н. Б., см. Брик А. Б., Ищенко С. С., Банзаракшев Н. Ю.	12,	3465
Садыков Р. А., см. Ильясов А. З., Михайлин А. В., Орлова Т. С., Смирнов Б. И.	10,	2016
Садыков Э. К., Скворцов А. И., Радиочастотные ЯГР спектры стохастических бистабильных магнитных систем	9,	2725
Садыков Э. К. Стохастический резонанс в мелкодисперсных магнетиках	11,	3302
Сайко А. П., см. Васильев Э. А., Федосюк В. М., Касютич О. И.	11,	3163
Сайко А. П., см. Кузьмин В. С., Федорук Г. Г.	2,	618
Сайко А. П., см. Сошников Л. Е., Гасаков В. Е.	8,	2447
Сайко Г. В., см. Звездин А. К., Уточкин С. Н.	11,	3183
Сакалаускас К. Ю., см. Гаршка Э. П.	3,	989
Саков Д. М., см. Липсон А. Г., Кузнецов В. А., Саунин Е. И., Громов В. В.	2,	341
Салаев Ф. М., см. Илисавский В. М., Стернин В. М., Сулейманов Р. А., Сейдов М. Ю.	1,	104
Салаев Ф. М., см. Сулейманов Р. А., Салаев Ф. М.	6,	1797
Саламатов Е. И. Вычисление плотности колебательных состояний системы с распределенным недиагональным беспорядком	9,	2601
Салимонов И. Н., см. Гололов Ю. П.	1,	298
Соломатов В. Н., Юрьева Т. Г. Энергетическая и пространственная структура (F_2^+) _n -центров в NaCl, KCl и KBr	6,	1801
Самойленко З. А., см. Окунев В. Д.	10,	2811
Самойлов В. М., см. Котосонов А. С., Кувшинников А. С.	2,	368
Самоквалов А. А., см. Виглин Н. А., Осипов В. В.	9,	2695
		3649

Самохвалов А. А., см. Костылев В. А., Виглин Н. А., Чеботаев Н. М.	5,	1494
Самсоненко Н. Д., Токий В. В., Горбани С. В. Электронный парамагнитный резонанс фосфора в алмазе	8,	2496
Савадзе Т. Н., см. Ахаладзе Р. П., Мирианашвили Р. Н., Ромелашвили О. В.	2,	627
Сандул Г. А., Шпак М. Т. Поведение ансамбля дислокаций в кристаллах антрацена при циклическом отжиге	12,	3585
Сапожникова Л. М., см. Камзина Л. С., Крайник Н. Н., Иванова С. В.	7,	2073
Саранцев А. Я., см. Колмакова Н. П., Копчик С. В., Кринчик Г. С.	9,	2674
Сас А., см. Степанюк В. С., Кацнельсон А. А., Калибаева Г. М.	10,	3095
Сармуханов Е. Т., см. Акилбеков А. Т., Васильченко Е. А., Щупкеев К. Ш., Эланго А. А.	3,	868
Сауний Е. И., см. Липсон А. Г., Саков Д. М., Кузнецов В. А., Громов В. В.	2,	341
Сафонов А. Н., см. Каминский А. С., Лавров Э. В.	3,	859
Сафонов Е. Ю., Синявский Э. П. Влияние звуковой волны на междузонные оптические переходы в скрещенных электрическом и магнитном полях	7,	2170
Сахаров К. А., см. Козлов В. А.	4,	1150
Сахаров К. А., см. Нариманов Е. Е.	11,	3367
Свебеба С. А., см. Влох О. Г., Жмурко В. С., Половинко И. И.	10,	3109
Светашов П. А., см. Деев А. С., Гринченко А. Ю., Олейник В. А., Скаакун Н. А.	7,	2208
Свечников Т. Е., см. Алексеева Г. Т., Константинова П. П., Кутасов В. А., Лукьянова Л. Н., Чижевская С. Н.	12,	3539
Свиридов В. В. Переход от нормальной к аномальной диффузии в неупорядоченных твердых телах	5,	1569
Сдвижков М. А., см. Барило С. Н., Гесь А. П., Гурецкий А. М., Данышин Н. К., Крамарчук Г. Г., Лугинец А. М.	2,	621
Севастянов А. А., см. Бармия С. М.	10,	3104
Север Г. Н., см. Адушнаева Р. Ю., Наумов С. В., Чеботаев Н. М.	7,	1930
Сеглиньш Я. А., см. Мыцык Б. Г., Ромашко В. А.	10,	2857
Седов Л. Л., см. Куркин И. Н., Ягудин Ш. И.	9,	2779
Сейдов М. Ю., см. Илисавский Ю. В., Стернин В. М., Сулейманов Р. А., Салаев Ф. М.	1,	104
Сейдов М. Ю., см. Сулейманов Р. А., Салаев Ф. М.	6,	1797
Сейсян Р. П., см. Кохановский С. И., Макушенко Ю. М., Эфрос Ал. А., Язева Т. В., Абдуллаев М. А.	6,	1719
Семашко Е. М., см. Буянов А. В., Лаурс Е. П., Пека Г. П., Ткаченко В. Н.	9,	2744
Семенова Г. Н., см. Бритун В. Ф., Горицко Н. Я., Корчнай В. А., Скороход М. Я., Тхорик Ю. А., Хазан Л. С., Шейкман М. К.	8,	2340
Семенова Г. Н., см. Кладько В. П., Крыштаб Т. Г., Хазан Л. С., Башевская О. С.	11,	3192
Сенокосов Э. А., см. Вавилов В. С., Клюканов А. А., Чиботару Л. Э., Чукичев М. В.	1,	63
Сердобинцев В. И., см. Зониашвили В. В., Наскиашвили И. А., Колесникова Л. М., Ястребова Н. М.	10,	2806
Сердобольская О. Ю., Токмакова С. П., Чернозатонский Л. А. Структура и нелинейные акустические свойства керамики $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$	7,	2148
Серёгин П. П., см. Мастеров В. Ф., Насрединов Ф. С., Дарибадеева Г. Т., Кобелев В. Ф., Троицкая Н. Н.	9,	2699
Серёдин В. А., см. Белошапкин В. В., Берман Г. П., Третьяков А. Г., Фролов Г. И., Цыбина Ж. Б.	9,	2554
Серова Е. А., см. Свободин Н. М., Смертенко П. С., Ханова А. В.	9,	2767
Сивенцов А. А., см. Ирхин Ю. П., Розенфельд Е. В.	6,	1646
Сиверцев А. А., см. Розенфельд Е. В., Ирхин Ю. П., Носкова Л. М.	1,	203
Сигов А. С., см. Морозов А. И.	11,	3343
Сигов А. С., см. Берзин А. А., Морозов А. И.	4,	1161
Сигов А. С., см. Морозов А. И.	6,	1772
Сидоркин А. С., Косцов А. М. Экзоэлектронная эмиссия в сегнетоэлектрическом кристалле триглицинсульфата с дефектами	8,	2458
Сидоренко Ф. А., см. Придвижкин С. В., Рыженко Б. В., Гельд П. В.	3,	741
Сидоров Н. С., см. Иванов С. А., Кулаков В. И., Николаев Р. К., Пономарев Б. К., Толкачев О. М.	5,	1387
Сидоров Ю. Г., см. Милогин Е. А., Дворецкий С. А., Калинин В. В., Кузьмин В. Д., Сабинина И. В.	4,	1155
Сидоров В. А., Степанов Н. Н., Циок О. Б., Хвостанцев Л. Г., Смирнов И. А., Корсукова М. М. Влияние		

высокого давления на электрические свойства гексаборидов европия и иттербия	4,	1271
Силин А. П., см. Андрюшин Е. А.	1,	211
Силова М. Ю., см. Карпов С. Ю., Ковальчук Ю. В., Мячин В. Е., Погорельский Ю. В., Соколов И. А., Этинберг М. И.	1,	99
Симонов А. Д., см. Беспятых Ю. И., Василевский В., Гайдек М., Харитонов В. Д.	5,	1545
Симонов В. И., см. Радаев С. Ф., Сорокин Н. И.	12,	3597
Синани А. Б., см. Песчанская Н. Н., Мясникова Л. П.	10,	2948
Синий И. Г., Смирнова Т. А., Кузина Т. В. Симметрия парафазы и динамика фазовых переходов в $\text{Na}_{1/2}\text{Bi}_{1/2}\text{TiO}_3$	1,	110
Синицын Е. В., см. Бострем И. Г.	2,	462
Синицын С. В., Фалилеев Г. Н. Намагниченность насыщения феррит-гранатов иттрия	6,	1749
Синюков М. П., см. Талочкин А. Б., Марков В. А., Неизвестный И. Г., Пчеляков О. П., Стенин С. И.	6,	1695
Синюков М. П., см. Пусеп Ю. А., Милехин А. Г.	8,	2474
Синявский Н. Я. Нутационные спектры ЯКР порошкообразных образцов	11,	3255
Синявский Н. Я., см. Гречишкян В. С.	6,	1875
Синявский Э. П. Влияние магнитного поля на энергию связанных состояний в квантовой пленке	4,	1307
Синявский Э. П., см. Сафонов Е. Ю.	7,	2170
Скакун Н. А., см. Деев А. С., Гринченко А. Ю., Олейник В. А., Светашов П. А.	7,	2208
Сирота Д. И., Жаралев А. Ф. Трансформация электромагнитных волн в спиновые вблизи частот антирезонанса в окрестности ориентационного фазового перехода	9,	2627
Ситникова А. А., см. Сорокин Л. М., Червоный И. Ф., Фалькевич Э. С.	11,	3229
Ситников А. М., см. Алукер А. Ф., Гаврилов В. В., Чернов С. А., Эртс Д. П.	2,	363
Скаб И. П., см. Влох Р. О., Пятак Ю. А.	9,	2720
Скаб И. П., см. Влох Р. О., Пятак Ю. А.	8,	2467
Скворцов А. И., см. Садыков Э. К.	9,	2725
Скворцова Н. П., см. Бережкова Г. В.	2,	400
Скипидаров С. Я., см. Кульбачинский В. А., Азоу С. А., Ковалюк З. Д., Пырля М. Н.	3,	812
Скок Э. М., см. Магарилл Л. И., Студенкин С. А.	3,	962
Скөюздра Р. В., см. Чихрий С. И., Гореленко Ю. К., Оришин С. В., Кузьма Ю. Б.	9,	2752
Скорик В. А., см. Андреев А. А., Мягков А. В.	5,	1350
Скородод М. Я., см. Алексеенко В. И.	9,	2622
Скородод М. Я., см. Бритун В. Ф., Горицко Н. Я., Корчная В. А., Семенова Г. Н., Тхорик Ю. А., Хазан Л. С., Шейкман М. К.	8,	2340
Скрышевский Ю. А., Кадащук А. К., Остапенко Н. И., Подгорный Ю. С., Сугаков В. И. Энергетические состояния дефектов в кристаллах фенантрена при фазовом переходе	9,	2561
Слесарев А. И., см. Монахов А. В., Кортов В. С.	6,	1915
Слезов В. В. Диффузионная скорость макродефектов в ансамблях с учетом поверхностной кинетики	6,	1846
Слезов В. В. Радиус «влияния» и экранировка диффузионного поля макродефектов сложного состава в ансамблях	9,	2640
Слезов В. В., см. Абызов А. С., Танатаров Л. В.	3,	834
Слезов В. В., см. Абызов А. С., Танатаров Л. В.	3,	973
Слезов В. В., см. Ефременко А. Н.	1,	243
Сливак В. Ю., см. Майор М. М., Высочанский Ю. М., Молнар Ш. Б., Приц И. П.	5,	1376
Смерека Т. П., см. Медведев В. К., Степановский С. И., Гончар Ф. М., Каменецкий Р. Р.	12,	3603
Смерека Т. П., см. Медведев В. К., Убогий И. М., Лозовый Я. Б., Бабкин Г. В.	3,	707
Смирнов А. Е., см. Урусовская А. А., Беккауэр Н. Н.	11,	3179
Смирнов А. О., см. Березовец В. А., Машовец Д. В., Смирнов Д. В., Фарбштейн И. И.	12,	3502
Смирнов Д. В., см. Березовец В. А., Машовец Д. В., Смирнов А. О., Фарбштейн И. И.	12,	3502
Смирнов Б. И. Генерация вакансий и изменение плотности щелочно-галоидных кристаллов при пластической деформации	9,	2513
Смирнов Б. И., см. Ильясов А. З., Михайлин А. В., Орлова Т. С., Садыков Р. А.	10,	2016
Смирнов Б. И., см. Орлова Т. С., Марков Л. К., Шнейзман В. В.	12,	3595
Смирнов Б. И., см. Орлова Т. С., Песчанская Н. Н., Марков Л. К.,		

Шпейзман В. В., Енгерт Й., Кауфманн Х.-Й., Шлефер У., Шнейдер Л.	1,	166
Смирнов В. В., см. Балтрамеюнас Р., Гаврюшин В., Рачюкайтис Г., Казлаускас А., Рыжиков В. Д., Марков Е. В., Теплицкий В. А., Каменский М. А.	3,	944
Смирнов В. В., см. Блинов А. П.	10,	3048
Смирнов И. А., см. Буренков Ю. А., Голубков А. В., Жданова В. В., Жукова Т. Б., Лебедев А. Б., Никаноров С. П.	8,	2350
Смирнов И. А., см. Бутаев Б. М., Голубков А. В., Гольцев А. В.	12,	3606
Смирнов В. В., см. Горобец Ю. И., Элеменкин В. Г.	12,	3591
Смирнов И. А., см. Жукова Т. Б., Парфеньева Л. С., Попов В. В., Мелех Б. Т., Холмиров Х. М.	6,	1762
Смирнов Б. И., см. Николаев В. И., Перцев Н. А.	1,	93
Смирнов Д. В., см. Амелин А. В., Волков М. П., Васильев В. Н., Бгоров А. И., Наумчик В. Д., Прокофьев Д. Д., Трофимов В. Б.	5,	1416
Смирнов И. А., см. Сидоров В. А., Степанов Н. Н., Циок О. Б., Хвостанцев Л. Г., Корсукова М. М.	4,	1271
Смирнов И. А., см. Солдатов А. В., Сухецкий Ю. В., Бианкони А., Голубков А. В.	8,	2487
Смирнов И. А., см. Шелых А. И., Кудинов Е. К.	5,	1613
Смирнов Ю. И., Пекшев П. Ю., Эйдлин А. О., Елютин Н. О., Матвеев С. К., Денисов Д. С. Исследование многократного рассеяния нейтронов на мерных порошках алюминия	8,	2273
Смирнова Т. А., см. Синий И. Г., Круцина Т. В.	1,	110
Смирновская Е. М., см. Любутин И. С., Терзиев В. Г., Шапиро А. Я.	6,	1893
Смоляр Н. П., см. Говорун Д. Н., Кушниренко И. Я., Неделько С. Г.	10,	2868
Снапиро И. Б., см. Ткаченко Н. Н., Коломеец Г. П., Федотов А. К., Ильяшук Ю. М.	5,	1593
Снежной Г. В., см. Панченко Т. В.	12,	3546
Снигирев О. В., см. Волковуз А. В., Орлов В. Г., Кравченко Э. А., Буш А. А., Федотов С. В., Холодковская Л. Н., Кусаинова А. А.	8,	2506
Снигирев О. В., см. Волковуз А. В., Тишин А. М., Чистяков О. Д.	12,	3535
Собакин В. Н., см. Ивлиев С. В.	11,	3260
Соболев А. Б., Бикметов И. Ф., Лобач В. А., Митко-вец А. И., Ставров А. А., Шкадаревич А. П. Электронная структура Cr^{4+} -центра в иттрий-алюминиевом гранате	2,	321
Соболев А. Б., Лушников П. В., Бикметов И. Ф., Типенко Ю. С., Никанович М. В., Ставров А. А., Шкадаревич А. П. Кластерные расчеты электронной структуры F-подобных центров в кристаллах MgF_2 методом расчетных волн	1,	144
Соболев А. Б., см. Бикметов И. Ф.	1,	268
Себолев А. Б., см. Бикметов И. Ф.	12,	3600
Себолев А. Б., см. Бикметов И. Ф., Валбис Я. А.	10,	3039
Себолев А. Б., см. Лушников П. В.	4,	1144
Сейфер Я. М., см. Аронин А. С., Кислов В. А., Кобелев Н. П.	4,	1001
Секолов И. А., см. Карпов С. Ю., Ковалчук Ю. В., Мячин В. Е., Погорельский Ю. В., Силова М. Ю., Этингер М. И.	1,	99
Секолов А. И., см. Антоненко С. А., Шалаев Б. Н.	5,	1447
Секолов В. И., см. Мельничук С. В., Суркова Т. П., Чернов В. М.	11,	3247
Соколов О. Б., см. Байтингер Е. М., Песин Л. А., Кузнецов В. Д.	11,	3153
Сокольский Д. В., см. Подурец К. М., Чистяков Р. Р., Шильштейн С. Ш.	10,	2954
Соколянский Г. Х., см. Бунина Л. К., Гуёнок Е. П., Кудзин А. Ю., Юдин А. С.	8,	2465
Соколянский Г. Х., см. Кудзин А. Ю., Юдин А. С.	3,	981
Солдатенко Ю. Н., см. Васько Ф. Т.	4,	1178
Солдатов А. В., Иванченко Т. С., Бианкони А. Вызванные водородом свободные состояния в зоне проводимости PdH: анализ рентгеновского поглощения	9,	2783
Солдатов А. В., Сухецкий Ю. В., Бианкони А., Голубков А. В., Смирнов И. А. Фазовый переход в системе $\text{Sm}_x\text{Gd}_{1-x}\text{S}$: рентгеноспектральное и теоретическое исследование	8,	2487
Солдатов В. П., Надик В. Д., Чайковская Н. М. Влияние сверхпроводящего перехода на микроползучесть ВТСП керамики	6,	1777
Соловьев А. В., см. Клименко В. И., Мурадян А. М., Шмурак С. З.	2,	562
Соловьев В. В., см. Лицьков Л. М., Прищепа С. Л., Цейгер Е. Н.	1,	19
Соловьев В. Н., см. Паршин Д. А.	2,	331
Соловьев Е. Е., см. Бородин В. А., Дорошев В. Д., Иванов С. Ф., Соловьев Е. Е.	6,	1699
Соловьев И. В., Лихтенштейн А. И., Губанов В. А.		

Проблема учета эффектов локализации 5f-состояний в зонных расчетах: компенсация электронного самодействия и анализ основного состояния металлического америция	4,	1006
Соловьев Л. Е., см. Московский С. Б., Новиков А. Б., Омелов О. В.	3,	657
Соловаров Н. К., см. Владимирцев Ю. В., Куркин Н. Н., Несмолов Ю. Е.	1,	304
Сологубенко А. В., см. Андерс Э. Е., Мерисов Б. А., Старцев С. В., Хаджай Г. Я.	11,	3327
Соменков В. А., см. Квадраков В. В.	3,	798
Сорокин Л. М., Ситников А. А., Червоный И. Ф., Фалькевич Э. С. Механизм образования микродефектов при выращивании бездислокационных монокристаллов кремния	11,	3229
Сорокин Н. И., см. Радас С. Ф., Симонов В. И.	12,	3597
Сорокина Н. И., Александрофф М. М. О концентрационной зависимости скачка энтропии при фазовом переходе $\beta \rightarrow \alpha'$ в сплавах NbH _x	8,	2485
Сорокина Н. И., Басаргин О. В., Савин В. И. Тепловое расширение гидридов ниobia при 77—430 К	12,	3565
Сосова Г. А., см. Каминский В. В., Володин Н. М., Жукова Т. Б., Романова М. В.	1,	187
Сошиников Л. Е., Сайко А. П., Гусаков В. Е. Критическое поведение монокристалловвольфрама и молибдена в ультразвуковых температурных экспериментах	8,	2447
Спичкин Ю. И., см. Андреенко А. С., Никитин С. А., Тиштин А. М.	8,	2463
Спичкин Ю. И., см. Никитин С. А., Тиштин А. И., Леонтьев П. И., Островский А. Ф.	3,	984
Ставров А. А., см. Соболев А. Б., Бикметов И. Ф., Лобач В. А., Митьковец А. И., Шкадаревич А. П.	2,	231
Ставров А. А., см. Соболев А. Б., Лушников П. В., Бикметов И. Ф., Типенко Ю. С., Никанович М. В., Шкадаревич А. П.	1,	144
Стадник С. И., см. Арсеньева А. Д., Васильева Р. П., Ведяев А. В., Грановский А. Б., Мяликульев Г. М., Печеников А. В., Прокопшин А. Ф.	5,	1443
Стальгрова О. В., см. Воронов Ф. Ф.	2,	386
Староверова И. В., см. Вершинина Л. И., Жигалов В. С., Гетц О. Г., Леонтьев А. Ю.	5,	1409
Старостин Н. В., см. Ермаков Л. К., Родный П. А.	9,	2545
Старухин А. Н., Михайлова Г. В., Панфилов А. Г., Позина Г. Р., Разбираина В. С., Сырников П. П., Буш А. А. Ультрафиолетовая фотолюминесценция высокотемпературных сверхпроводников	3,	773
Старцев В. Е., см. Черепанов А. Н., Марченков В. В., Ешазарян К. Э.	3,	791
Старцев В. С., см. Андерс Э. Е., Мерисов Б. А., Сологубенко А. В., Хаджай Г. Я.	11,	3327
Страшникова М. И., Черный В. В. Особенности температурной зависимости константы затухания 1A-экситонов в кристалле CdS	4,	1134
Стельмах Н. С., см. Рябов А. И., Пирогова Г. Н., Воронин Ю. В., Захаркин Б. И.	9,	2660
Стельмых В. А., см. Абросимова Г. Е., Аронин А. С.	12,	3570
<u>Стенин С. И.</u> , см. Талочкин А. Б., Марков В. А., Неизвестный И. Г., Пчеляков О. П., Синюков М. П.	6,	1695
Степанов В. И., см. Аснин В. М., Крюков А. М., Марков И. И.	3,	874
Степанов Н. Н., см. Сидоров В. А., Циок О. Б., Хвостанцев Л. Г., Смирнов И. А., Корсукова М. М.	4,	1271
Степанов Ю. П., см. Егоров В. И., Байков Ю. М., Берштейн В. А., Грачева Т. В., Филатов С. К., Чудновский Ф. А.	10,	2970
Степановский С. И., см. Медведев В. К., Смерека Т. П., Гончар Ф. М., Каменецкий Р. Р.	12,	3603
Степанюк В. С., Каценельсон А. А., Калибаева Г. М., Сас А. О природе корреляции Муиджи в сплавах Ni—P	10,	3095
Степанюк В. С., Козлов А. В., Каценельсон А. А., Фарберович О. В. Самосогласованный расчет электронной структуры магнитных 3d-примесей в меди	4,	1187
Стерин В. М., см. Илисавский Ю. В., Сулейманов Р. А., Салавеев Ф. М., Сеидов М. Ю.	1,	104
Степанович С. Ю., Садовская Л. Я., Антоненко А. М. Фазовый переход в теллуриде висмута	7,	2215
Степанович С. Ю., см. Журов В. В., Буш А. А., Иванов С. А., Романов Б. Н.	6,	1706
Столпакова Т. М., см. Колесниченко К. А., Коркин С. Ж., Кудзин А. Ю., Гонтаренко Ю. В.	3,	751
Стриолова Д. Л., см. Петченко А. М.	3,	936

Строкач А. А., см. Байса Д. Ф., Барабаш А. И., Шанчук А. И.	3,	909
Струков Б. А., Белов А. А., Соркин Е. Л. Аномалия теплопроводности вблизи точки фазового перехода и рода в одноосиом сегнетоэлектрике	3,	691
Струков Б. А., Кожевников М. Ю., Низомов Х. А., Волнянский М. Д. Термовые и упругие свойства слабых сегнетоэлектриков LGO и TSC	10,	2962
Студеникин С. А., см. Магарилл Л. И., Скок Э. М.	3,	962
Суворов С. Г., см. Кумзеров А. Ю., Лещенко М. Е., Романов С. Г.	1,	41
Сугак Д. Ю., см. Матковский А. О., Болеста И. М., Савицкий И. В.	10,	3091
Сугаков В. И., Яцкевич С. А. Роль нейтральных примесей при туннелировании электронов через двойной гетеропереход	2,	529
Сугаков В. И., см. Скрышевский Ю. А., Кадашук А. К., Остапенко Н. И., Подгорный Ю. С.	9,	2561
Суладзе З. П., Худишвили К. О. Эффекты усиления ЯМР и магнитоупругое взаимодействие в магнетиках	9,	2711
Сулейманов Р. А., Сейдов М. Ю., Салаев Ф. М. Упругие свойства слоистых кристаллов TiInS_2 и TiGaSe_2	6,	1797
Сулейманов Р. А., см. Иллесавский Ю. В., Стернин В. М., Салаев Ф. М., Сейдов М. Ю.	1,	104
Сумин В. В., см. Данилкин С. А., Минаев В. П., Чокло А. И.	1,	3
Сумин В. В., см. Морозов С. И.	10,	3107
Сукстанский А. Л., см. Иванов Б. А., Вершинин А. В.	7,	1978
Суркова Т. П., см. Мельничук С. В., Соколов В. И., Чернов В. М.	11,	3255
Сухецкий Ю. В., см. Солдатов А. В., Бианкони А., Голубков А. В., Смирнов И. А.	8,	2487
Сырбу Н. Н., см. Карапан М. И., Мушинский В. П., Хачатурова С. В.	4,	1314
Сыркин Е. С., см. Косевич Ю. А.	7,	2053
Сырников П. П., см. Гончарук И. Н., Лимонов М. Ф., Марков Ю. Ф., Новиков А. А., Тураев А. Ш.	4,	1282
Сырников П. П., см. Зайцев Н. В., Копелевич Я. В., Кочина И. И., Леманов В. В.	2,	569
Сырников П. П., см. Старухин А. Н., Михайлов Г. В., Панфилов А. Г., Позина Г. Р., Разбираин Б. С., Буш А. А.	3,	773
Сырцов С. Р., см. Михневич В. В., Шут В. Н.	3,	802
Сырых Г. Ф., см. Волоков А. Е., Рязанов А. Н.	3,	903
Тагиджанов М. А., см. Колобов А. В., Любин В. М.	1,	221
Тайиров М. М., Кадыпов К. С., Жумабеков З. А. Люминесценция и создание дефектов в деформированном кристалле KBr	9,	2775
Тайланов Н. А., Кучкаров С. Автомодельный режим эволюции термомагнитных возмущений в высокотемпературных сверхпроводниках	6,	1873
Талочкин А. Б., Марков В. А., Неизвестный И. Г., Пчеляков О. П., Синюков М. П., Стенин С. И.	6,	1695
Квантование спектра оптических фононов в $\text{Si}-\text{Si}_{0.5}\text{Ge}_{0.5}$ сверхрешетках	6,	1695
Тальянский И. И. О возмущении зонной плотности состояний точечными дефектами с короткодействующим потенциалом	3,	755
Танатаров Л. В., см. Абызов А. С., Слезов В. В.	3,	834
Танатаров Л. В., см. Абызов А. С., Слезов В. В.	3,	973
Тарасенко С. В. Аномальный характер дифракции спиновых волн в условиях сильного линейного магнон-фононного взаимодействия	8,	2290
Тарасенко С. В. Новый тип неоднородного спин-спинового резонанса, индуцированного диэлектрическим покрытием магнитной пленки	8,	2290
Тарасенко С. В., см. Мазевский А., Харитонов В. Д.	9,	2787
Тарасенко С. В. Магнитоупругий механизм формирования бегущей поверхностной спиновой волны	10,	3021
Тархнишивили Л. А., см. Надареишвили М. М., Квавадзе К. А., Игитханишивили Д. Д.	5,	1363
Телепаев Т., см. Васютов В. Н., Галушко В. А., Кульбацкий В. П., Мелихов Ю. В.	7,	2089
Теплицкий В. А., см. Балтрамеонас Р., Гаврюшин В., Рачукайтис Г., Казлаускас А., Рыжиков В. Д., Марков Е. В., Каменский М. А., Смирнов В. В.	3,	944
Терехов В. А., см. Балагуров Л. А., Карпова Н. Ю., Тростянский С. Н., Домашевская Э. П.	10,	3033
Терзиев В. Г., см. Любутин И. С., Смирновская Е. М., Шapiro А. Я.	6,	1893
Теханович Н. П., Шелег А. У. Осциляции теплоемкости кристаллов $\text{Li}_2\text{B}_4\text{O}_7$	6,	1900
Тильчинский З., Насыров А., Караваев А. Д., Гулямов Г. Ультразвуковые исследования фазовых переходов в кристаллах $(\text{NH}_4)_2\text{ZnCl}_4$ выше комнатной температуры	12,	3518

Тищенко В. Г. Магнитный вклад в тепловое расширение зонных ферромагнетиков	3,	979
Типенко Ю. С., см. Соболев А. Б., Лущников П. В., Бикметов И. Ф., Никанович М. В., Ставров А. А., Шкадаревич А. П.	1,	144
Титов А. Н., Бикин и Х. М. Фазовая диаграмма Ag_xTiS_2	6,	1876
Тихомиров В. К., см. Любич В. М.	7,	2063
Тихомиров О. А., см. Власко-Власов В. К.	12,	3490
Тихомиров О. А., см. Власко-Власов В. К.	12,	3498
Тихомирова Н. А., см. Донцова Л. И., Катрич М. Д., Беспальцева И. И., Окенко А. П.	3,	668
Тишин А. М., см. Андреенко А. С., Никитин С. А., Спичкин Ю. И.	8,	2463
Тишин А. М., см. Бодряков В. Ю., Никитин С. А.	7,	2233
Тишин А. М., см. Волковуб А. В., Снигирев О. В., Чистяков О. Д.	12,	3535
Тишин А. М., см. Никитин С. А., Спичкин Ю. И., Леонтьев П. И., Островский А. Ф.	3,	984
Ткаченко В. Н., см. Буянов А. В., Лаурс Е. П., Пека Г. П., Семашко Е. М.	9,	2744
Ткаченко Н. Н., Коломеец Г. П., Федотов А. К., Ильяшук Ю. М., Сапапиро И. Б. Токовый шум границ зерен в поликристаллическом кремнии	5,	1593
Ткаченко Ю. Б., см. Барбашов В. И.	9,	2765
Тодрис Б. М., см. Асадов С. К., Завадский Э. А., Каменев В. И., Каменев К. В.	2,	631
Токий В. В., см. Самсоненко Н. Д., Горбань С. В.	8,	2496
Токмакова С. П., см. Сердобольская О. Ю., Чернозатонский Л. А.	7,	2148
Толедано П., см. Дмитриев В. П., Рошаль С. Б., Лорман В. Л.	6,	1718
Толкачев О. М., см. Иванов С. А., Кулаков В. И., Николаев Р. К., Пономарев Б. К., Сидоров Н. С.	5,	1387
Толпиго С. К., см. Михайлов И. Г., Морозовский А. Е., Ющенко С. К.	5,	1427
Толпиго К. Б., Штейман Э. Я. Теоретическая оценка порога оптической ионизации и анизотропной постоянной F-центров NaCl	2,	647
Томилин Н. Г., см. Дамаскинская Е. Е.	1,	278
Торчинова Р. С., см. Никитин С. А., Некрасова О. В., Иванова Т. И., Попов Ю. Ф.	6,	1640
Травников В. В., см. Аавиксо Я. Ю., Рейманд И. Я., Рессин В. В.	8,	2408
Трегубова А. С., см. Лепнева А. А., Мохова Е. Н., Одинг В. Г.	7,	2217
Третьяков А. Г., см. Белошапкин В. В., Берман Г. П., Серёдкин В. А., Фролов Г. И., Цыбина Ж. Б.	9,	2554
Трифонов А. Ю., см. Ганьшина Е. А., Зенков А. В., Кринчик Г. С., Москвин А. С.	4,	1122
Трифонов А. Ю., см. Кринчик Г. С., Ганьшина Е. А.	5,	1607
Троицкая Н. Н., см. Мастеров В. Ф., Насрединов Ф. С., Дарibaева Г. Т., Кобелев В. Ф., Серегин П. П.	9,	2699
Тронин В. Н., см. Девятко Ю. Н., Троян В. И.	5,	1479
Тростянский С. Н., см. Балагуров Л. А., Карпова Н. Ю., Терехов В. А., Домашевская Э. П.	10,	3033
Трофимов В. Б., см. Амелин А. В., Волоков М. П., Васильев В. Н., Егоров А. И., Наумчик В. Д., Прокофьев Д. Д., Смирнов Д. В.	5,	1416
Троян В. И., см. Девятко Ю. Н., Тронин В. Н.	5,	1479
Трояничук И. О., Пастушонок С. Н., Павлов В. И., Афонская И. А., Иодковская К. В. Дилатометрические исследования кристаллоструктурных фазовых превращений в манганитах	6,	1889
Трояничук И. О., Шемяков А. А., Прокопенко В. К. Получение под высоким давлением и свойства ферромагнетика CuMnO_3	3,	964
Трубицын М. П., Савченко В. В. Флуктуации несоразмерной волны в кристаллах Rb_2ZnCl_4	11,	3405
Трухин А. Н. Люминесценция автолокализованного экситона в кристаллическом и стеклообразном диоксиде кремния	10,	2888
Трушин И. В., см. Поликарпов М. А., Черепанов В. М., Якимов С. С.	9,	2749
Тугушев В. В., см. Галкин В. Ю., Тугушев Т. Е.	1,	9
Тугушев Т. Е., см. Галкин В. Ю., Тугушев В. В.	1,	9
Тульев А. В., см. Выченко О. Ф.	7,	2020
Туманов В. И., см. Мещеров Б. Р.	1,	302
Тураев А. Ш., см. Гончарук И. Н., Лимонов М. Ф., Марков Ю. Ф., Новиков А. А., Сырников П. П.	4,	1282
Тураева Т. Л., см. Иевлев В. М., Бугаков А. В., Ирхин Б. П.	10,	2882
Тучевич В. М., см. Агринская Н. В., Гук Е. Г., Дрыгайлова Е. А., Ремизова Л. А.	9,	2770
Тхорик Ю. А., см. Бритун В. Ф., Горицько Н. Я., Корчная В. А., Семенова Г. Н., Скородж М. Я., Хазан Л. С., Шейнкман М. К.	8,	2340

Тычко А. В., см. Давиденко И. И., Куд П. С.	7,	2165
Тютиков А. М., см. Мурашов С. В., Пронин В. П., Хинич И. И.	6,	1896

Убогий И. М., см. Медведев В. К., Смерека Т. П., Лозовый Я. Б., Бабкин Г. В.	3,	707
Украинцев В. А., см. Подольский Б. С., Чернов А. А.	1,	116
Уланов В. А., см. Горлов А. Д., Потапов А. П., Левин Л. И.	5,	1422
Урагильдин И. Ф., см. Иванов И. Н., Ледянкин Д. В., Юрасова В. Е.	3,	924
Урусовская А. А., Беккауэр Н. Н., Смирнов А. Е. Изменение деформационного упрочнения под влиянием электрического поля	11,	3179
Усатенко О. В. Скейлинговые свойства фононного спектра одномерного квазикристалла	6,	1665
Усачев А. Е., см. Черницкий М. В., Важенин В. А., Ницифоров А. Е., Кроткий А. И., Артемов М. Ю.	12,	3577
Усов А. Н., см. Гейфман И. Н., Нагорный П. Г., Фам за Нгы	9,	2716
Уточкин С. Н., см. Звездин А. К., Сайко Г. В.	11,	3175
Уханов Ю. П., см. Зарецкий Ю. Г., Шмарцев Ю. В.	4,	1210
Уханов Ю. Ф., см. Зарецкий Ю. Г., Шмарцев Ю. В.	4,	1202

Фалилесв Г. Н., см. Синицын С. В.	6,	1749
Фалькевич Э. С., см. Сорокин Л. М., Ситникова А. А., Червонный И. Ф.	11,	3229
Фальковская Л. Д., см. Ауслендер М. И.	3,	840
Фам за Нгы, см. Гейфман И. Н., Нагорный П. Г., Усов А. Н.	9,	2716
Фарбер Б. Я., см. Иунин Ю. Л., Никитенко В. И., Орлов В. И.	4,	1262
Фарберович О. В., см. Степанюк В. С., Козлов А. В., Кацнельсон А. А.	4,	1187
Фарбштейн И. И., см. Березовец В. А., Машовец Д. В., Смирнов А. О., Смирнов Д. В.	12,	3502
Фатеев М. П., см. Лазарев Н. П.	2,	521
Фатеев М. П., Лазарев Н. П. Диффузия в одномерной системе со статическим беспорядком	7,	2140
Федотов А. К., см. Ткаченко Н. Н., Коломеец Г. П., Ильяшук Ю. М., Снапиро И. Б.	5,	1593
Федотов В. К., см. Антонов В. Е., Белаши Т. Т., Колесников А. И., Майер Я., Натканец И., Понятовский Е. Г., Федотов В. К.	1,	152
Федотов С. В., см. Волокоуб А. В., Снигирев О. В., Орлов В. Г., Кравченко Э. А., Буш А. А., Холодковская Л. Н., Кусаинова А. А.	8,	2506
Федотов Ю. В., см. Бондарь А. В., Мотуз А. А., Рябченко С. М.	10,	3089
Федчук А. П., см. Алексеев А. Е., Герасимов О. И.	7,	2153
Фейгин В. А., см. Борисов А. Б., Филиппов Б. Н.	8,	2316
Филаретов А. Г., Цырлин Г. Э. Исследование влияния условий роста бинарных полупроводниковых соединений A_3B_5 на фронт поверхности в методах молекулярно-пучковой и миграционно-стимулированной эпитаксии: статистическое моделирование	5,	1329
Филатов С. К., см. Егоров В. И., Байков Ю. М., Бернштейн В. А., Грачева Т. В., Степанов Ю. П., Чудновский Ф. А.	10,	2970
Филатова Е. О., Благовещенская Т. А. Эффект ионеды в области ультрамягкого рентгеновского излучения	8,	2320
Филиков В. А., см. Лигачев В. А.	11,	3302
Филин Ю. Н., см. Рыжов В. А., Берштейн В. А., Мелех Б. Т.	1,	182
Филиппов Б. Н., см. Борисов А. Б., Фейгин А. Б.	8,	2316
Фита И. М. Магнитное упорядочение в $\text{CoSiF}_6 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ под давлением	1,	137
Фита И. М., см. Дьяконов В. П., Зубов Э. Е., Левченко Г. Г., Маркович В. И., Дорошенко Н. А.	11,	3275
Фита И. М., см. Дьяконов В. П., Левченко Г. Г., Маркович В. И.	12,	3556
Фита И. М., см. Дьяконов В. П., Левченко Г. Г., Маркович В. И., Ревенко Ю. Ф.	6,	1816
Федоров В. К., см. Балагуров А. М., Башкин И. О., Колесников А. И., Малышев В. Ю., Миронова Г. М., Понятовский Е. Г.	4,	1256
Федорук Г. Г., см. Кузьмин В. С., Сайко А. П.	2,	618
Федосюк В. М., см. Васильев Э. А., Касютич О. И., Сайков А. П.	11,	3163
Флеров И. Н., см. Воронов В. Н., Горев М. В., Мельникова С. В., Мисоль С. В.	10,	2945
Флеров И. Н., Горев М. В., Александров К. С. Фазовая диаграмма кристаллов $\text{FeSiF}_6 \cdot 6(\text{H}_{1-x}\text{D}_x)_2\text{O}$ и структурные переходы в семействе $\text{ABF}_6 \cdot \text{BH}_2\text{O}$	7,	1957
Флеров И. Н., см. Горев М. В., Александров К. С.	7,	2210
Флеров И. Н., Горев М. В., Мельникова С. В., Афанасьев М. Л., Александров К. С. Исследования фазовых переходов в кристаллах $\text{ABF}_6 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	7,	1921

Фокина Н. П., см. Буишвили Л. Л.	6,	1865
Фоменко Л. С., см. Кауфман Х.-Й., Лубенец С. В., Останчук Е. И.	1,	215
Фомин Н. В. Одномерная сверхрешетка из дислокаций несоответствия на реконструированной поверхности при конечной температуре	1,	192
Фощан А. Л., см. Беляева А. И., Юрьев В. П., Головенчиц Е. И., Морозов Н. В., Шульпина И. Л., Щеглов М. П.	10,	2896
Франив А. В., см. Довгий Я. О., Китык И. В., Коменько Н. И., Крочук А. С., Заморский М. К.	1,	225
Фролов Г. И., см. Белошапкин В. В., Берман Г. П., Середкин В. А., Третьяков А. Г., Цыбина Ж. Б.	9,	2554
Фролов Г. И., см. Подмарков А. Н., Попов Г. В., Холжигитов С. Ф.	7,	2134
Фургала Ю. М., см. Болеста И. М.	7,	1962

Хаджай Г. Я., см. Андерс Э. Е., Мерисов Б. А., Сологубенко А. В., Старцев С. В.	11,	3327
Хазан Л. С., см. Бритун В. Ф., Горицко Н. Я., Корчная В. А., Семенова Г. Н., Скороход М. Я., Тхорик Ю. А., Шейкман М. К.	8,	2340
Хазан Л. С., см. Кладько В. П., Крыштаб Т. Г., Семенова Г. Н., Башевская О. С.	11,	3192
Хайбуллин И. Б., см. Бухараев А. А., Казаков А. В., Манапов Р. А.	4,	1018
Ханин С. Д., см. Брыксин В. В., Дороговцев С. Н., Моргунов М. С.	7,	2031
Ханова А. В., см. Володин Н. М., Серова Е. А., Смертенко П. С.	9,	2767
Харитонов В. Д., см. Беспятых Ю. И., Василевский В., Гайдек М., Симонов А. Д.	5,	1545
Харитонов В. Д., см. Мазевский А., Тарасенко В. В.	9,	2787
Харченко В. П., см. Голосовский И. В., Миль Б. В., Плахтий В. П.	11,	3412
Хасанов Б. М. К вопросу о спин-решеточной релаксации в нематиках	1,	254
Хасанов Б. М. Критическая динамика флуктуаций при фазовом переходе изотропная жидкость-нематик	11,	3235
Хасанова И. А., см. Владимирцев Ю. В., Голенищев-Кутузов А. В.	12,	3524
Хаткевич А. Г., см. Акимов С. В., Белый В. Н., Горбенко В. М., Курилкина С. Н., Савченко В. В.	2,	600
Хвостанцев Л. Г., см. Сидоров В. А., Степанов Н. Н., Циок О. Б., Смирнов И. А., Корсукова М. М.	4,	1271
Хинчи И. И., см. Мурашов С. В., Пронин В. И., Тютиков А. М.	6,	1896
Хмелинин А. Б., см. Александров А. С., Баранов М. А.	4,	1243
Ходенков Г. Е. Подобие в структуре скрученной доменной границы	8,	2286
Холжигитов С. Ф., см. Подмарков А. Н., Попов Г. В., Фролов Г. И.	7,	2134
Холмедов Х. М., см. Жукова Т. Б., Парфеньева Л. С., Попов В. В., Мелех Б. Т., Смирнов И. А.	6,	1762
Холодковская Л. Н., см. Волкоузуб А. В., Снигирев О. В., Орлов В. Г., Кравченко Э. А., Буш А. А., Федотов С. В., Кусянина А. А.	8,	2506
Хонин В. А., см. Даюба Г. А., Золотухин И. В., Косилов А. Т.	11,	3393
Хромов А. Л., Камшилия А. А., Петров М. П. Поляризационное разделение нелинейно-оптических механизмов в GaAs в области примесного поглощения	7,	2057
Хрупа В. И., Энгин И. Р. Влияние структурных искажений на пространственное распределение интенсивности дифрагированного пучка в условиях рентгеноакустического резонанса	6,	1821
Хуцишвили К. О., см. Суладзе З. П.	9,	2711

Цейгер Е. Н., см. Лыньков Л. М., Прищепа С. Л., Соловьев В. В.	1,	19
Циок О. Б., см. Сидоров В. А., Степанов Н. Н., Хвостанцев Л. Г., Смирнов И. А., Корсукова М. М.	4,	1271
Циркоридзе З. И., см. Абесадзе Т. Ш.	8,	2503
Цицишвили Е. Г., см. Акопян Р. М., Берозашвили Ю. Н., Гоголин О. В., Имнайшвили В. Ш.	6,	1767
Цифринович В. И., см. Килиптари И. Г.	10,	2852
Цифринович В. И., см. Моисеев С. А.	5,	1524
Цукерблат Б. С., Гейхман Б. Д. Электрополевые эффекты в димерных кластерах смешанной валентности	11,	3422
Цукерблат Б. С., см. Коряченко А. В., Клокишнер С. И.	7,	2176
Цуркан Г. И., см. Шмелев Г. М., Крючков С. В.	3,	830
Цыбина Ж. Ю., см. Белошапкин В. В., Берман Г. П., Середкин В. А., Третьяков А. Г., Фролов Г. И.	9,	2554
Цымбал Л. Т., см. Буханько Ф. Н., Дорошенко Н. А., Каменев В. И., Лукьянченко Л. В., Мишич В. А., Кудряшова С. Н.	6,	1754
Цырлин Г. Э., см. Филаретов А. Г.	5,	1329

Чайка Г. Е., см. Пикус Г. Я.	8,	2436
Чайковская Н. М., см. Солдатов В. П., Нацик В. Д.	6,	1777
Чалтырьян К. Д. Краевые магнетоплазмы (КМП) в условиях дробного квантового эффекта Холла (КЭХ)	11,	3431
Чанин В. И., см. Рандошкин В. В., Козлов В. И.	3,	957
Чапланов В. А., см. Александров П. А., Недоедов А. А., Яки- мов С. С.	7,	2221
Чарная Е. В., см. Воробьев В. В.	5,	1455
Чачхиани Л. Г., Калинченко А. В. Теория гигантской маг- нитной анизотропии монохалькогенидов урана	5,	1393
Чеботаев Н. М., см. Адушинаева Р. Ю., Север Г. Н., Наумов С. В.	7,	1930
Чеботаев Н. М., см. Костылев В. А., Самохвалов А. А., Виг- лин Н. А.	5,	1494
Чекина Н. В., см. Иванова Т. А., Шипунова С. Ю., Яблоков Ю. В.	12,	3592
Челядинский А. Р., см. Вариченко В. С., Зайцев А. М., Куделев- ич Н. А.	12,	3552
Червоный И. Ф., см. Сорокин Л. М., Ситникова А. А., Фальке- вич Э. С.	11,	3229
Черенков В. А. Температура сверхпроводящего перехода много- слойных сверхпроводников. Фрустированная X—Y модель Джо- сефсона	9,	2760
Черенков В. А., Гришин В. Е. Стимулированные сверхпрово- димости в металлооксидных слоистых сверхпроводниках	2,	504
Черепанов В. А., см. Каруна Н. Б.	1,	81
Черепанов В. А., Старцев В. Е., Марченко В. В., Еги- азарян К. Э. Тепловая неомичность гальваномагнитных коэф- фициентов монокристаллов вольфрама в сильных магнитных полях	3,	791
Черепанов В. М., см. Поликарпов М. А., Трушин И. В., Яки- мов С. С.	9,	2749
Черкезян С. А., см. Перекалина Т. М., Шapiro А. Я., Липинь- ски И. Э.	3,	681
Черников В. А., см. Кокорин В. В., Мартынов В. В.	4,	1250
Черницкий В. М., Важенин В. А., Никифоров А. Е., Усачев А. Е., Кроткий А. И., Артемов М. Ю. ЭПР и структурные превращения в $CsSrCl_3 : Cd^{4+}$	12,	3577
Чернов А. А., см. Подольский Б. С., Украинцев В. А.	1,	116
Чернов В. М., см. Мельничук С. В., Соколов В. И., Суркова Т. П.	11,	3247
Чернов С. А., см. Абдрахманов М. С., Гаврилов В. В., Дейч Р. Т., Куйнов А. П.	5,	1591
Чернов С. А., см. Алукер Э. Д., Гаврилов В. В., Ситников А. М., Эртс Д. П.	2,	363
Чернозатонский Л. А., см. Сердобольская О. Ю., Токмако- ва С. П.	7,	2148
Черный О. В., см. Бойко В. С., Кривенко Л. Ф., Бовда А. М.	4,	1036
Чернышев А. В., см. Аверьянов В. Л., Звонарева Т. К., Ястре- бов С. Г.	11,	3410
Черпак Н. Т., см. Голубничая Г. В., Загоскин В. Т., Кириченко А. Я., Литвиненко Ю. Г., Мураховский В. А., Ницевич В. И.	4,	1215
Четвериков А. В., см. Розенберг Е. А.	11,	3351
Четкин М. В., Кирюшин А. В., Щербаков Ю. И. Влияние магнитного поля на эффект Фарадея в ортоферрите $YFeO_3$	9,	2785
Четкин М. В., Лыков В. В., Маковозова А. А., Беленог- ов А. Г. Взаимодействие доменной границы и упругих волн в $FeVO_3$	1,	307
Черный В. В., см. Страшникова М. И.	4,	1134
Чиботару Л. Э., см. Вавилов В. С., Клюканов А. А., Сенокосов Э. А., Чукичев М. В.	1,	63
Чистяков В. М., см. Бреслер М. С., Меркулов А. Л., Меркулов И. А., Яссиевич И. Н.	1,	174
Чистяков О. Д., см. Волкозуб А. В., Снигирев О. В., Тишин А. М.	12,	3535
Чистяков Р. Р., см. Подурец К. М., Сокольский Д. В., Шиль- штейн С. Ш.	10,	2954
Чихрий С. И., см. Гореленко Ю. К., Оришин С. В., Сколоздра Р. В., Кузьма Ю. Б. Аномальные магнитные свойства фосфидов $LnNi_4P_2$	9,	2752
Чишко К. А. Излучение нормальных волн сдвига прямолинейными дислокациями в изотропной пластине	10,	3051
Чоговадзе М. Е., см. Рухадзе А. А.	4,	1055
Чокло А. И., см. Даникин Г. А., Минаев В. П., Сумин В. В.	10,	3
Чуев Г. Н. Влияние дисперсии фононов на частоты локальных коле- баний в кристаллах с электронными центрами	10,	3059
Чудновская Г. П., см. Душин Р. Б., Котлин В. П., Барба- нель Ю. А.	4,	1046
Чудновский Ф. А., см. Егоров В. И., Байков Ю. М., Берн- штейн В. А., Грачева Т. В., Степанов Ю. П., Филатов С. К.	10,	2970

Чукичев М. В., см. Вавилов В. С., Клюканов А. А., Сенокосов Э. А., Чиботарю Л. Э.	1, 8,	63 2432
Чумак В. В., см. Зилов С. А., Григоров В. А., Мартынович Е. Ф.		
Чураев В. А. Осуществование корреляции температурных изменений механической прочности и электрического сопротивления некоторых металлов	2,	474
Чуракаев В. В., см. Артемьев Г. Г., Надоминец А. М., Кузьмин М. Д., Лукина М. М., Москвин А. С.	11, 6,	3387 1740
Чуховский Ф. Н., см. Дарбинян С. Н., Воронков С. Н.		
Шабанов В. Ф., см. Ветров С. Я.	9,	2579
Шавров В. Г., см. Бучельников В. Д	11,	3284
Шавров В. Г., см. Бучельников В. Д., Бычков И. В.	11,	3439
Шадчин Е. А., Барабаш А. И. Концентрационная зависимость температуры перехода в кристалле $K(D_xH_{1-x})_2PO_4$	1,	30
Шаркизянов М. М., см. Богданова Х. Г., Голенищев-Кутузов В. А., Медведев Л. И.	2,	379
Шалаев Б. Н., см. Антоненко С. А., Соколов А. И.	5,	1447
Шалаев Б. Н., см. Ктиторов С. А., Петров Ю. В., Шерстинов В. С.	2,	575
Шалдин Ю. В., Матыасик С. Диэлектрические и диэлектрические свойства примесных кристаллов $SbNbO_4$ в области низких температур	6,	1878
Шалыгин А. И., см. Кведер В. В., Мкртчян М. Р.	4,	1226
Шамсутдинов М. А. Доменные границы в ферромагнетике с одномерными неоднородностями параметра обменного взаимодействия и константы ангизотропии	—	
Шамшин А. П., Пелих Л. Н., Матюшкин Э. В. Влияние примеси селена на диэлектрические свойства сульфата аммония	11,	3836
Шаница Б. Д., см. Бугай А. А., Максименко В. М., Нурутдинова И. Н., Бабич В. М.	3,	959
Шанина Б. Д., см. Водаков Ю. А., Калабухова Е. Н., Лукин С. Н., Лениева А. А., Мохов Е. Н.	11,	3315
Шанчук А. И., см. Байса Д. Ф., Барабаш А. И., Строкач А. А.	3,	909
Шapiro A. Я., см. Любутин И. С., Терзиев В. Г., Смирновская Е. М.	6,	1893
Шапиро А. Я., см. Перекалина Т. М., Жилинский И. Э., Черкизян С. А.	3,	681
Шапкин П. В., см. Коростелин Ю. В., Насибов П. В.	4,	1077
Швец В. Т. Магнитный вклад в высокотемпературное электросопротивление переходных металлов в модели коллективизированных электронов	1,	261
Швец Т. В., см. Волнянский М. Д., Кудзин А. Ю.	7,	2228
Швец Т. В., см. Волнянский М. Д., Кудзин А. Ю.	12,	3609
Шегай О. А., см. Палкин А. М.	5,	1581
Шейкман М. К., см. Бритун В. Ф., Горидько Н. Я., Корчнай В. А., Семенова Г. Н., Скороход М. Я., Тхорик Ю. А., Хазан Л. С.	8,	2340
Шелег А. У., см. Теханович Н. П.	6,	1900
Шелых А. И., Кудинов Е. К., Смирнов И. А. Сверхпроводящее кольцо с незатухающим кольцевым током, включенное в токовую цепь	5,	1613
Шеметов Е. В., см. Александрова И. П., Примак С. В., Круглик А. И.	5,	1344
Шемяков А. А., см. Троянчук И. О., Прокопенко В. К.	3,	964
Шень Ли, см. Днепровский В. С., Климов В. И., Окороков Д. К.	9,	2663
Шенелевич В. Г. Электрические свойства быстрозатвердевших фольг сплавов $Bi - 8$ ат.% $Sb - S$	10,	3093
Шерман А. Б., см. Альберс И., Балашова Е. В., Клеппершпер А., Леманов В. В., Мицер Х.	8,	2363
Шерстинов В. С., см. Ктиторов С. А., Петров Ю. В., Шалаев Б. Н.	2,	575
Шестаков А. В., см. Ахмадуллин И. Ш., Голенищев-Кутузов В. А., Мигачев С. А., Охримчук А. Г.	9,	2546
Шехтман В. Ш., см. Афоникова Н. С., Брикин Ю. А., Осипьян Ю. А., Шмытько И. М.	2,	358
Шикин В., Васильева Т. Плазменные колебания в сдвоенных квазидвумерных электронных каналах	4,	1317
Шило С. А., см. Гололобов Ю. П., Юрченко И. А.	9,	2781
Шило С. А., см. Гололобов Ю. П., Юрченко И. А.	11,	3425
Шильстейн С. Ш., см. Подурец К. М., Сокольский Д. В., Чистяков Р. Р.	10,	2954
Шипулина С. Ю., см. Иванова Т. А., Чежина Н. В., Яблоков Ю. В.	12,	3592
Ширков Н. В., Ломов А. А., Бушуев В. А., Баранов А. И., Александров П. А. Исследование влияния низкотемпературного отжига на параметры структуры ювенильных поверхностей монокристаллов и методом трехкриスタльной рентгеновской дифрактометрии	12,	3529

Ш	ка	да	ре	вич	А.	П.,	см.	Соболев	А.	Б.,	Бикметов	И.	Ф.,	Ло-	2,	321					
б	а	ч	е	в	и	ц	.	Соболев	А.	Б.,	Лушников	П.	В.,	Бикме-	4,	144					
ш	к	д	а	р	е	и	.	Ю.	С..	Никанович	М.	В..	Ставров	А.	А..						
ш	л	е	ф	е	р	У..	.	Орлова	Т.	С.,	Песчанская	Н.	К.,	Марков	Л.	К.,					
								Смирнов	Б.	И..	Шнейzman	В.	В.,	Енгерт	И..	Кауфманн	Х.-И..				
								Шнейдер	Л..	.	.	.	.	.	1,	166	
ш	м	а	р	ц	е	в	.	см.	Зарецкий	Ю.	Г.,	Уханов	Ю.	И..	4,	1210					
ш	м	а	р	ц	е	в	.	см.	Зарецкий	Ю.	Г.,	Уханов	Ю.	Ф..	4,	1202					
ш	м	е	л	е	в	Г.	М..	К	рю	ч	к	о	в	С.	В..	Цуркан	Г.	И.			
								О	фотопроводи-	m	m	m	m	m	3,	830					
ш	м	у	л	е	в	и	.	см.	Гарафутдинова	И.	А..	Гордеев	Ю.	Н..	Дуда-	6,	1686				
ш	м	у	р	а	к	С.	.	см.	Клименко	В.	И..	Мурадян	А.	М..	Соловьев	А.	В..	2,	562		
ш	м	ы	т	ь	к	о	.	см.	Багаутдинов	Б.	Ш..	Глушков	В.	Ф..	Мага-	11,	3128				
ш	м	ы	т	ь	к	о	.	см.	Афоникова	Н.	С..	Брикин	И.	К..	Осилюян	Ю.	А..	2,	358		
ш	н	ай	д	е	р	Л..	.	см.	Орлова	Т.	С..	Песчанская	Н.	Н..	Марков	Л.	К..				
								Смирнов	Б.	Н..	Шнейzman	В.	В..	Енгерт	И..	Кауфманн	Х.-И..				
								Шнейдер	У..	.	.	.	.	.	1,	166	
ш	п	е	й	з	м	а	.	см.	Марков	Л.	К..	.	.	.	11,	3308					
ш	п	е	й	з	м	а	.	см.	Орлова	Т.	С..	Марков	Л.	К..	Смирнов	Б.	И..	12,	3595		
ш	п	е	й	з	м	а	.	см.	Орлова	Т.	С..	Песчанская	Н.	Н..	Марков	Л.	К..				
								Смирнов	Б.	И..	Енгерт	И..	Кауфманн	Х.-И..	Шлефер	У..	Шней-	1,	166		
ш	п	и	л	е	в	о	й	.	см.	Гречишkin	В.	С..	Мозжухин	Г.	В..	.	3,	947			
ш	т	а	е	р	м	а	н	.	см.	Толпиго	К.	Б..	.	.	.	2,	647				
ш	у	в	а	л	о	в	.	см.	Александрова	И.	П..	Елизарьев	Ю.	Г..	Моск-	10,	2938				
ш	у	в	а	л	о	в	.	см.	Кабанов	И.	С..	.	.	.	.		
ш	у	в	а	л	о	в	.	см.	Гладкий	В.	В..	Каллаев	С.	Н..	Кириков	В.	А..	7,	2003		
ш	у	ль	и	н	и	а	.	см.	Беляева	А.	И..	Юрьев	В.	П..	Фощан	А.	Л..	.			
ш	у	ль	и	н	и	а	.	см.	Головенчиц	Е.	И..	Морозов	Н.	В..	Щеглов	М.	П..	10,	2896		
ш	у	ль	и	н	и	а	.	см.	Мазуренко	В.	Г..	Кислов	А.	Н..	.	4,	1220				
ш	у	м	о	в	д	Е.	.	см.	Макшанцев	Б.	И..	Аграант	М.	Б..	Аксенов	А.	Я..	.			
ш	у	р	а	К.	В..	.	см.	Исаакян	А.	Р..	Кудаков	А.	Д..	.	3,	952					
ш	у	т	В.	Н..	см.	Ротару	А.	Х..	.	.	.	.	.	.	7,	1973	
ш	у	т	В.	Н..	см.	Михневич	В.	В..	Сырцов	С.	Р..	.	.	.	3,	802					
щ	ег	л	о	в	М.	П..	.	см.	Беляева	А.	И..	Юрьев	В.	П..	Фощан	А.	Л..	Го-	10,	2896	
щ	ек	а	Д.	И..	см.	Находкин	Н.	Г..	Воскобойникова	А.	М..	Крын-	7,	2003							
щ	ер	б	ак	ов	Ю.	И..	.	см.	Четкин	М.	В..	Кирюшин	А.	В..	.	9,	2785				
щ	ё	г	ол	ев	Б.	В..	.	см.	Воротилова	Л.	С..	Дмитриева	Л.	В..	.	5,	1527				
щ	ун	к	е	ев	К.	Ш..	.	см.	Акилбеков	Е.	А..	Васильченко	Е.	А..	Сармуха-	3,	868				
щ	ун	к	е	ев	Е.	Т..	.	см.	Щункеев	К.	Ш..	нов	Е.	Т..	Эланго	А.	А..	.			
э	й	д	ли	и	А.	О..	.	см.	Смирнов	Ю.	И..	Пекшев	П.	Ю..	Елютин	Н.	О..	Мат-	8,	2273	
э	л	а	н	г	о	А.	А..	.	см.	Денисов	Д.	С..	.	.	.	.	
э	л	а	н	г	о	А.	А..	.	см.	Акилбеков	А.	Т..	Васильченко	Е.	А..	Сармуха-	11,	3359			
э	л	а	н	г	о	А.	А..	.	см.	Щункеев	К.	Ш..	.	.	.	.	
э	л	е	м	е	н	и	.	см.	Горобец	Ю.	И..	Смирнов	В.	В..	.	12,	3591				
э	н	ти	и	н	и	и	.	см.	Хрупа	В.	И..	.	.	.	6,	1821					
э	п	и	ш	т	е	й	.	см.	Параметрическое	воздействие	электромагнитной	волны	на	плазменные	колебания	в	двумерном	электронном	газе	5,	1431
э	р	т	с	Д.	П..	.	см.	Алукер	Э.	Д..	Гаврилов	В.	В..	Ситдиков	А.	М..	Чер-	2,	363		
э	т	и	н	и	б	е	.	см.	Погорельский	Ю.	В..	Силова	М.	Ю..	Соколов	И.	А..	.	1,	99	
э	ф	р	о	с	А.	Л..	.	см.	Карпов	С.	Б..	Ковалчук	Ю.	В..	Мячин	В.	Е..	.	6,	1719	
э	ш	п	у	л	а	т	.	см.	Язева	Т.	В..	Абдуллаев	М.	А..	.	6,	968				
ю	ди	н	А.	С..	см.	Бунина	Л.	К..	Гүёнок	Е.	П..	Кудзин	А.	Ю..	Соколянский	Г.	Х..	.	8,	2465	
ю	ди	н	А.	С..	см.	Кудзин	А.	Ю..	Соколянский	Г.	Х..	.	.	.	.	3,	981
ю	же	л	е	в	с	к	.	см.	Быков	А.	М..	.	.	.	.	1,	310

Ю ма шев К. В., см. Демчук М. И., Михайлов В. Н., Коневский В. С.,		6,	1735
Кулемешов Н. В., Прокошин П. В.			
Юрасова В. Е., см. Иванов И. Н., Іедянкин Д. В., Уразгильдин И. Ф.		3,	924
Юрийчук И. Н., см. Мельничук С. В.		1,	129
Юрков А. С., см. Виленин В. С.		11,	3345
Юров В. М., Лозинский Д. М., Кукстаев Т. А. Автолокализованные экситоны и экситон-фононное взаимодействие в оксогалогенидах висмута и сурьмы		2,	623
Юрченко И. А., см. Гололобов Ю. П., Шило С. А.		9,	2781
Юрченко И. А., см. Гололобов Ю. П., Шило С. А.		11,	3425
Юрьев В. П., см. Беляева А. И., Фощан А. Л., Головенчиц Е. И., Морозов Н. В., Шульшина И. Л., Щеглов М. П.		10,	2896
Юрьева Т. Г., см. Саломатов В. Н.		8,	1801
Ющенко С. К., см. Михайлов И. Г., Морозовский А. Е., Толынго С. К.		5,	1427
 Я блоков Ю. В., см. Иванова Т. А., Чежина Н. В., Шипунова С. Ю.	12,	3592	
Ягудин Ш. И., см. Куркин И. Н., Седов Л. Л.	9,	2779	
Язева Т. В., см. Кохановский С. И., Макушенко Ю. М., Сейсян Р. Н., Эфрос Ал. А., Абдуллаев М. А.	6,	1719	
Якимов С. С., см. Александров П. А., Нефедов А. А., Чапланов В. А.	7,	2221	
Якимов С. С., см. Поликарпов М. А., Трушин И. В., Черепанов В. М.	9,	2749	
Якубеня С. М. Поведение ионов марганца в кремнии: центры внедрения	5,	1462	
Якубеня С. М. Поведение ионов марганца в кремнии: парные дефекты и центры замещения	5,	1470	
Якуниин М. М. Исследование релаксационного эффекта в высокотемпературной теплоемкости вольфрама методом периодического импульсного нагрева	9,	2682	
Якишин А. Е., см. Аронин А. С., Иванов С. А.	9,	2527	
Якшинский Б. В., см. Агеев В. Н., Магомедов А. М.	1,	158	
Янушевич К. И., см. Маковецкий Г. И.	11,	3280	
Янушкевич К. И., см. Петраковский Г. А., Апексин С. С., Лосев Г. В., Рябинкина Л. И.	2,	406	
Яссирович И. Н., см. Бреслер М. С., Меркулов И. А., Меркулов А. Л., Чистяков В. М.	1,	174	
Ястребов С. Г., см. Аверьянов В. Л., Звонарева Т. К., Чернышев А. В.	11,	3410	
Ястребова Н. М., см. Зониашвили В. В., Сердобинцев В. И., Наскидашвили И. А., Колесникова Л. М.	10,	2806	
Яценко Л. П., см. Загайнова Л. И., Данилов В. В., Климушева Г. В., Ильин А. Г.	3,	735	
Яцкевич С. А., см. Сугаков В. И.	2,	529	
Яхкинд Э. З., см. Илисавский Ю. В., Гольман Е. К., Карманенко С. Ф.	3,	824	