

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

- Абдулвагидов Ш.Б., см. Алиев А.М., Абдулвагидов Ш.Б., Батдалов А.Б., Камиллов И.К., Горбенко О.Ю., Амеличев В.А., Кауль А.Р., Курбаков А.И., Трунов В.А. . . . . 1 124
- Аванесов А.Г., Бадиков В.В., Шакуров Г.С. Высокочастотный ЭПР ионов  $\text{Cr}^{2+}$  в  $\text{CdGa}_2\text{S}_4$  . . . 8 1382
- Аверьянов Е.М. Флуктуации ориентационной упорядоченности и отклик на внешнее поле одноосного нематика с двусными молекулами . . . . . 5 943
- Агапов Б.Л., см. Левин М.Н., Семенова Г.В., Сушкова Т.П., Постников В.В., Агапов Б.Л. . . . . 4 609
- Агеев В.Н., Кузнецов Ю.А., Потехина Н.Д. Выход атомов самария при электронно-стимулированной десорбции с поверхности окисленного вольфрама . . . 5 929
- Агекян В.Ф., Акаи И., Карасава Т. Морфология и оптические спектры микрокристаллов иодатов металлов в пористых матрицах . . . . . 6 1115
- Агекян В.Ф., Васильев Н.Н., Константинов В.И., Серов А.Ю., Философов Н.Г., Якимович В.Н. Кинетика  $3d$ -люминесценции ионов  $\text{Mn}^{2+}$  в  $\text{Zn}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Se}$  . . . 8 1369
- Агекян В.Ф., Степанов А.Ю. О механизме излучения в красной полосе фотолуминесценции пористого кремния . . . . . 10 1800
- Адуев Б.П., Алукер Э.Д., Сечкарев Б.А., Тупицин Е.В., Фомченко В.М., Швайко В.Н. Размножение электронных возбуждений в кристаллах  $\text{AgCl}$  . . 6 1010
- Акаи И., см. Агекян В.Ф., Акаи И., Карасава Т. . . . . 6 1115
- Акимов А.В., Вирченко А.В., Голубев В.Г., Каплинский А.А., Курдюков Д.А., Певцов А.Б., Щербаков А.В. Перестройка спектра брэгговской дифракции в композитах опал- $\text{VO}_2$  под действием лазерных импульсов . . . . . 2 231
- Аксянов И.Г., см. Кудинов А.В., Кусраев Ю.Г., Меркулов И.А., Кавокин К.В., Аксянов И.Г., Захарченя Б.П. . . . . 7 1297
- Александров К.С., Сорочкин Б.П., Глушков Д.А., Безматерных Л.Н., Бурков С.И., Белущенко С.В. Электромеханические свойства и анизотропия распространения акустических волн в метаборате меди  $\text{CuB}_2\text{O}_4$  . . . . . 1 42
- Александров С.Е., см. Смирнова Е.П., Александров С.Е., Сотников К.А., Капралов А.А., Сотников А.В. . . . . 7 1245
- Алексеева Л.А., Сыркин Е.С., Вашенко Л.А. Низкотемпературная пластичность и динамика решетки твердого параводорода с изотопической примесью . . . . . 6 1024
- Алиев А.М., Абдулвагидов Ш.Б., Батдалов А.Б., Камиллов И.К., Горбенко О.Ю., Амеличев В.А., Кауль А.Р., Курбаков А.И., Трунов В.А. Влияние магнитного поля на тепловые и кинетические свойства манганита  $\text{Sm}_{0.55}\text{Sr}_{0.45}\text{MnO}_{3.02}$  . . . . . 1 124
- Алиев А.Э., Ахмеджанова Н.Х., Криворотов В.Ф., Холманов И.Н., Фридман А.А. Теплопроводность опала, заполненного ионным проводником  $\text{LiIO}_3$  . . 1 60
- Алиев В.А., см. Сардарлы Р.М., Самедов О.А., Садыхов И.Ш., Алиев В.А. . . . . 6 1067
- Алукер Э.Д., см. Адуев Б.П., Алукер Э.Д., Сечкарев Б.А., Тупицин Е.В., Фомченко В.М., Швайко В.Н. . . . . 6 1010
- Альшиц В.И., Любимов В.Н. Аномалии в спектре собственных электромагнитных волн в анизотропных пластинах . . . . . 2 222
- Альшиц В.И., Любимов В.Н. Аномальная дисперсия поперечных акустических волн в пьезоэлектрической сэндвич-структуре . . . . . 5 832
- Альшиц В.И., Любимов В.Н. Аномальная дисперсия собственных электромагнитных волн в сэндвич-структуре с зазором . . . . . 6 1017
- Амеличев В.А., см. Алиев А.М., Абдулвагидов Ш.Б., Батдалов А.Б., Камиллов И.К., Горбенко О.Ю., Амеличев В.А., Кауль А.Р., Курбаков А.И., Трунов В.А. . . . . 1 124
- Амосова О.В., см. Бетехтин В.И., Веселков С.Ю., Даль Ю.М., Кадомцев А.Г., Амосова О.В. . . . . 4 618
- Андреев А.А. Собственная и активированная примесью Zn, Ce, Tb, Er, Sm и Eu фотолуминесценция псевдоаморфных тонких пленок GaN и InGaN . . . 3 395
- Андреев А.С., Березовец В.А., Грановский А.Б., Золотухин И.В., Инуе М., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Палевский Т. Инверсное магнитосопротивление в магнитных гранулированных композитах  $(\text{FeCoB})-(\text{Al}_2\text{O}_3)$  . . 8 1446
- Аникеев О.А. Вычисление из первых принципов сверхтонких полей на лигандах во фторидах . . . . 5 812
- Аникеев О.А., см. Уланов В.А., Аникеев О.А., Зарипов М.М., Фазлижанов И.И. . . . . 10 1814
- Аншукова Н.В., Булычев Б.М., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Крынецкий И.Б., Русаков А.П. Аномалии теплового расширения  $\text{MgB}_2$  при низких температурах . . . . . 1 8
- Аншукова Н.В., Булычев Б.М., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Минаков А.А., Русаков А.П. Аномалии теплоемкости и теплопроводности  $\text{MgB}_2$  при низких температурах . . . . . 7 1153
- Арапова И.Ю., см. Кулсеев И.Г., Кулсеев И.И., Арапова И.Ю., Сабирзянова Л.Д. . . . . 10 1784
- Арбузов В.Л., см. Арбузова Т.И., Наумов С.В., Арбузов В.Л., Шальнов К.В., Ермаков А.Е., Мысик А.А. . . . . 2 290
- Арбузов В.Л., см. Карькин А.Е., Щенников В.В., Гощицкий Б.Н., Данилов С.Е., Арбузов В.Л., Кульбачинский В.А. . . . . 12 2147
- Арбузова Т.И., Наумов С.В., Арбузов В.Л., Шальнов К.В., Ермаков А.Е., Мысик А.А. Поверхностный магнетизм нанокристаллического монооксида меди . . . . . 2 290

- Арбузова Т.И., Наумов С.В., В.Л. Арбузов** Магнитные свойства облученных электронами квазислоистых манганитов  $\text{La}_{2-2x}\text{Sr}_{1+2x}\text{Mn}_2\text{O}_7$  ( $x = 0.3, 0.35, 0.4$ ) . . . . . 8 1440
- Арбузов В.Л.**, см. Арбузова Т.И., Наумов С.В., В.Л. Арбузов . . . . . 8 1440
- Аргунова Т.С., Сорокин Л.М., Певзнер Б.З., Балицкий В.С., Ганнибал М.А., Же Ж.Н., Hwu Y., Tsai W.-L.** Влияние дефектов кристаллической структуры на диффузию гелия в кварце . . . . . 10 1818
- Арефьев К.П., Боев О.В., Имас О.Н., Лидер А.М., Сурков А.С., Чернов И.П.** Аннигиляция позитронов в насыщенном водородом титане . . . . . 1 3
- Аринин В.В.**, см. Садыков Э.К., Юричук А.А., Аринин В.В. . . . . 4 685
- Арсенов А.А.**, см. Зайнуллина Р.И., Бебенин Н.Г., Машкауцан В.В., Устинов В.В., Муковский Я.М., Арсенов А.А. . . . . 9 1671
- Артемов А.Н., Медведев Ю.В.** Диаграмма состояний широкой сверхпроводящей пленки, несущей транспортный ток . . . . . 3 385
- Артемов М.Ю.**, см. Важенин В.А., Гусева В.Б., Артемов М.Ю. . . . . 1 46
- Артемов М.Ю.**, см. Важенин В.А., Гусева В.Б., Артемов М.Ю. . . . . 12 2168
- Арутюнян В.А.** Размерный эффект Штарка и внутризонные переходы в полупроводниковом сферическом слое . . . . . 7 1280
- Архипов В.Е.**, см. Дубинин С.Ф., Архипов В.Е., Теплоухов С.Г., Муковский Я.М. . . . . 1 113
- Архипов В.Е.**, см. Дубинин С.Ф., Архипов В.Е., Теплоухов С.Г., Пархоменко В.Д. . . . . 11 2043
- Архипов В.Е.**, см. Дубинин С.Ф., Архипов В.Е., Теплоухов С.Г., Пархоменко В.Д., Лошкарева Н.Н., Солин Н.И. . . . . 12 2192
- Асами Н.**, см. Липсон А.Г., Майли Дж.Х., Кузнецов В.А., Саунин Е.И., Асами Н. . . . . 8 1345
- Асатрян Г.Р., Rosa J., Mares J.A.** ЭПР ионов  $\text{Ce}^{3+}$  в смешанных иттрий-лютециевых ортоалюминатах . . . . . 8 1390
- Ассмус В.**, см. Парфеньева Л.С., Шелых А.И., Смирнов И.А., Прокофьев А.В., Ассмус В., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А., Васильева И.Г. . . . . 11 1991
- Афанасьев В.П.**, см. Пронин И.П., Каптелов Е.Ю., Гольцев А.В., Афанасьев В.П. . . . . 9 1685
- Афанасьева Н.В., Борисова Т.И., Иванова В.Н., Лукьяшина В.А., Лебедева Г.К., Носова Г.И., Смирнов Н.Н., Соловская Н.А., Кудрявцев В.В.** Диэлектрическая релаксация в полимерах и сополимерах метакрилатов и метакриламидов с хромофорными группами в боковых цепях . . . . . 5 936
- Афросимов В.В., Ильин Р.Н., Карманенко С.Ф., Сахаров В.И., Серенков И.Т.** Влияние свойств подложек на морфологию нанометровых пленок  $\text{Ba}_x\text{Sr}_{1-x}\text{TiO}_3$  . . . . . 6 1070
- Ахмеджанова Н.Х.**, см. Алиев А.Э., Ахмеджанова Н.Х., Криворотов В.Ф., Холманов И.Н., Фридман А.А. . . . . 1 60
- Ахтямова Л.З.**, см. Воронин В.И., Степанов А.П., Бергер И.Ф., Ахтямова Л.З., Бузлуков А.Л., Шехтман Г.Ш., Бурмакин Е.И. . . . . 8 1475
- Ацаркин В.А.**, см. Фокина Н.П., Элизбарашвили М.О., Ацаркин В.А., Демидов В.В. . . . . 11 1921
- Аэро Э.Л.** Неоднородный микродвиг в сложных решетках в поле больших макроскопических деформаций (точные решения) . . . . . 8 1482
- ## Б
- Бабушкин А.В.**, см. Бучельников В.Д., Бабушкин А.В., Бычков И.В. . . . . 4 663
- Бабушкина Н.А., Чистогина Е.А., Кугель К.И., Рахманов А.Л., Горбенко О.Ю., Кауль А.Р.** Высокотемпературные свойства манганитов. Проявление неоднородности парамагнитной фазы? . . . . . 3 480
- Багаев В.С., Галкина Т.И., Шарков А.И., Клоков А.Ю., Мартовицкий В.П., Зайцев В.В., Клевков Ю.В.** Распространение неравновесных акустических фононов в высококочистом крупнозернистом  $\text{ZnTe}$  . . . . . 11 1941
- Баграев Н.Т.**, см. Шелых И.А., Баграев Н.Т., Клячкин Л.Е. . . . . 11 2085
- Бадиков В.В.**, см. Аванесов А.Г., Бадиков В.В., Шакуров Г.С. . . . . 8 1382
- Байса Н.Д.**, см. Биланич В.С., Байса Н.Д., Ризак В.М., Ризак И.М., Головей В.М. . . . . 1 80
- Балаев А.Д., Иванова Н.Б., Казак Н.В., Овчинников С.Г., Руденко В.В., Соснин В.М.** Магнитная анизотропия боратов переходных металлов  $\text{VBO}_3$  и  $\text{CrVO}_3$  . . . . . 2 273
- Балаев Д.А.**, см. Петров М.И., Балаев Д.А., Гохфельд Д.М., Шайхутдинов К.А. . . . . 7 1164
- Балаев Д.А.**, см. Шайхутдинов К.А., Балаев Д.А., Попков С.И., Петров М.И. . . . . 10 1776
- Балапанов М.Х., Якшибаев Р.А., Мухамедьянов У.Х.** Явления ионного переноса в твердых растворах суперионных проводников  $\text{Cu}_2\text{Se}$  и  $\text{Ag}_2\text{Se}$  . . . . . 4 604
- Балашова Е.В., Леманов В.В.** Диэлектрические свойства кристаллов твердых растворов бетаин фосфит-бетаин фосфат в несобственной ферроэластической фазе . . . . . 7 1250
- Балбашов А.М.**, см. Попов Ю.Ф., Кадомцева А.М., Воробьев Г.П., Камилов К.И., Штофич Я.С., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Балбашов А.М. . . . . 7 1221
- Балицкий В.С.**, см. Аргунова Т.С., Сорокин Л.М., Певзнер Б.З., Балицкий В.С., Ганнибал М.А., Же Ж.Н., Hwu Y., Tsai W.-L. . . . . 10 1818
- Баранов П.Г., Ионов А.Н., Ильин И.В., Копьев П.С., Мохов Е.Н., Храмов В.А.** Электронный парамагнитный резонанс в нейтронно-легированных полупроводниках с измененным изотопным составом . . . . . 6 984
- Барило С.Н., Гатальская В.И., Ширяев С.В., Бычков Г.Л., Курочкин Л.А., Устинович С.Н., Szymczak R., Vagan M., Krzumańska V.** Исследование магнитного упорядочения в монокристаллах  $\text{LaMnO}_{3+\delta}$  . . . . . 1 139
- Барышев А.В., Каплянский А.А., Кособукин В.А., Лимонов М.Ф., Самусев К.Б., Усвят Д.Е.** Брэгговская дифракция света в искусственных опалах . . . . . 3 434
- Баскаков А.А.**, см. Моргунов Р.Б., Баскаков А.А. . . . . 1 91
- Баскаков А.А.**, см. Моргунов Р.Б., Баскаков А.А., Трофимова И.Н., Якунин Д.В. . . . . 2 257
- Баскаков А.А.**, см. Осипьян Ю.А., Моргунов Р.Б., Баскаков А.А., Овчаренко В.И., Фокин С.В. . . . . 8 1396

- Баталов Н.Н.**, см. Вечерский С.И., Баталов Н.Н., Еси́на Н.О., Шехтман Г.Ш. . . . . 9 1569
- Батдалов А.Б.**, см. Алиев А.М., Абдулвагидов Ш.Б., Батдалов А.Б., Камиллов И.К., Горбенко О.Ю., Амеличев В.А., Кауль А.Р., Курбаков А.И., Трунов В.А. . . . . 1 124
- Батырев А.С., Бисенгалиев Р.А., Жукова Н.В., Новиков Б.В., Читыров Э.И.** Спектральный фоторезистивный эффект поля в кристаллах CdS при низких температурах . . . . . 11 1961
- Бахолдин С.И.**, см. Ханнанов Ш.Х., Никаноров С.П., Бахолдин С.И. . . . . 6 1020
- Бабенин Н.Г.**, см. Машкауцав В.В., Зайнуллина Р.И., Бабенин Н.Г., Устинов В.В., Муковский Я.М. . . . . 3 468
- Бабенин Н.Г.**, см. Зайнуллина Р.И., Бабенин Н.Г., Машкауцав В.В., Устинов В.В., Муковский Я.М., Арсенов А.А. . . . . 9 1671
- Безлепкин А.А., Кунцевич С.П.** Температурные изменения локальных магнитных полей на ядрах  $^{57}\text{Fe}$  в  $\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$  . . . . . 11 2048
- Безматерных Л.Н.**, см. Александров К.С., Сорокин Б.П., Глушков Д.А., Безматерных Л.Н., Бурков С.И., Белущенко С.В. . . . . 1 42
- Безносиков Б.В.**, см. Попов Е.А., Безносиков Б.В. . . . . 8 1406
- Безус А.В.**, см. Мамалуй Ю.А., Сирюк Ю.А., Безус А.В. . . . . 9 1645
- Беликов А.В.**, см. Лозовик Ю.Е., Попов А.М., Беликов А.В. . . . . 7 1333
- Белозёрова Э.П.**, см. Тяпунина Н.А., Красников В.Л., Белозёрова Э.П., Виноградов В.Н. . . . . 1 95
- Белотелов В.И., Логгинов А.С., Николаев А.В.** Детектирование и исследование магнитных микро- и наноструктур с применением оптической микроскопии темного поля . . . . . 3 490
- Белотелов В.И., Звездин А.К., Котов В.А., Пятаков А.П.** Негиротропные магнитооптические эффекты в магнитных тонких многослойных пленках металл-диэлектрик . . . . . 10 1862
- Белущенко С.В.**, см. Александров К.С., Сорокин Б.П., Глушков Д.А., Безматерных Л.Н., Бурков С.И., Белущенко С.В. . . . . 1 42
- Беляев Б.А., Дрокин Н.А., Шабанов В.Ф., Шепов В.Н.** Особенности аппроксимации диэлектрических спектров жидких кристаллов группы алкилцианобифенилов . . . . . 3 567
- Беляев Б.А., Дрокин Н.А., Шабанов В.Ф.** Диэлектрические и оптические свойства жидкого кристалла 5-пропил-2-(п-цианфенил)-пиридин . . . . . 4 756
- Беляев С.П., Волков А.Е., Коноплева Р.Ф., Назаркин И.В., Пульнев С.А., Соловей В.Л., Чеканов В.А.** Мартенситное превращение в монокристалле сплава медь-алюминий-никель после кратковременного нейтронного облучения . . . . . 2 321
- Бенеманская Г.В., Бесюлькин А.И., Дунаевский М.С., Крыжановский А.К., Шмидт Н.М.** Термостабильность эпитаксиальных слоев GaN с разной степенью упорядоченности мозаичной структуры . . . . . 6 980
- Бергер И.Ф.**, см. Воронин В.И., Степанов А.П., Бергер И.Ф., Ахтямова Л.З., Бузлуков А.Л., Шехтман Г.Ш., Бурмакин Е.И. . . . . 8 1475
- Березовец В.А.**, см. Андреев А.С., Березовец В.А., Грановский А.Б., Золотухин И.В., Инуе М., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Палевский Т. . . . . 8 1446
- Берил С.И.**, см. Коровой О.В., Хаджи П.И., Берил С.И. . . . . 4 720
- Бескорвайная Г.А.**, см. Терешина И.С., Бескорвайная Г.А., Панкратов Н.Ю., Зубенко В.В., Телегина И.В., Вербейский В.Н., Саламова А.А. . . . . 1 101
- Беспярых Ю.И., Дикштейн И.Е., Мальцев В.П., Василевский В.** Магнитострикционная доменная структура в периодической системе магнитоупругих и упругих немагнитных слоев . . . . . 2 296
- Беспярых Ю.И., Дикштейн И.Е., Мальцев В.П., Никитов С.А., Василевский В.** Особенности распространения электромагнитных волн в слоистых магнитных фотонных кристаллах . . . . . 11 2056
- Бесюлькин А.И.**, см. Бенеманская Г.В., Бесюлькин А.И., Дунаевский М.С., Крыжановский А.К., Шмидт Н.М. . . . . 6 980
- Бетехтин В.И., Веселков С.Ю., Даль Ю.М., Кадомцев А.Г., Амосова О.В.** Теоретическое и экспериментальное исследование влияния внешней нагрузки на поры в твердых телах . . . . . 4 618
- Биккин Х.М.**, см. Ляпилин И.И., Биккин Х.М. . . . . 2 339
- Биккулова Н.Н.**, см. Титов А.Н., Ягафарова З.А., Биккулова Н.Н. . . . . 11 1968
- Биланич В.С., Байса Н.Д., Ризак В.М., Ризак И.М., Головей В.М.** Внутреннее трение монокристалла  $\text{Li}_2\text{V}_4\text{O}_7$  . . . . . 1 80
- Бисенгалиев Р.А.**, см. Батырев А.С., Бисенгалиев Р.А., Жукова Н.В., Новиков Б.В., Читыров Э.И. . . . . 11 1961
- Блинец Р.**, см. Мамин Р.Ф., Блинец Р. . . . . 5 896
- Бобылев С.В., Овидько И.А.** Фасетированные границы зерен в поликристаллических пленках . . . . . 10 1833
- Богач А.В.**, см. Случанко Н.Е., Богач А.В., Воскобойников И.Б., Глушков В.В., Демишев С.В., Самарин Н.А., Бурханов Г.С., Чистяков О.Д. . . . . 6 1046
- Богданов С.Г.**, см. Теплых А.Е., Богданов С.Г., Валиев Э.З., Пирогов А.Н., Дорофеев Ю.А., Остроушко А.А., Удилов А.Е., Казанцев В.А., Карькин А.Е. . . . . 12 2222
- Богданова Х.Г., Булатов А.Р., Голенищев-Кутузов В.А., Елохина Л.В., Капралов А.В., Королев А.В., Нейфельд Э.А., Шакирзянов М.М.** Особенности акустических и магнитных свойств манганитов лантана состава  $\text{La}_{0.825}\text{Sr}_{0.175}\text{MnO}_3$  . . . . . 2 284
- Богомоллов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Попов В.В., Сорокин Л.М., Смирнов И.А., Мисорек Х., Ежовский А., Хатчисон Дж.** Теплопроводность HgSe, введенного в решетку пустот монокристалла синтетического опала . . . . . 3 535
- Богомоллов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Шаренкова Н.В., Мисорек Х., Ежовский А.** Теплопроводность нанокompозита опал + эпоксидная смола . . . . . 5 910
- Богуненко В.Ю.**, см. Тяпунина Н.А., Бушуева Г.В., Силис М.И., Подсобляев Д.С., Лихущин Ю.Б., Богуненко В.Ю. . . . . 5 836
- Бодряков В.Ю., Повзнер А.А.** Описание термодинамических свойств неметаллического твердого тела в рамках самосогласованного термодинамического подхода (на примере германия) . . . . . 7 1196

- Боев О.В.**, см. Арефьев К.П., Боев О.В., Имас О.Н., Лидер А.М., Сурков А.С., Чернов И.П. . . . . 1 3
- Бойков А.Ю.**, см. Бойков Ю.А., Данилов В.А., Бойков А.Ю. . . . . 4 649
- Бойков А.Ю.**, см. Бойков Ю.А., Клаесон Т., Бойков А.Ю. . . . . 6 1040
- Бойков Ю.А., Данилов В.А., Бойков А.Ю.** Структура и магнетосопротивление пленок  $\text{La}_{0.67}\text{Ca}_{0.33}\text{MnO}_3$ , выращенных когерентно на  $(001)\text{NdGaO}_3$  . . . . . 4 649
- Бойков Ю.А., Клаесон Т., Бойков А.Ю.** Реакция электро- и магнетосопротивления эпитаксиальных пленок  $\text{La}_{0.67}\text{Ca}_{0.33}\text{MnO}_3$  на двухосные сжимающие механические напряжения, действующие в плоскости  $(001)$  или  $(110)$  . . . . . 6 1040
- Бойков Ю.А.**, см. Прокофьев Д.Д., Волков М.П., Бойков Ю.А. . . . . 7 1168
- Бондарев В.Н., Зеленин С.В.** Релаксирующие локальные моды и теория низкочастотного рамановского рассеяния света стеклами . . . . . 5 790
- Бондаренко Г.В.**, см. Эдельман И.С., Марков В.В., Овчинников С.Г., Худяков А.Е., Заблуда В.Н., Кеслер В.Г., Бондаренко Г.В. . . . . 8 1423
- Бондаренко Г.Н.**, см. Мягков В.Г., Полякова К.П., Бондаренко Г.Н., Поляков В.В. . . . . 1 131
- Борздов В.М.**, см. Поздняков Д.В., Борздов В.М. . . . . 12 2238
- Борисенко Е.Б., Гнесин Б.А.** Рекристаллизация и старение после неполного полиморфного превращения под давлением нелегированных и легированных стронцием кристаллов  $\text{KCl}$  . . . . . 5 826
- Борисова Н.М.**, см. Ольховик Л.П., Хворов М.М., Борисова Н.М., Голубенко З.В., Сизова З.И., Шуринова Е.В. . . . . 4 643
- Борисова Т.И.**, см. Афанасьева Н.В., Борисова Т.И., Иванова В.Н., Лукьяшина В.А., Лебедева Г.К., Носова Г.И., Смирнов Н.Н., Соловская Н.А., Кудрявцев В.В. . . . . 5 936
- Бочкова Т.М., Волнянский М.Д., Волнянский Д.М., Щетинкин В.С.** Центры окраски в кристаллах молибдата свинца . . . . . 2 235
- Бражкин В.В.**, см. Маркин А.В., Смирнова Н.Н., Лебедев Б.В., Ляпин А.Г., Кондрин М.В., Бражкин В.В. . . . . 4 761
- Брусенская Е.И.**, см. Снявский Э.П., Брусенская Е.И. 9 1706
- Брыксин В.В., Кляйнерт П., Петров М.П.** Теория волн пространственного заряда в полупроводниках с отрицательной дифференциальной проводимостью 11 1946
- Бублик В.Т., Мащев С.Ю., Щербачёв К.Д., Меженный М.В., Мильвидский М.Г., Резник В.Я.** Исследование особенностей образования микродефектов в термически обработанных бездислокационных пластинах кремния большого диаметра методом диффузного рассеяния рентгеновских лучей . . . . . 10 1825
- Бузлуков А.Л.**, см. Воронин В.И., Степанов А.П., Бергер И.Ф., Ахтямова Л.З., Бузлуков А.Л., Шехтман Г.Ш., Бурмакин Е.И. . . . . 8 1475
- Булаев Д.В., Маргулис В.А.** Электродинамический отклик наносферы, помещенной в магнитное поле 2 349
- Буланый М.Ф.**, см. Омельченко С.А., Буланый М.Ф., Хмеленко О.В. . . . . 9 1608
- Булатов А.Р.**, см. Богданова Х.Г., Булатов А.Р., Голенищев-Кутузов В.А., Елохина Л.В., Капралов А.В., Королев А.В., Нейфельд Э.А., Шакирянов М.М. . . . . 2 284
- Булгаков А.Т.**, см. Жога Л.В., Шильников А.В., Шпейсман В.В., Булгаков А.Т. . . . . 9 1637
- Бульчев Б.М.**, см. Аншукова Н.В., Бульчев Б.М., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Крынецкий И.Б., Русаков А.П. . . . . 1 8
- Бульчев Б.М.**, см. Аншукова Н.В., Бульчев Б.М., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Минаков А.А., Русаков А.П. . . . . 7 1153
- Буренков Ю.А.**, см. Смирнов Б.И., Буренков Ю.А., Кардашев Б.К., Varela-Feria F.M., Martinez-Fernandez J., de Arellano-Lopez A.R. . . . . 3 456
- Буренков Ю.А., Никаноров С.П., Смирнов Б.И., Копылов В.И.** Восстановление модуля Юнга при отжиге наноструктурного ниобия, полученного в условиях интенсивной пластической деформации 11 2017
- Бурков С.И.**, см. Александров К.С., Сорокин Б.П., Глушков Д.А., Безматерных Л.Н., Бурков С.И., Белущенко С.В. . . . . 1 42
- Бурмакин Е.И.**, см. Воронин В.И., Степанов А.П., Бергер И.Ф., Ахтямова Л.З., Бузлуков А.Л., Шехтман Г.Ш., Бурмакин Е.И. . . . . 8 1475
- Бурриель Р.**, см. Флёрв И.Н., Бурриель Р., Горев М.В., Исла П., Воронов В.Н. . . . . 1 160
- Бурханов Г.С.**, см. Случанко Н.Е., Богач А.В., Воскобойников И.Б., Глушков В.В., Демишев С.В., Самарин Н.А., Бурханов Г.С., Чистяков О.Д. . . . . 6 1046
- Бутрим В.И., Дубинко С.В., Мицай Ю.Н.** Анизотропия и фазовые состояния феррит-гранатовых пленок с разориентированными поверхностями . . . . . 6 1052
- Буханцев Ю.**, см. Дьяконов В.П., Пашенко В.П., Зубов Э.Е., Михайлов В.И., Буханцев Ю., Фита И.М., Турченко В.А., Дорошенко Н.А., Шевчик А., Жуберек Р., Шимчак Г. . . . . 5 870
- Бучельников В.Д., Бабушкин А.В., Бычков И.В.** Коэффициент отражения электромагнитных волн от поверхности пластины феррита кубической симметрии . . . . . 4 663
- Буш А.А.**, см. Залесский А.В., Фролов А.А., Химич Т.А., Буш А.А. . . . . 1 134
- Бушуева Г.В.**, см. Тяпунина Н.А., Бушуева Г.В., Силис М.И., Подсобляев Д.С., Лихущин Ю.Б., Богуненко В.Ю. . . . . 5 836
- Быков И.**, см. Грановский А., Гушин В., Быков И., Козлов А., Kobayashi N., Ohnuma S., Masumoto T., Inoue M. . . . . 5 867
- Бычков Г.Л.**, см. Барило С.Н., Гатальская В.И., Ширяев С.В., Бычков Г.Л., Курочкин Л.А., Устинович С.Н., Szymczak R., Baran M., Krzymańska V. . . . . 1 139
- Бычков И.В.**, см. Бучельников В.Д., Бабушкин А.В., Бычков И.В. . . . . 4 663

## В

- Важенин В.А., Гусева В.Б., Артемов М.Ю.** Особенности спектра ЭПР в районе случайного совпадения положений взаимодействующих переходов . . . . . 1 46
- Важенин В.А., Гусева В.Б., Артемов М.Ю.** Эффекты усреднения спиновых пакетов взаимодействующих резонансов в ЭПР  $\text{Gd}^{3+}$  в шеелитах . . . . . 12 2168
- Вайнер Ю.Г., Кольченко М.А., Наумов А.В., Персонов Р.И., Цилкер С.Дж.** Оптическая дефазировка в твердом толуоле, активированном цинк-октаэтилпорфином . . . . . 2 215

- Вакуленко А.А.**, см. Захаров А.В., Вакуленко А.А. . . 6 1135
- Валеева А.А., Танг Г., Гусев А.И., Ремпель А.А.**  
Наблюдение структурных вакансий в монооксиде титана методом просвечивающей электронной микроскопии . . . . . 1 84
- Валеева А.А.**, см. Гусев А.И., Валеева А.А. . . . . 7 1185
- Валиев Э.З.**, см. Теплых А.Е., Богданов С.Г., Валиев Э.З., Пирогов А.Н., Дорофеев Ю.А., Остроушко А.А., Удилов А.Е., Казанцев В.А., Карькин А.Е. . . . . 12 2222
- Вараксин А.Н.**, см. Кузнецов А.Ю., Соболев А.Б., Вараксин А.Н., Andriessen J., van Eijk C.W.E. . . . . 5 797
- Варфоломеев А.Е., Седова М.В.** Эффект большого положительного магнитосопротивления в слабых магнитных полях в металл-диэлектрических нанокompозитах . . . . . 3 500
- Василевская Т.Н., Каплянский А.А., Кулинкин А.Б., Феофилов С.П.** Люминесценция примесных ионов  $\text{Cr}^{3+}$  в нанокристаллах и кластерах  $\text{Li}_2\text{Ge}_7\text{O}_{15}$  в литиево-германатных стеклах . . . . . 5 914
- Василевский В.**, см. Беспятовых Ю.И., Дикштейн И.Е., Мальцев В.П., Василевский В. . . . . 2 296
- Василевский В.**, см. Беспятовых Ю.И., Дикштейн И.Е., Мальцев В.П., Никитов С.А., Василевский В. . . . . 11 2056
- Василевский М.И., Вихрова О.В., Ершов С.Н.** Влияние кластерообразования на локализацию оптических фононов в двумерных псевдобинарных твердых растворах замещения . . . . . 6 1099
- Васильев Н.Н.**, см. Агекян В.Ф., Васильев Н.Н., Константинов В.И., Серов А.Ю., Философов Н.Г., Якимович В.Н. . . . . 8 1369
- Васильева И.Г.**, см. Парфеньева Л.С., Шельх А.И., Смирнов И.А., Прокофьев А.В., Ассмус В., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А., Васильева И.Г. 11 1991
- Васильева Н.В.**, см. Рандошкин В.В., Васильева Н.В., Плотниченко В.Г., Пырклов Ю.Н., Салецкий А.М., Сысоев Н.Н., Галкин А.М., Дудоров В.Н. . . . . 2 242
- Ващенко Л.А.**, см. Алексеева Л.А., Сыркин Е.С., Ващенко Л.А. . . . . 6 1024
- Вейнгер А.И., Шанина Б.Д., Данишевский А.М., Попов В.В., Гордеев С.К., Гречинская А.В.** Электрофизические исследования нанопористых углеродных материалов, приготовленных из порошков карбида кремния . . . . . 6 1141
- Векилов Ю.Х.**, см. Михайлушкин А.С., Исаев Э.И., Векилов Ю.Х., Симак С.И. . . . . 12 2113
- Вербецкий В.Н.**, см. Терешина И.С., Бескоровая Г.А., Панкратов Н.Ю., Зубенко В.В., Телегина И.В., Вербецкий В.Н., Саламова А.А. . . . . 1 101
- Вердян А.**, см. Сойфер Я.М., Вердян А. . . . . 9 1621
- Веселков С.Ю.**, см. Бетехтин В.И., Веселков С.Ю., Даль Ю.М., Кадомцев А.Г., Амосова О.В. . . . . 4 618
- Веттегрень В.И., Марихин В.А., Кулик В.Б., Титенков Л.С.** Влияние размеров наноструктурных образований на рассеяние оптических фононов в полиэтилентерефталате . . . . . 4 748
- Веттегрень В.И., Слущер А.И., Гиляров В.Л., Кулик В.Б., Титенков Л.С.** Термическое расширение скелета цепных молекул в кристаллах полимеров . 8 1528
- Вечерский С.И., Баталов Н.Н., Есина Н.О., Шехтман Г.Ш.** Электрические свойства твердых растворов  $\text{LaLi}_{0.1}\text{M}_{0.1}\text{Fe}_{0.8}\text{O}_{3-\delta}$  ( $\text{M} = \text{Mn}, \text{Fe}, \text{Co}, \text{Ni}$ ) . . . . . 9 1569
- Виноградов В.Н.**, см. Тяпунина Н.А., Красников В.Л., Белозёрова Э.П., Виноградов В.Н. . . . . 1 95
- Вирченко А.В.**, см. Акимов А.В., Вирченко А.В., Голубев В.Г., Каплянский А.А., Курдюков Д.А., Певцов А.Б., Щербачков А.В. . . . . 2 231
- де Виссер А.**, см. Кульбачинский В.А., Лунин Р.А., Рогозин В.А., Голиков А.В., Кытин В.Г., Звонков Б.Н., Некоркин С.М., Филатов Д.О., де Виссер А. . . . . 4 725
- Вихрова О.В.**, см. Василевский М.И., Вихрова О.В., Ершов С.Н. . . . . 6 1099
- Вишневская Г.П., Фролова Е.Н., Гатауллин А.М.** ЭПР аквакомплексов  $\text{Gd}^{3+}$  в застеклованных водных растворах и адсорбированных на поверхности капилляров . . . . . 5 817
- Вишневская Г.П., Фролова Е.Н., Гатауллин А.М., Гумеров Ф.М., Фахрутдинов А.Р.** Структурные изменения и фазовые переходы в водных растворах нитрата гадолиния в процессе их замораживания . 7 1263
- Вовк А.Я.**, см. Кравец В.Г., Погорелый А.Н., Кравец А.Ф., Вовк А.Я., Джежеря Ю.И. . . . . 8 1456
- Водопьянов Л.К., Козырев С.П., Карчевски Г.** Длинноволновая ИК спектроскопия сверхрешеток  $\text{ZnTe}/\text{CdTe}$  с квантовыми точками . . . . . 9 1713
- Водопьянов Л.К., Козырев С.П., Садофьев Ю.Г.** Длинноволновые оптические фононы в сверхрешетке  $\text{ZnTe}/\text{Zn}_{0.8}\text{Cd}_{0.2}\text{Te}$  . . . . . 10 1892
- Волк Т.Р., Исаков Д.В., Ивлева Л.И.** Процессы поляризации кристаллов ниобата бария—стронция в импульсных полях . . . . . 8 1463
- Волк Т.Р.**, см. Гладкий В.В., Кириков В.А., Волк Т.Р., Исаков Д.В., Иванова Е.С. . . . . 11 2067
- Волков А.Г.**, см. Шумихина К.А., Волков А.Г., Повзнер А.А. . . . . 6 996
- Волков А.Е.**, см. Беляев С.П., Волков А.Е., Коноплева Р.Ф., Назаркин И.В., Пульнев С.А., Соловей В.Л., Чеканов В.А. . . . . 2 321
- Волков В.П.**, см. Немов С.А., Серегин П.П., Кожанова Ю.В., Волков В.П., Серегин Н.П., Иркаев С.М., Шамшур Д.В. . . . . 11 1938
- Волков М.П.**, см. Прокофьев Д.Д., Волков М.П., Бойков Ю.А. . . . . 7 1168
- Волков Н.В.**, см. Федосеева Н.В., Волков Н.В., Патрин Г.С. . . . . 3 472
- Волков С.Ю.**, см. Лозовик Ю.Е., Волков С.Ю. . . . . 2 345
- Волянский Д.М.**, см. Бочкова Т.М., Волянский М.Д., Волянский Д.М., Щетинкин В.С. . . . . 2 235
- Волянский М.Д.**, см. Бочкова Т.М., Волянский М.Д., Волянский Д.М., Щетинкин В.С. . . . . 2 235
- Вольф Г.В., Федоров Д.В.** Электростатический отклик и поверхностные электронные состояния ГЦК-пленки  $\text{Ca}(001)$  . . . . . 10 1913
- Воробьев Г.П.**, см. Попов Ю.Ф., Кадомцева А.М., Воробьев Г.П., Камилов К.И., Штофич Я.С., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Балбашов А.М. . . . . 7 1221
- Воробьев Г.П.**, см. Попов Ю.Ф., Кадомцева А.М., Воробьев Г.П., Кротов С.С., Камилов К.И., Лукина М.М. . . . . 11 2051
- Воробьев Ю.Д.**, см. Чеботкевич Л.А., Воробьев Ю.Д., Самардак А.С., Огнев А.В. . . . . 5 863
- Воронин В.И., Степанов А.П., Бергер И.Ф., Ахтямова Л.З., Буздуков А.Л., Шехтман Г.Ш., Бурмакин Е.И.** Взаимосвязь структурных особенностей и динамики колебаний атомов кристаллической решетки ортогерманатов лития в области суперионного состояния . . . . . 8 1475

- Воронов В.Н.**, см. Флёргов И.Н., Бурриель Р., Горев М.В., Исла П., Воронов В.Н. . . . . 1 160
- Воронов М.М., Ивченко Е.Л.** Резонансное отражение света от структур с двумерными сверхрешетками . 1 168
- Воскобойников И.Б.**, см. Случанко Н.Е., Богач А.В., Воскобойников И.Б., Глушков В.В., Демишев С.В., Самарин Н.А., Бурханов Г.С., Чистяков О.Д. . . . 6 1046
- Востоков Н.В., Гапонов С.В., Грибков Б.А., Дроздов Ю.Н., Мастеров Д.В., Миронов В.Л., Ноздрин Ю.Н., Пестов Е.Е.** Влияние катионного состава на сверхпроводящие и микроструктурные свойства тонких пленок  $YBaCuO$  . . . . . 11 1928
- Вохмянин А.П., Дорофеев Ю.А.** Магнитная структура  $Er_5Ge_3$  при 4.2 К . . . . . 9 1653
- Вырко С.А.**, см. Поклонский Н.А., Вырко С.А., Забродский А.Г., Егоров С.В. . . . . 11 1954
- Вялых Д.В.**, см. Гомоюнова М.В., Пронин И.И., Галль Н.Р., Молодцов С.Л., Вялых Д.В. . . . . 8 1519
- Г**
- Гайстер А.В.**, см. Рябов И.Д., Гайстер А.В., Жариков Е.В. . . . . 1 51
- Галахов В.Р.**, см. Гребенников В.И., Галахов В.Р., Финкельштейн Л.Д., Овечкина Н.А., Курмаев Э.З. . 6 1002
- Галкин А.М.**, см. Рандошкин В.В., Васильева Н.В., Плотниченко В.Г., Пырков Ю.Н., Салецкий А.М., Сысоев Н.Н., Галкин А.М., Дудоров В.Н. . . . . 2 242
- Галкина Т.И.**, см. Шарков А.И., Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Клевков Ю.В. . . . . 1 156
- Галкина Т.И.**, см. Багаев В.С., Галкина Т.И., Шарков А.И., Клоков А.Ю., Мартовицкий В.П., Зайцев В.В., Клевков Ю.В. . . . . 11 1941
- Галль Н.Р.**, см. Потехина Н.Д., Галль Н.Р., Рутьков Е.В., Тонтегоде А.Я. . . . . 4 742
- Галль Н.Р.**, см. Гомоюнова М.В., Пронин И.И., Галль Н.Р., Молодцов С.Л., Вялых Д.В. . . . . 8 1519
- Гандурин Ю.Н.**, см. Косачёв В.В., Гандурин Ю.Н. . . 2 369
- Гандурин Ю.Н.**, см. Косачёв В.В., Гандурин Ю.Н. . . 9 1722
- Ганцев Р.А., Ряснянский А.И., Усманов Т.** Влияние нелинейной рефракции и двухфотонного поглощения на процессы оптического ограничения в пленках аморфных халькогенидов . . . . . 2 198
- Ганцев Р.А., Ряснянский А.И., Степанов А.Л., Усманов Т.** Нелинейное поглощение в диэлектрических слоях, содержащих наночастицы меди . . . . . 7 1292
- Ганнибал М.А.**, см. Аргунова Т.С., Сорокин Л.М., Певзнер Б.З., Балицкий В.С., Ганнибал М.А., Je J.H., Hwu Y., Tsai W.-L. . . . . 10 1818
- Гапонов С.В.**, см. Востоков Н.В., Гапонов С.В., Грибков Б.А., Дроздов Ю.Н., Мастеров Д.В., Миронов В.Л., Ноздрин Ю.Н., Пестов Е.Е. . . . . 11 1928
- Гатальская В.И.**, см. Барило С.Н., Гатальская В.И., Ширяев С.В., Бычков Г.Л., Курочкин Л.А., Устинович С.Н., Szymczak R., Baran M., Krzymańska V. . . 1 139
- Гатауллин А.М.**, см. Вишневская Г.П., Фролова Е.Н., Гатауллин А.М. . . . . 5 817
- Гатауллин А.М.**, см. Вишневская Г.П., Фролова Е.Н., Гатауллин А.М., Гумеров Ф.М., Фахрутдинов А.Р. . 7 1263
- Герасимов М.В.**, см. Логунов М.В., Герасимов М.В. . 6 1031
- Герасимчук В.С., Шитов А.А.** Динамика доменных границ в легкоплоскостном магнетике в поле звуковой волны . . . . . 1 119
- Герасимчук И.В., Ковалев А.С.** Локализация нелинейных волн между интерфейсами . . . . . 6 1088
- Гиляров В.Л.**, см. Веттегрень В.И., Слущер А.И., Гиляров В.Л., Кулик В.Б., Титенков Л.С. . . . . 8 1528
- Гладкий В.В., Кириков В.А., Пронина Е.В.** О кинетике медленной поляризации сегнетоэлектрического релаксатора магнониобата свинца . . . . . 7 1238
- Гладкий В.В., Кириков В.А., Волк Т.Р., Исаков Д.В., Иванова Е.С.** Особенности сегнетоэлектрических свойств кристаллов  $Sr_{0.75}Ba_{0.25}Nb_2O_6$  . . . . . 11 2067
- Глазов М.М.** Механизм спиновой релаксации Дьяконова–Переля при частых электрон-электронных столкновениях в квантовой яме конечной ширины . . . . . 6 1108
- Глинчук М.Д., Морозовская А.Н.** Радиоспектроскопия и диэлектрические спектры наноматериалов . . . . 8 1510
- Глосковская Н.К.**, см. Глосковский А.В., Панасюк М.Р., Ярицкая Л.И., Глосковская Н.К. . . . . 3 390
- Глосковский А.В., Панасюк М.Р., Ярицкая Л.И., Глосковская Н.К.** Примесные зоны в кристаллической системе  $CdI_2-PbI_2$  . . . . . 3 390
- Глухова О.Е., Жбанов А.И.** Равновесное состояние нанокластеров  $C_{60}$ ,  $C_{70}$ ,  $C_{72}$  и локальные дефекты молекулярного остова . . . . . 1 180
- Глушков В.В.**, см. Случанко Н.Е., Богач А.В., Воскобойников И.Б., Глушков В.В., Демишев С.В., Самарин Н.А., Бурханов Г.С., Чистяков О.Д. . . . 6 1046
- Глушков Д.А.**, см. Александров К.С., Сорокин Б.П., Глушков Д.А., Безматерных Л.Н., Бурков С.И., Белущенко С.В. . . . . 1 42
- Глянец Р.Г.**, см. Камзин А.С., Глянец Р.Г. . . . . 12 2204
- Гнесин Б.А.**, см. Борисенко Е.Б., Гнесин Б.А. . . . . 5 826
- Голенищев-Кутузов В.А.**, см. Богданова Х.Г., Булатов А.Р., Голенищев-Кутузов В.А., Елохина Л.В., Капралов А.В., Королев А.В., Нейфельд Э.А., Шакирзянов М.М. . . . . 2 284
- Голиков А.В.**, см. Кульбачинский В.А., Лунин Р.А., Рогозин В.А., Голиков А.В., Кыгин В.Г., Звонков Б.Н., Некоркин С.М., Филатов Д.О., де Виссер А. . . . . 4 725
- Головашкин А.И.**, см. Аншукова Н.В., Булычев Б.М., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Крынецкий И.Б., Русаков А.П. . . . . 1 8
- Головашкин А.И.**, см. Аншукова Н.В., Булычев Б.М., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Минаков А.А., Русаков А.П. . . . . 7 1153
- Головей В.М.**, см. Биланич В.С., Байса Н.Д., Ризак И.М., Головей В.М. . . . . 1 80
- Головенчиц Е.И., Санина В.А.** Спиновая динамика и фазовые переходы в квази-2D антиферромагнетиках  $R_2CuO_4$  ( $R = Pr, Nd, Sm, Eu$  и  $Gd$ ) . . . . . 8 1432
- Головин Ю.И., Дмитриевский А.А., Николаев Р.К., Пушкин И.А.** Влияние ультраслабого ионизирующего облучения на магнитоэластический эффект в монокристаллах фуллерита  $C_{60}$  . . . . . 1 187
- Головин Ю.И., Иволгин В.И., Тюрин А.И., Хоник В.А.** Скачкообразная деформация объемного аморфного сплава  $Pd_{40}Cu_{30}Ni_{10}P_{20}$  в процессе наноиндентирования . . . . . 7 1209
- Голубев В.Г.**, см. Акимов А.В., Вирченко А.В., Голубев В.Г., Каплянский А.А., Курдюков Д.А., Певцов А.Б., Щербаков А.В. . . . . 2 231

- Голубенко З.В., см. Ольховик Л.П., Хворов М.М., Борисова Н.М., Голубенко З.В., Сизова З.И., Шуринова Е.В. . . . . 4 643
- Гольцев А.В., см. Пронин И.П., Каптелов Е.Ю., Гольцев А.В., Афанасьев В.П. . . . . 9 1685
- Гомоюнова М.В., Пронин И.И., Галль Н.Р., Молодцов С.Л., Вялых Д.В. Фотоэлектронные Si 2p-спектры сверхтонких слоев CoSi<sub>2</sub>, сформированных на поверхности Si(100)2×1 . . . . . 8 1519
- Гонз К., см. Зайцев А.Л., Детро Ф., Плещачевский Ю.М., Гонз К. . . . . 12 2118
- Гончар Л.И., см. Скворцов А.А., Гончар Л.И., Орлов А.М. . . . . 9 1603
- Горбенко О.Ю., см. Алиев А.М., Абдулвагидов Ш.Б., Батдалов А.Б., Камиллов И.К., Горбенко О.Ю., Амеличев В.А., Кауль А.Р., Курбаков А.И., Трунов В.А. . . . . 1 124
- Горбенко О.Ю., см. Бабушкина Н.А., Чистотина Е.А., Кугель К.И., Рахманов А.Л., Горбенко О.Ю., Кауль А.Р. . . . . 3 480
- Гордеев С.К., см. Вейнгер А.И., Шанина Б.Д., Данишевский А.М., Попов В.В., Гордеев С.К., Гречинская А.В. . . . . 6 1141
- Гордеев С.К., см. Федосюк В.М., Данишевский А.М., Курдюков Д.А., Шуман В.Б., Гордеев С.К. . . . . 9 1667
- Горев М.В., см. Флёрв И.Н., Бурриель Р., Горев М.В., Исла П., Воронов В.Н. . . . . 1 160
- Горлов А.Д. Лигандное сверхтонкое взаимодействие в тетрагональных центрах Gd<sup>3+</sup> в CaF<sub>2</sub> и SrF<sub>2</sub> и структура ближайшего окружения примеси . . . . 1 76
- Гохфельд Д.М., см. Петров М.И., Балаев Д.А., Гохфельд Д.М., Шайхутдинов К.А. . . . . 7 1164
- Гощицкий Б.Н., см. Карькин А.Е., Щенников В.В., Гощицкий Б.Н., Данилов С.Е., Арбузов В.Л., Кульбачинский В.А. . . . . 12 2147
- Грабов В.М., см. Степанов Н.П., Грабов В.М. . . . . 9 1537
- Грабовский С.В., Шнайштейн И.В., Струков Б.А. Влияние примесей органических красителей на диэлектрические свойства кристаллов KN<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> . . 3 518
- Гранкина В.А., см. Мельникова С.В., Карташев А.В., Гранкина В.А., Флёрв И.Н. . . . . 8 1497
- Грановский А., Гушин В., Быков И., Козлов А., Kobayashi N., Ohnuma S., Masumoto T., Inoue M. Гигантский магнитофрактивный эффект в магнитных гранулированных сплавах CoFe–MgF . . . . . 5 867
- Грановский А.Б., см. Андреев А.С., Березовец В.А., Грановский А.Б., Золотухин И.В., Инoue М., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Палевский Т. . . . . 8 1446
- Гребенников В.И., Галахов В.Р., Финкельштейн Л.Д., Овечкина Н.А., Курмаев Э.З. Влияние атомных магнитных моментов на относительную интенсивность L<sub>β</sub> и L<sub>α</sub> компонентов рентгеновских эмиссионных спектров оксидов 3d-переходных элементов . . . . . 6 1002
- Гречинская А.В., см. Вейнгер А.И., Шанина Б.Д., Данишевский А.М., Попов В.В., Гордеев С.К., Гречинская А.В. . . . . 6 1141
- Грибков Б.А., см. Востоков Н.В., Гапонов С.В., Грибков Б.А., Дроздов Ю.Н., Мастеров Д.В., Миронов В.Л., Ноздрин Ю.Н., Пестов Е.Е. . . . . 11 1928
- Гришин А.М., см. Шкарь В.Ф., Денисенков В.П., Гришин А.М., Ялали А.А., Харцев С.И., Николаев Е.И., Саяпин В.Н. . . . . 12 2227
- Груздев Н.Б., см. Соколов В.И., Груздев Н.Б., Фарина И.А. . . . . 9 1560
- Груздков А.А., Кривошеев С.И., Петров Ю.В. Энергоемкость разрушения материалов в условиях импульсного нагружения микросекундной длительности . . . . . 5 842
- Грунин А.Б., см. Кривчик В.Д., Грунин А.Б. . . . . 7 1272
- Губанов В.А., см. Крохмаль А.П., Губанов В.А., Янчук З.З. . . . . 7 1177
- Гумеров Ф.М., см. Вишневецкая Г.П., Фролова Е.Н., Гатауллин А.М., Гумеров Ф.М., Фахрутдинов А.Р. . 7 1263
- Гуревич С.А., см. Кожевин В.М., Явсин Д.А., Смирнова И.П., Кулагина М.М., Гуревич С.А. . . . . 10 1895
- Гурецкий С.А., см. Шелег А.У., Зуб Е.М., Декола Т.И., Теханович Н.П., Гурецкий С.А., Лугинец А.М. . . . 3 416
- Гусев А.И., см. Валеева А.А., Танг Г., Гусев А.И., Ремпель А.А. . . . . 1 84
- Гусев А.И., Валеева А.А. Влияние дефектности на электрокинетические и магнитные свойства неупорядоченного монооксида титана . . . . . 7 1185
- Гусева В.Б., см. Важенин В.А., Гусева В.Б., Артемов М.Ю. . . . . 1 46
- Гусева В.Б., см. Важенин В.А., Гусева В.Б., Артемов М.Ю. . . . . 12 2168
- Гуткин М.Ю., см. Шейнерман А.Г., Гуткин М.Ю. . . . . 9 1614
- Гуткин М.Ю., см. Микаелян К.Н., Seefeldt M., Гуткин М.Ю., Klimanek P., Романов А.Е. . . . . 11 2002
- Гулянский Е.Д. Резонансное поглощение ультразвука в сверхпроводниках с движущейся вихревой структурой . . . . . 5 773
- Гушин В., см. Грановский А., Гушин В., Быков И., Козлов А., Kobayashi N., Ohnuma S., Masumoto T., Inoue M. . . . . 5 867
- Д
- Давыдов В.Ю., см. Кайбышев В.Х., Травников В.В., Давыдов В.Ю. . . . . 7 1311
- Давыдов С.Ю. К расчету температурной зависимости работы выхода адсорбционной системы . . . . . 5 925
- Давыдов С.Ю., Павлык А.В. Адсорбция редкоземельных металлов на кремнии: изменение работы выхода . . . . . 7 1325
- Даль Ю.М., см. Бетехтин В.И., Веселков С.Ю., Даль Ю.М., Кадомцев А.Г., Амосова О.В. . . . . 4 618
- Данилов В.А., см. Бойков Ю.А., Данилов В.А., Бойков А.Ю. . . . . 4 649
- Данилов С.Е., см. Карькин А.Е., Щенников В.В., Гощицкий Б.Н., Данилов С.Е., Арбузов В.Л., Кульбачинский В.А. . . . . 12 2147
- Данишевский А.М., см. Вейнгер А.И., Шанина Б.Д., Данишевский А.М., Попов В.В., Гордеев С.К., Гречинская А.В. . . . . 6 1141
- Данишевский А.М., см. Федосюк В.М., Данишевский А.М., Курдюков Д.А., Шуман В.Б., Гордеев С.К. 9 1667
- Даринская Е.В., см. Петржик Е.А., Даринская Е.В., Ерофеева С.А., Раухман М.Р. . . . . 2 254
- Даринская Е.В., Хартманн Е. О влиянии концентрации точечных дефектов в кристаллах NaCl и LiF на поле насыщения магнитоупругого эффекта 11 2013
- Дегтяренко Н.Н., Елесин В.Ф., Львов Н.Е., Опенев Л.А., Подливаев А.И. Метастабильные квазиодномерные ансамбли кластеров углерода C<sub>8</sub> 5 953

- Дедков Г.В., Кясов А.А. Релятивистская теория флуктуационно-электромагнитного взаимодействия движущихся нейтральных частиц с плоской поверхностью . . . . . 10 1729
- Декола Т.И., см. Шелег А.У., Зуб Е.М., Декола Т.И., Теханович Н.П., Гурецкий С.А., Лугинец А.М. . . . 3 416
- Декола Т.И., см. Шелег А.У., Декола Т.И., Теханович Н.П. . . . . 5 900
- Демидов В.В., см. Фокина Н.П., Элизбарашвили М.О., Ацаркин В.А., Демидов В.В. . . . . 11 1921
- Демисhev С.В., см. Случанко Н.Е., Богач А.В., Воскобойников И.Б., Глушков В.В., Демисhev С.В., Самарин Н.А., Бурханов Г.С., Чистяков О.Д. . . . . 6 1046
- Денисенков В.П., см. Шкарь В.Ф., Денисенков В.П., Гришин А.М., Ялалы А.А., Харцев С.И., Николаев Е.И., Саяпин В.Н. . . . . 12 2227
- Денисов Д.В., Серенков И.Т., Сахаров В.И., Цырлин Г.Э., Устинов В.М. Молекулярно-пучковая эпитаксия и свойства гетероструктур с InAs нанокластерами в Si матрице . . . . . 11 2090
- Дериглазов В.В., см. Дунаевский С.М., Дериглазов В.В. . . . . 4 681
- Детро Ф., см. Зайцев А.Л., Детро Ф., Плещачевский Ю.М., Гонз К. . . . . 12 2118
- Джаббарлы А.И., см. Мустафаева С.Н., Керимова Э.М., Джаббарлы А.И. . . . . 4 587
- Джаббаров Р.Б., см. Тагиев Б.Г., Касумов У.Ф., Мусасва Н.Н., Джаббаров Р.Б. . . . . 3 403
- Джежеря Ю.И., см. Кравец В.Г., Погорелый А.Н., Кравец А.Ф., Вовк А.Я., Джежеря Ю.И. . . . . 8 1456
- Джиоев Р.И., Кавокин К.В. Безызлучательная рекомбинация и кинетика оптически ориентированных электронов на интерфейсе GaAs/AlGaAs . . . . . 9 1566
- Джиоев Р.И., Захарченя Б.П., Кавокин К.В., Лазарев М.В. Эффект Ханле в неоднородно легированном GaAs . . . . . 12 2153
- Дидик В.А., Козловский В.В., Малкович Р.Ш., Скорятина Е.А. Профили трансмутационных изотопов, образованных в германии облучением протонами и ядрами гелия . . . . . 9 1576
- Дикштейн И.Е., см. Беспятых Ю.И., Дикштейн И.Е., Мальцев В.П., Василевский В. . . . . 2 296
- Дикштейн И.Е., см. Беспятых Ю.И., Дикштейн И.Е., Мальцев В.П., Никитов С.А., Василевский В. . . . . 11 2056
- Дмитриев С.В. Механизм перехода между 1q- и 3q-фазами в двумерной модели кристалла . . . . . 2 334
- Дмитриевский А.А., см. Головин Ю.И., Дмитриевский А.А., Николаев Р.К., Пушкин И.А. . . . . 1 187
- Домрачева Н.Е., Овчинников И.В., Туранов А., Латтерманн Г. Аномалии магнитного поведения резко охлажденного мезогена хрома . . . . . 4 753
- Дорофеев Ю.А., см. Вохмянин А.П., Дорофеев Ю.А. . . . . 9 1653
- Дорофеев Ю.А., см. Теплых А.Е., Богданов С.Г., Валиев Э.З., Пирогов А.Н., Дорофеев Ю.А., Остроушко А.А., Удилов А.Е., Казанцев В.А., Карькин А.Е. . . . . 12 2222
- Дорошенко Н.А., см. Дьяконов В.П., Пашенко В.П., Зубов Э.Е., Михайлов В.И., Буханцев Ю., Фита И.М., Турченко В.А., Дорошенко Н.А., Шевчик А., Жуберек Р., Шимчак Г. . . . . 5 870
- Дроздов Ю.Н., см. Востоков Н.В., Гапонов С.В., Грибков Б.А., Дроздов Ю.Н., Мастеров Д.В., Миронов В.Л., Ноздрин Ю.Н., Пестов Е.Е. . . . . 11 1928
- Дрокин Н.А., см. Беляев Б.А., Дрокин Н.А., Шабанов В.Ф., Шепов В.Н. . . . . 3 567
- Дрокин Н.А., см. Беляев Б.А., Дрокин Н.А., Шабанов В.Ф. . . . . 4 756
- Дунаевский М.С., см. Бенеманская Г.В., Бесюлькин А.И., Дунаевский М.С., Крыжановский А.К., Шмидт Н.М. . . . . 6 980
- Дубинин С.Ф., Архипов В.Е., Теплоухов С.Г., Муковский Я.М. Ферромагнитная сверхструктура монокристалла манганита  $La_{0.85}Sr_{0.15}MnO_3$  . . . . . 1 113
- Дубинин С.Ф., Архипов В.Е., Теплоухов С.Г., Пархоменко В.Д. Ядерная сверхструктура  $\{1/2, 0, 1/2\}$  орторомбического кристалла манганита  $La_{0.93}Sr_{0.07}MnO_3$  . . . . . 11 2043
- Дубинин С.Ф., Архипов В.Е., Теплоухов С.Г., Пархоменко В.Д., Лошкарева Н.Н., Солин Н.И. Фазовое расслоение спин-системы в кристалле манганита  $La_{0.93}Sr_{0.07}MnO_3$  . . . . . 12 2192
- Дубинко С.В., см. Бутрим В.И., Дубинко С.В., Мицай Ю.Н. . . . . 6 1052
- Дубовский О.А., Орлов А.В., Семенов В.А. Колебательные спектры металл-металлоидных кристаллитов  $Fe_3P$ ,  $Fe_2P$ : фононные и бризерные возбуждения . . . . . 2 309
- Дубровский Г.Б. Закономерности образования политипных структур в слоистых дихалькогенидах металлов . . . . . 9 1590
- Дудник Е.Ф., см. Непочатенко В.А., Дудник Е.Ф. . . . 10 1870
- Дудоров В.Н., см. Рандошкин В.В., Васильева Н.В., Плотниченко В.Г., Пырклов Ю.Н., Салецкий А.М., Сысоев Н.Н., Галкин А.М., Дудоров В.Н. . . . . 2 242
- Дудоров В.Н., см. Рандошкин В.В., Полежаев В.А., Сысоев Н.Н., Сажин Ю.Н., Дудоров В.Н. . . . . 3 476
- Дунаев А.А., см. Лугуева Н.В., Лугуев С.М., Дунаев А.А. . . . . 3 424
- Дунаевский С.М., Дериглазов В.В. Магнитная и орбитальная структуры манганитов в области электронного легирования . . . . . 4 681
- Дьяконов В.П., Пашенко В.П., Зубов Э.Е., Михайлов В.И., Буханцев Ю., Фита И.М., Турченко В.А., Дорошенко Н.А., Шевчик А., Жуберек Р., Шимчак Г. Особенности магнитных и транспортных свойств манганитов  $La_{1-x}Mn_{1+x}O_3$  . . . . . 5 870
- Дьяконов В.П., см. Крыгин И.М., Прохоров А.Д., Дьяконов В.П., Borowiec M.T., Szymczak H. . . . . 11 1982
- Е
- Егоров С.В., см. Поклонский Н.А., Вьрко С.А., Забродский А.Г., Егоров С.В. . . . . 11 1954
- Ежовский А., см. Кумзеров Ю.А., Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А. . . . . 1 56
- Ежовский А., см. Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Фокин А.В., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А. . . . . 2 359
- Ежовский А., см. Богомолов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Попов В.В., Сорокин Л.М., Смирнов И.А., Мисиорек Х., Ежовский А., Хатчисон Дж. . . . . 3 535
- Ежовский А., см. Богомолов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Шаренкова Н.В., Мисиорек Х., Ежовский А. . . . . 5 910
- Ежовский А., см. Парфеньева Л.С., Шелых А.И., Смирнов И.А., Прокофьев А.В., Ассмува В., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А., Васильева И.Г. . . . . 11 1991



- Ежовский Ю.К., Клуевич А.И.** Диэлектрические многослойные наноструктуры оксидов тантала и алюминия . . . . . 11 2099
- Екомасов Е.Г., Шабалин М.А.** Численное моделирование „тонкой“ структуры доменных границ в редкоземельных ортоферритах . . . . . 9 1664
- Елесин В.Ф.,** см. Дегтяренко Н.Н., Елесин В.Ф., Львов Н.Е., Опенев Л.А., Подливаев А.И. . . . . 5 953
- Елохина Л.В.,** см. Богданова Х.Г., Булатов А.Р., Голенищев-Кутузов В.А., Елохина Л.В., Капралов А.В., Королев А.В., Нейфельд Э.А., Шакирзянов М.М. . . . . 2 284
- Емельянов С.М.,** см. Dul'kin E., Раевский И.П., Емельянов С.М. . . . . 1 151
- Еремина Р.М.,** см. Уланов В.А., Зарипов М.М., Жеглов Е.П., Еремина Р.М. . . . . 1 71
- Еремкин В.В.,** см. Камзина Л.С., Раевский И.П., Еремкин В.В., Смотраков В.Г., Сахар Е.В. . . . . 6 1061
- Ермаков А.Е.,** см. Арбузова Т.И., Наумов С.В., Арбузов В.Л., Шальнов К.В., Ермаков А.Е., Мысик А.А. . . . . 2 290
- Ерофеева С.А.,** см. Петржик Е.А., Даринская Е.В., Ерофеева С.А., Раухман М.Р. . . . . 2 254
- Ершов С.Н.,** см. Василевский М.И., Вихрова О.В., Ершов С.Н. . . . . 6 1099
- Есина Н.О.,** см. Вечерский С.И., Баталов Н.Н., Есина Н.О., Шехтман Г.Ш. . . . . 9 1569
- Ж**
- Жариков Е.В.,** см. Рябов И.Д., Гайстер А.В., Жариков Е.В. . . . . 1 51
- Жарков С.М.,** см. Фролов Г.И., Жигалов В.С., Жарков С.М., Польский А.И., Киргизов В.В. . . . . 12 2198
- Жбанов А.И.,** см. Глухова О.Е., Жбанов А.И. . . . . 1 180
- Жданова Т.П.,** см. Илясов В.В., Жданова Т.П., Никифоров И.Я. . . . . 5 777
- Жеглов Е.П.,** см. Уланов В.А., Зарипов М.М., Жеглов Е.П., Еремина Р.М. . . . . 1 71
- Жигалов В.С.,** см. Фролов Г.И., Жигалов В.С., Жарков С.М., Польский А.И., Киргизов В.В. . . . . 12 2198
- Житинская М.К., Немов С.А., Свечникова Т.Е., Лукьянова Л.Н., Константинов П.П., Кутасов В.А.** Теплопроводность  $\text{Bi}_2\text{Te}_3:\text{Sn}$  и влияние на нее дополнительного легирования атомами Рb и I . . . . . 7 1193
- Жога Л.В., Шильников А.В., Шпейсман В.В., Булгаков А.Т.** Скоростная зависимость прочности поликристаллического сегнетоэлектрика ЦТС-22 . . . . . 9 1637
- Жохов А.А.,** см. Панова Г.Х., Шиков А.А., Черноплеков Н.А., Жохов А.А., Малюк А.Н., Лин Ченгтиан Т. . . . . 12 2136
- Жуберек Р.,** см. Дьяконов В.П., Пашенко В.П., Зубов Э.Е., Михайлов В.И., Буханцев Ю., Фита И.М., Турченко В.А., Дорошенко Н.А., Шевчик А., Жуберек Р., Шимчак Г. . . . . 5 870
- Жукова Н.В.,** см. Батырев А.С., Бисенгалиев Р.А., Жукова Н.В., Новиков Б.В., Читыров Э.И. . . . . 11 1961
- Журавлев Ю.Н., Поплавной А.С.** Распределение валентной электронной плотности в преимущественно ионных кристаллах с различающимися подрешетками Браве . . . . . 1 37
- Журавлев Ю.Н., Журавлева Л.В., Поплавной А.С.** Электронное строение кристаллических сульфитов . . . . . 3 413
- Журавлева Л.В.,** см. Журавлев Ю.Н., Журавлева Л.В., Поплавной А.С. . . . . 3 413
- З**
- Заблуда В.Н.,** см. Эдельман И.С., Марков В.В., Овчинников С.Г., Худяков А.Е., Заблуда В.Н., Кеслер В.Г., Бондаренко Г.В. . . . . 8 1423
- Забродский А.Г.,** см. Поклонский Н.А., Вьрко С.А., Забродский А.Г., Егоров С.В. . . . . 11 1954
- Зайнуллина Р.И.,** см. Машкауцан В.В., Зайнуллина Р.И., Бебенин Н.Г., Устинов В.В., Муковский Я.М. . . . . 3 468
- Зайнуллина Р.И., Бебенин Н.Г., Машкауцан В.В., Устинов В.В., Муковский Я.М., Арсенов А.А.** Упругие и кинетические свойства монокристалла  $\text{La}_{0.75}\text{Ba}_{0.25}\text{MnO}_3$  . . . . . 9 1671
- Зайцев А.Л., Детро Ф., Плещачевский Ю.М., Гонз К.** Исследование адсорбции метанола на поверхность алюминия (100) методом функционала плотности . . . . . 12 2118
- Зайцев В.В.,** см. Багаев В.С., Галкина Т.И., Шарков А.И., Клоков А.Ю., Мартовицкий В.П., Зайцев В.В., Клевков Ю.В. . . . . 11 1941
- Залесский А.В., Фролов А.А., Химич Т.А., Буш А.А.** Концентрационный переход спин-модулированной структуры в однородное антиферромагнитное состояние в системе  $\text{Bi}_{1-x}\text{La}_x\text{FeO}_3$  по данным ЯМР на ядрах  $^{57}\text{Fe}$  . . . . . 1 134
- Зарецкий Е.Б.,** см. Канель Г.И., Разоренов С.В., Зарецкий Е.Б., Херрман Б., Майер Л. . . . . 4 625
- Зарипов М.М.,** см. Уланов В.А., Зарипов М.М., Жеглов Е.П., Еремина Р.М. . . . . 1 71
- Зарипов М.М.,** см. Уланов В.А., Аниксенко О.А., Зарипов М.М., Фазлижанов И.И. . . . . 10 1814
- Захаров А.В., Миранцев Л.В.** Динамические и диэлектрические свойства жидких кристаллов . . . . . 1 174
- Захаров А.В., Вакуленко А.А.** Сдвиговый поток немагнитического жидкого кристалла вблизи заряженной поверхности . . . . . 6 1135
- Захаров А.Ю.,** см. Никифоров А.Е., Захаров А.Ю., Чернышев В.А., Угрюмов М.Ю., Котоманов С.В. . . . . 5 822
- Захарченя Б.П.,** см. Кудинов А.В., Кусраев Ю.Г., Меркулов И.А., Кавокин К.В., Аксянов И.Г., Захарченя Б.П. . . . . 7 1297
- Захарченя Б.П.,** см. Джюев Р.И., Захарченя Б.П., Кавокин К.В., Лазарев М.В. . . . . 12 2153
- Захарченя Р.И., Каплянский А.А., Куликин А.Б., Мельтцер Р.С., Феофилов С.П.** Излучательные переходы и выжигание спектральных провалов в нанокристаллах  $\text{MgO}:\text{Cr}^{3+}$  . . . . . 11 2104
- Звездин А.К.,** см. Мищенко А.С., Звездин А.К., Вагбага В. . . . . 2 278
- Звездин А.К.,** см. Костюченко В.В., Звездин А.К. . . . . 5 860
- Звездин А.К.,** см. Белотелов В.И., Звездин А.К., Котов В.А., Пятаков А.П. . . . . 10 1862
- Звонарева Т.К.,** см. Сморгонская Э.А., Звонарева Т.К., Иванова Е.И., Новак И.И., Иванов-Омский В.И. . . . . 9 1579
- Звонков Б.Н.,** см. Кульбачинский В.А., Лунин Р.А., Рогозин В.А., Голиков А.В., Кытин В.Г., Звонков Б.Н., Некоркин С.М., Филатов Д.О., де Виссер А. . . . . 4 725
- Зеленин С.В.,** см. Бондарев В.Н., Зеленин С.В. . . . . 5 790
- Зенков Е.В.,** см. Коуров Н.И., Князев Ю.В., Зенков Е.В., Москвин А.С. . . . . 5 852
- Золотухин И.В.,** см. Андреев А.С., Березовец В.А., Грановский А.Б., Золотухин И.В., Инуе М., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Палевский Т. . . . . 8 1446

- Зуб Е.М.**, см. Шелег А.У., Зуб Е.М., Декола Т.И., Теханович Н.П., Гурецкий С.А., Лугинец А.М. . . . . 3 416
- Зубенко В.В.**, см. Терешина И.С., Бескоровайная Г.А., Панкратов Н.Ю., Зубенко В.В., Телегина И.В., Вербецкий В.Н., Саламова А.А. . . . . 1 101
- Зубов Э.Е.**, см. Дьяконов В.П., Пашенко В.П., Зубов Э.Е., Михайлов В.И., Буханцев Ю., Фита И.М., Турченко В.А., Дорошенко Н.А., Шевчик А., Жуберек Р., Шимчак Г. . . . . 5 870
- Зюзин А.М., Сабаев С.Н., Куляпин А.В.** Дисперсия спиновых волн в двухслойных магнитных пленках 12 2208

## И

- Иванов-Омский В.И.**, см. Сморгонская Э.А., Звонарева Т.К., Иванова Е.И., Новак И.И., Иванов-Омский В.И. . . . . 9 1579
- Иванов В.Ю.**, см. Попов Ю.Ф., Кадомцева А.М., Воробьев Г.П., Камиллов К.И., Штофич Я.С., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Балбашов А.М. . . . . 7 1221
- Иванов С.В.**, см. Решина И.И., Иванов С.В., Кособукин В.А., Сорокин С.В., Торопов А.А. . . . . 8 1503
- Иванов С.Н.**, см. Чарная Е.В., Тен С., Нег Т.У., Иванов С.Н., Хазанов Е.Н. . . . . 9 1593
- Иванова В.Н.**, см. Афанасьева Н.В., Борисова Т.И., Иванова В.Н., Лукьяшина В.А., Лебедева Г.К., Носова Г.И., Смирнов Н.Н., Соловская Н.А., Кудрявцев В.В. . . . . 5 936
- Иванова Е.И.**, см. Сморгонская Э.А., Звонарева Т.К., Иванова Е.И., Новак И.И., Иванов-Омский В.И. . . . . 9 1579
- Иванова Е.С.**, см. Гладкий В.В., Кириков В.А., Волк Т.Р., Исаков Д.В., Иванова Е.С. . . . . 11 2067
- Иванова Л.И.**, см. Аншукова Н.В., Булычев Б.М., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Крынецкий И.Б., Русаков А.П. . . . . 1 8
- Иванова Л.И.**, см. Аншукова Н.В., Булычев Б.М., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Минаков А.А., Русаков А.П. . . . . 7 1153
- Иванова Н.Б.**, см. Балаев А.Д., Иванова Н.Б., Казак Н.В., Овчинников С.Г., Руденко В.В., Соснин В.М. . . . . 2 273
- Ивановский А.Л.**, см. Шейн И.Р., Ивановский А.Л. . . . . 8 1364
- Ивановский А.Л.**, см. Шейн И.Р., Медведева Н.И., Ивановский А.Л. . . . . 9 1541
- Ивановский А.Л.** Зонная структура и свойства сверхпроводящего  $MgB_2$  и родственных соединений 10 1742
- Ивлева Л.И.**, см. Волк Т.Р., Исаков Д.В., Ивлева Л.И. 8 1463
- Ивлиев М.П., Раевский И.П., Резниченко Л.А., Раевская С.И., Сахненко В.П.** Фазовые состояния и особенности диэлектрических свойств твердых растворов ниобатов натрия-калия . . . . . 10 1886
- Иволгин В.И.**, см. Головин Ю.И., Иволгин В.И., Тюрин А.И., Хоник В.А. . . . . 7 1209
- Ивченко Е.Л.**, см. Воронов М.М., Ивченко Е.Л. . . . . 1 168
- Изотов А.Н.**, см. Шевченко С.А., Изотов А.Н. . . . . 2 248
- Ильин И.В.**, см. Баранов П.Г., Ионов А.Н., Ильин И.В., Копьев П.С., Мохов Е.Н., Храмцов В.А. . . . . 6 984
- Ильин Р.Н.**, см. Афросимов В.В., Ильин Р.Н., Карманенко С.Ф., Сахаров В.И., Серенков И.Т. . . . . 6 1070
- Ильичёва Е.Н., Ильяшенко Е.И., Колотов О.С., Матюнин А.В., Смирнов В.В.** О свободных колебаниях намагниченности в пленках ферритов-гранатов с квазиплоскостной анизотропией . . . . . 6 1037

- Ильяшенко Е.И.**, см. Ильичёва Е.Н., Ильяшенко Е.И., Колотов О.С., Матюнин А.В., Смирнов В.В. . . . . 6 1037
- Илясов В.В., Жданова Т.П., Никифоров И.Я.** Электронная энергетическая структура и рентгеновские спектры политипов нитрида бора . . . . . 5 777
- Имас О.Н.**, см. Арефьев К.П., Боев О.В., Имас О.Н., Лидер А.М., Сурков А.С., Чернов И.П. . . . . 1 3
- Инуе М.**, см. Андреев А.С., Березовец В.А., Грановский А.Б., Золотухин И.В., Инуе М., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Палевский Т. . . . . 8 1446
- Иодковская К.В.**, см. Шелег А.У., Иодковская К.В., Курилович Н.Ф. . . . . 1 68
- Ионов А.Н.**, см. Баранов П.Г., Ионов А.Н., Ильин И.В., Копьев П.С., Мохов Е.Н., Храмцов В.А. . . . . 6 984
- Ионов С.Г.**, см. Кульбачинский В.А., Сорокина Н.Е., Кувшинников С.В., Ионов С.Г. . . . . 12 2161
- Иркаев С.М.**, см. Немов С.А., Серегин П.П., Кожанова Ю.В., Волков В.П., Серегин Н.П., Иркаев С.М., Шамшур Д.В. . . . . 11 1938
- Ирхин Ю.П.** Магнитная анизотропия, переход первого рода и парадокс Брауна в соединениях редкоземельных металлов . . . . . 4 676
- Исаев Э.И.**, см. Михайлушкин А.С., Исаев Э.И., Векилов Ю.Х., Симак С.И. . . . . 12 2113
- Исаенко Л.И.**, см. Огородников И.Н., Яковлев В.Ю., Исаенко Л.И. . . . . 5 803
- Исаков Д.В.**, см. Волк Т.Р., Исаков Д.В., Ивлева Л.И. 8 1463
- Исаков Д.В.**, см. Гладкий В.В., Кириков В.А., Волк Т.Р., Исаков Д.В., Иванова Е.С. . . . . 11 2067
- Исла П.**, см. Флёров И.Н., Бурриель Р., Горев М.В., Исла П., Воронов В.Н. . . . . 1 160
- Исупов В.А.** Природа физических явлений в сегнето-релаксорах . . . . . 6 1056
- Исхаков Р.С., Мороз Ж.М., Чеканова Л.А., Шалыгина Е.Е., Шепета Н.А.** Ферромагнитный и спин-волновой резонанс в мультислойных пленках  $Co/Pd/CoNi$  . . . . . 5 846
- Исхаков Р.С.**, см. Середкин В.А., Исхаков Р.С., Яковчук В.Ю., Столяр С.В., Мягков В.Г. . . . . 5 882

## К

- Кавокин К.В.**, см. Кудинов А.В., Кусраев Ю.Г., Меркулов И.А., Кавокин К.В., Аксянов И.Г., Захарченя Б.П. . . . . 7 1297
- Кавокин К.В.**, см. Джиоев Р.И., Кавокин К.В. . . . . 9 1566
- Кавокин К.В.**, см. Джиоев Р.И., Захарченя Б.П., Кавокин К.В., Лазарев М.В. . . . . 12 2153
- Кадомцев А.Г.**, см. Бетехтин В.И., Веселков С.Ю., Даль Ю.М., Кадомцев А.Г., Амосова О.В. . . . . 4 618
- Кадомцева А.М.**, см. Попов Ю.Ф., Кадомцева А.М., Воробьев Г.П., Камиллов К.И., Штофич Я.С., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Балбашов А.М. . . . . 7 1221
- Кадомцева А.М.**, см. Попов Ю.Ф., Кадомцева А.М., Воробьев Г.П., Кротов С.С., Камиллов К.И., Лукина М.М. . . . . 11 2051
- Казак Н.В.**, см. Балаев А.Д., Иванова Н.Б., Казак Н.В., Овчинников С.Г., Руденко В.В., Соснин В.М. . . . . 2 273
- Казанцев В.А.**, см. Теплых А.Е., Богданов С.Г., Валнев Э.З., Пирогов А.Н., Дорофеев Ю.А., Остроушко А.А., Удилов А.Е., Казанцев В.А., Карькин А.Е. . . . . 12 2222

- Казбеков К.К.**, см. Мурлиева Ж.Х., Казбеков К.К., Палчаев Д.К., Маангалов М.М. . . . . . 12 2173
- Кайбышев В.Х.**, Травников В.В., Давыдов В.Ю. Спектры резонансного рамановского рассеяния в структуре ZnCdSe/ZnSe с квантовой ямой и открытыми нанопроволоками . . . . . 7 1311
- Кайбышев В.Х.**, см. Травников В.В., Кайбышев В.Х. 7 1316
- Калинин Ю.Е.**, см. Кимель А.В., Писарев Р.В., Ржевский А.А., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Bentivegna F., Rasing Th. . . . . 2 269
- Калинин Ю.Е.**, см. Андреев А.С., Березовец В.А., Грановский А.Б., Золотухин И.В., Инус М., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Палевский Т. . . . . 8 1446
- Калита В.М.**, Локтев В.М. О магнитных фазовых переходах типа смещения при спиновом упорядочении в магнетиках с сильной одноионной анизотропией 8 1450
- Калмыков Ю.П.**, Титов С.В. К расчету продольной восприимчивости суперпарамагнитных частиц . . . 11 2037
- Камалов М.М.**, см. Шпейзман В.В., Мышляев М.М., Камалов М.М., Мышляева М.М. . . . . 11 2008
- Камзин А.С.**, Ольховик Л.П., Снеткова Е.В. Синтез и исследования слабоферромагнитных монокристаллов  $Fe_{1-x}Ga_xVO_3$  . . . . . 11 2025
- Камзин А.С.**, см. Ольховик Л.П., Сизова З.И., Камзин А.С. . . . . 11 2033
- Камзин А.С.**, Глянцев Р.Г. Фазовые состояния поверхности и объема кристаллов  $Fe_{0.7}Ga_{0.3}VO_3$  в области точки нееля . . . . . 12 2204
- Камзина Л.С.**, Крайник Н.Н. Механизм поляризационного отклика в релаксорном состоянии монокристаллов скандотанталата свинца с разной степенью упорядочения ионов . . . . . 1 147
- Камзина Л.С.**, Раевский И.П., Еремкин В.В., Смотряков В.Г., Сахар Е.В. Эволюция оптических свойств монокристаллов твердых растворов  $Pb_{0.94}Ba_{0.06}Sc_{0.5}Nb_{0.5}O_3$  (PBSN-6) под действием постоянного электрического поля . . . . . 6 1061
- Камилов И.К.**, см. Алиев А.М., Абдулвагидов Ш.Б., Батдалов А.Б., Камилов И.К., Горбенко О.Ю., Амеличев В.А., Кауль А.Р., Курбаков А.И., Трунов В.А. . . . . 1 124
- Камилов К.И.**, см. Попов Ю.Ф., Кадомцева А.М., Воробьев Г.П., Камилов К.И., Штофич Я.С., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Балбашов А.М. . . . . 7 1221
- Камилов К.И.**, см. Попов Ю.Ф., Кадомцева А.М., Воробьев Г.П., Кротов С.С., Камилов К.И., Лукина М.М. . . . . 11 2051
- Кандаурова Г.С.**, см. Мальцев В.Н., Кандаурова Г.С., Картагулов Л.Н. . . . . 4 658
- Канель Г.И.**, Разоренов С.В., Зарезкий Е.Б., Херрман Б., Майер Л. Термическое „разупрочнение“ и „упрочнение“ титана и его сплава при высоких скоростях ударно-волнового деформирования . . . 4 625
- Каплянский А.А.**, см. Акимов А.В., Вирченко А.В., Голубев В.Г., Каплянский А.А., Курдюков Д.А., Певдов А.Б., Щербаков А.В. . . . . 2 231
- Каплянский А.А.**, см. Барышев А.В., Каплянский А.А., Кособукин В.А., Лимонов М.Ф., Самусев К.Б., Усвят Д.Е. . . . . 3 434
- Каплянский А.А.**, см. Василевская Т.Н., Каплянский А.А., Куликин А.Б., Феофилов С.П. . . . . 5 914
- Каплянский А.А.**, см. Захарченко Р.И., Каплянский А.А., Куликин А.Б., Мельтцер Р.С., Феофилов С.П. . . . . 11 2104
- Капралов А.А.**, см. Смирнова Е.П., Александров С.Е., Сотников К.А., Капралов А.А., Сотников А.В. . . . 7 1245
- Капралов А.В.**, см. Богданова Х.Г., Булатов А.Р., Голенищев-Кутузов В.А., Елохина Л.В., Капралов А.В., Королев А.В., Нейфельд Э.А., Шакирзянов М.М. . . . . 2 284
- Каптелов Е.Ю.**, см. Пронин И.П., Каптелов Е.Ю., Гольцев А.В., Афанасьев В.П. . . . . 9 1685
- Карасава Т.**, см. Агекян В.Ф., Акаи И., Карасава Т. . . 6 1115
- Кардашев Б.К.**, Смирнов Б.И., Singh D., Goretta K.C., de Arellano-Lopez A.R. Внутреннее трение и модуль Юнга волоконных монолитов  $Si_3N_4$ /BN при различных уровнях амплитуд колебательной деформации . . . . . 3 451
- Кардашев Б.К.**, см. Смирнов Б.И., Буренков Ю.А., Кардашев Б.К., Varela-Feria F.M., Martinez-Fernandez J., de Arellano-Lopez A.R. . . . . 3 456
- Карманенко С.Ф.**, см. Афросимов В.В., Ильин Р.Н., Карманенко С.Ф., Сахаров В.И., Серенков И.Т. . . . 6 1070
- Карпинский Д.Н.**, Санников С.В. Влияние электрического тока на миграцию межузельных атомов водорода у вершины трещины в кристалле . . . . . 3 446
- Картагулов Л.Н.**, см. Мальцев В.Н., Кандаурова Г.С., Картагулов Л.Н. . . . . 4 658
- Карташев А.В.**, см. Мельникова С.В., Карташев А.В., Гранкина В.А., Флёров И.Н. . . . . 8 1497
- Картенко Н.Ф.**, см. Богомолов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Попов В.В., Сорокин Л.М., Смирнов И.А., Мисиорек Х., Ежовский А., Хатчисон Дж. . . . . 3 535
- Картенко Н.Ф.**, см. Богомолов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Шаренкова Н.В., Мисиорек Х., Ежовский А. . . . . 5 910
- Карчевски Г.**, см. Водопьянов Л.К., Козырев С.П., Карчевски Г. . . . . 9 1713
- Карькин А.Е.**, Щенников В.В., Гощицкий Б.Н., Данилов С.Е., Арбузов В.Л., Кульбачинский В.А. Влияние электронного облучения на гальваномагнитные свойства монокристаллов полупроводников  $In_xBi_{2-x}Te_3$  . . . . . 12 2147
- Карькин А.Е.**, см. Теплых А.Е., Богданов С.Г., Валиев Э.З., Пирогов А.Н., Дорофеев Ю.А., Остроушко А.А., Удилов А.Е., Казанцев В.А., Карькин А.Е. . . . . 12 2222
- Касперович В.С.**, Чарная Е.В., Tien C., Wui C.S. ЯМР ртуть в пористых углях и силикагеле . . . . . 9 1717
- Касумов У.Ф.**, см. Тагиев Б.Г., Касумов У.Ф., Мусаева Н.Н., Джаббаров Р.Б. . . . . 3 403
- Кауль А.Р.**, см. Алиев А.М., Абдулвагидов Ш.Б., Батдалов А.Б., Камилов И.К., Горбенко О.Ю., Амеличев В.А., Кауль А.Р., Курбаков А.И., Трунов В.А. . . . . 1 124
- Кауль А.Р.**, см. Бабушкина Н.А., Чистотина Е.А., Кугель К.И., Рахманов А.Л., Горбенко О.Ю., Кауль А.Р. . . . . 3 480
- Каширина Н.И.**, Ляхно В.Д., Сычев В.В. Электронные корреляции и неустойчивость двухцентрового биполярона . . . . . 1 163
- Каюн И.В.**, см. Шевчук В.Н., Каюн И.В. . . . . 10 1807

- Керимова Э.М.**, см. Мустафаева С.Н., Керимова Э.М., Джаббарлы А.И. . . . . . 4 587
- Кеслер В.Г.**, см. Эдельман И.С., Марков В.В., Овчинников С.Г., Худяков А.Е., Заблуда В.Н., Кеслер В.Г., Бондаренко Г.В. . . . . . 8 1423
- Ким Ч.С., Сатанин А.М., Штенберг В.Б.** Дисперсионная нелинейность и бистабильность полярных сред . . . . . 4 594
- Кимель А.В., Писарев Р.В., Ржевский А.А., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Bentinegna F., Rasing Th.** Магнитооптическое исследование гранулированных пленок оксида кремния с ферромагнитными частицами CoNbTa . . . . . 2 269
- Кипароидзе А.С.**, см. Михеева М.Н., Назин В.Г., Кипароидзе А.С. . . . . . 7 1329
- Киргизов В.В.**, см. Фролов Г.И., Жигалов В.С., Жарков С.М., Польский А.И., Киргизов В.В. . . . . 12 2198
- Кириков В.А.**, см. Гладкий В.В., Кириков В.А., Пронина Е.В. . . . . . 7 1238
- Кириков В.А.**, см. Гладкий В.В., Кириков В.А., Волк Т.Р., Исаков Д.В., Иванова Е.С. . . . . . 11 2067
- Кислов А.Н., Мазуренко В.Г., Корзов К.Н.** Расчет колебательных спектров кристаллов меди с вакансией . . . . . 4 582
- Кислов А.Н., Мазуренко В.Г., Корзов К.Н., Кортов В.С.** Динамика решетки кристаллов корунда с вакансиями в различных зарядовых состояниях . . . . . 9 1696
- Классон Т.**, см. Бойков Ю.А., Классон Т., Бойков А.Ю. 6 1040
- Клевков Ю.В.**, см. Шарков А.И., Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Клевков Ю.В. . . . . . 1 156
- Клевков Ю.В.**, см. Багаев В.С., Галкина Т.И., Шарков А.И., Клоков А.Ю., Мартовицкий В.П., Зайцев В.В., Клевков Ю.В. . . . . . 11 1941
- Клоков А.Ю.**, см. Шарков А.И., Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Клевков Ю.В. . . . . . 1 156
- Клоков А.Ю.**, см. Багаев В.С., Галкина Т.И., Шарков А.И., Клоков А.Ю., Мартовицкий В.П., Зайцев В.В., Клевков Ю.В. . . . . . 11 1941
- Клусевич А.И.**, см. Ежовский Ю.К., Клусевич А.И. . . . . 11 2099
- Ключник А.В., Курганов С.Ю., Лозовик Ю.Е.** Плазменная оптика наноструктур . . . . . 7 1267
- Ключник А.В., Курганов С.Ю., Лозовик Ю.Е.** Плазмоны на отверстии в экране . . . . . 9 1709
- Клявин О.В., Николаев В.И., Хабарин Л.В., Чернов Ю.М., Шпейсман В.В.** Особенности проникновения гелия в моно- и нанокристаллическую медь при ее деформации в среде жидкого гелия . . . . . 12 2187
- Кляйнерт П.**, см. Брыксин В.В., Кляйнерт П., Петров М.П. . . . . . 11 1946
- Клячкин Л.Е.**, см. Шелых И.А., Баграев Н.Т., Клячкин Л.Е. . . . . . 11 2085
- Князев Ю.В.**, см. Коуров Н.И., Князев Ю.В., Зенков Е.В., Москвин А.С. . . . . . 5 852
- Кобелев Н.П., Кольванов Е.Л., Хоник В.А.** Температурные зависимости низкочастотного внутреннего трения и модуля сдвига в объемном аморфном сплаве . . . . . 12 2124
- Ковалев А.С.**, см. Герасимчук И.В., Ковалев А.С. . . . . 6 1088
- Коваленко Е.Н.**, см. Юнакова О.Н., Милославский В.К., Коваленко Е.Н. . . . . . 5 887
- Ковязина С.А.**, см. Леонидов И.А., Леонидова О.Н., Переляева Л.А., Самигуллина Р.Ф., Ковязина С.А., Патракеев М.В. . . . . . 11 2079
- Кожанова Ю.В.**, см. Немов С.А., Серегин П.П., Кожанова Ю.В., Волков В.П., Серегин П.П., Иркаев С.М., Шамшур Д.В. . . . . . 11 1938
- Кожевин В.М., Явсин Д.А., Смирнова И.П., Кулагина М.М., Гуревич С.А.** Влияние окисления на электрические свойства гранулированных наноструктур меди . . . . . 10 1895
- Козаков А.Т., Никольский А.В., Новиков И.В.** Потенциальный рельеф на поверхности поляризованных сегнетоэлектриков-электретов по спектрам аномальной электронной эмиссии . . . . . 7 1228
- Козинкина Е.А., Лорман В.Л., Рошаль С.Б.** Анизотропия фонон-фазонной динамики и пиннинг-эффект в икосаэдрических квазикристаллах AlPdMn . . . . . 7 1256
- Козлов А.**, см. Грановский А., Гуцин В., Быков И., Козлов А., Kobayashi N., Ohnuma S., Masumoto T., Ipoie M. . . . . . 5 867
- Козловский В.В.**, см. Дидик В.А., Козловский В.В., Малкович Р.Ш., Скорятин Е.А. . . . . . 9 1576
- Козырев С.П.**, см. Водопьянов Л.К., Козырев С.П., Карчевский Г. . . . . . 9 1713
- Козырев С.П.**, см. Водопьянов Л.К., Козырев С.П., Садофьев Ю.Г. . . . . . 10 1892
- Колесникова А.Л., Романов А.Е.** Петлевые дислокации и дисклинации в методе виртуальных дефектов . . . . . 9 1626
- Колмакова Н.П., Такунов Л.В., Шишкина О.А.** Энтропийный вклад в тепловое расширение редкоземельных соединений . . . . . 5 856
- Колотов О.С., Матюнин А.В., Погожев В.А.** Динамические свойства монокристаллов бората железа в области больших скоростей перемещения . . . . . 4 641
- Колотов О.С.**, см. Ильичёва Е.Н., Ильашенко Е.И., Колотов О.С., Матюнин А.В., Смирнов В.В. . . . . 6 1037
- Кольченко М.А.**, см. Вайнер Ю.Г., Кольченко М.А., Наумов А.В., Персонов Р.И., Цилкер С.Дж. . . . . 2 215
- Кольванов Е.Л.**, см. Кобелев Н.П., Кольванов Е.Л., Хоник В.А. . . . . . 12 2124
- Компан М.Е.** Механизм первичной самоорганизации регулярной структуры пористого кремния . . . . . 5 902
- Кондрин М.В.**, см. Маркин А.В., Смирнова Н.Н., Лебедев Б.В., Ляпин А.Г., Кондрин М.В., Бражкин В.В. . . . . . 4 761
- Коноплева Р.Ф.**, см. Беляев С.П., Волков А.Е., Коноплева Р.Ф., Назаркин И.В., Пульнев С.А., Соловей В.Л., Чеканов В.А. . . . . . 2 321
- Константинов В.И.**, см. Агекян В.Ф., Васильев Н.Н., Константинов В.И., Серов А.Ю., Философов Н.Г., Якимович В.Н. . . . . . 8 1369
- Константинов П.П.**, см. Житинская М.К., Немов С.А., Свечникова Т.Е., Лукьянова Л.Н., Константинов П.П., Кутасов В.А. . . . . . 7 1193
- Копьев П.С.**, см. Баранов П.Г., Ионов А.Н., Ильин И.В., Копьев П.С., Мохов Е.Н., Храмов В.А. 6 984
- Копылов В.И.**, см. Буренков Ю.А., Никаноров С.П., Смирнов Б.И., Копылов В.И. . . . . . 11 2017
- Корзов К.Н.**, см. Кислов А.Н., Мазуренко В.Г., Корзов К.Н. . . . . . 4 582
- Корзов К.Н.**, см. Кислов А.Н., Мазуренко В.Г., Корзов К.Н., Кортов В.С. . . . . . 9 1696
- Коровой О.В., Хаджи П.И.** Нелинейные поверхностные волны в симметричной трехслойной структуре, обусловленные генерацией экситонов и биекситонов в полупроводниках . . . . . 2 364

- Коровой О.В., Хаджи П.И., Берил С.И.** Нелинейные волноводные моды в симметричной трехслойной структуре, обусловленные генерацией экситонов и биэкситонов в полупроводниках . . . . . 4 720
- Коровин Л.И., см. Павлов С.Т., Ланг И.Г., Коровин Л.И.** . . . . . 10 1903
- Королев А.В., см. Богданова Х.Г., Булатов А.Р., Голищев-Кутузов В.А., Елохина Л.В., Капралов А.В., Королев А.В., Нейфельд Э.А., Шакирзянов М.М.** . . . . . 2 284
- Королев А.В., Куркин М.И., Розенфельд Е.В.** „Правило  $2^{1/3}$ “ и другие свойства ферромагнетиков вблизи температуры максимума магнитной восприимчивости . . . . . 8 1414
- Кортов В.С., Мильман И.И., Никифоров С.В., Пеленев В.Е.** Механизм люминесценции F-центров в анион-дефектных монокристаллах оксида алюминия . . . . . 7 1202
- Кортов В.С., см. Кислов А.Н., Мазуренко В.Г., Корзов К.Н., Кортов В.С.** . . . . . 9 1696
- Коршунов М.М., Овчинников С.Г.** Обобщение теоремы Латтинжера для систем с сильными электронными корреляциями . . . . . 8 1351
- Косачёв В.В., Гандурин Ю.Н.** Дисперсия и затухание волн Рэлея на статистически шероховатой, свободной поверхности гексагонального кристалла . . . . . 2 369
- Косачёв В.В., Гандурин Ю.Н.** Дисперсия и затухание волн Рэлея на одномерной статистической шероховатости свободной поверхности гексагонального кристалла . . . . . 9 1722
- Кособукин В.А., см. Барышев А.В., Каплянский А.А., Кособукин В.А., Лимонов М.Ф., Самусев К.Б., Усвят Д.Е.** . . . . . 3 434
- Кособукин В.А.** Спонтанное излучение и упругое рассеяние света экситонами квантовой ямы в микрорезонаторе Фабри–Перо . . . . . 4 701
- Кособукин В.А.** Экситонные поляритоны и их одномерная локализация в неупорядоченных структурах с квантовыми ямами . . . . . 6 1091
- Кособукин В.А., см. Решина И.И., Иванов С.В., Кособукин В.А., Сорокин С.В., Торопов А.А.** . . . . . 8 1503
- Костюченко В.В., Звездин А.К.** Обменные константы в молекулярном магнитном нанокластере  $V_{15}$  . . . . . 5 860
- Косцов А.М., см. Левин М.Н., Постников В.В., Палагин М.Ю., Косцов А.М.** . . . . . 3 513
- Котов В.А., см. Белотелов В.И., Звездин А.К., Котов В.А., Пятаков А.П.** . . . . . 10 1862
- Котоманов С.В., см. Никифоров А.Е., Захаров А.Ю., Чернышев В.А., Угрюмов М.Ю., Котоманов С.В.** . . . . . 5 822
- Коуров Н.И., Князев Ю.В., Зенков Е.В., Москвин А.С.** Явление геометрического резонанса в оптических свойствах микронеоднородных сплавов  $PdMn_xFe_{1-x}$  . . . . . 5 852
- Кравец А.Ф., см. Кравец В.Г., Погорельый А.Н., Кравец А.Ф., Вовк А.Я., Дджежера Ю.И.** . . . . . 8 1456
- Кравец В.Г., Погорельый А.Н., Кравец А.Ф., Вовк А.Я., Дджежера Ю.И.** Магниторефрактивный эффект в гранулированных пленках  $(Co_{50}Fe_{50})_x(Al_2O_3)_{1-x}$  . . . . . 8 1456
- Кравчик В.П., см. Товстолыткин А.И., Погорельый А.Н., Лежненко И.В., Матвиенко А.И., Подъяловский Д.И., Кравчик В.П.** . . . . . 10 1857
- Крайник Н.Н., см. Камзина Л.С., Крайник Н.Н.** . . . . . 1 147
- Красников В.Л., см. Тяпунина Н.А., Красников В.Л., Белозёрова Э.П., Виноградов В.Н.** . . . . . 1 95
- Кревчик В.Д., Грунин А.Б.** Эффект увлечения одномерных электронов при фотоионизации  $D^{(-)}$ -центров в продольном магнитном поле . . . . . 7 1272
- Криволапчук В.В., Мездрогина М.М., Полегаев Н.К.** Влияние корреляции между подсистемами мелких и глубоких метастабильных уровней на экситонные спектры фотолюминесценции в *n*-типе GaAs . . . . . 1 29
- Криволапчук В.В., Мездрогина М.М., Полегаев Н.К.** Заселение метастабильных состояний в *n*-GaAs . . . . . 5 785
- Криволапчук В.В., Мездрогина М.М., Насонов А.В., Родин С.Н.** Фотолюминесценция объемных кристаллов GaN, легированных Eu . . . . . 9 1556
- Криворотов В.Ф., см. Алиев А.Э., Ахмеджанова Н.Х., Криворотов В.Ф., Холманов И.Н., Фридман А.А.** . . . . . 1 60
- Кривошеев С.И., см. Груздков А.А., Кривошеев С.И., Петров Ю.В.** . . . . . 5 842
- Кротов С.С., см. Попов Ю.Ф., Кадомцева А.М., Воробьев Г.П., Кротов С.С., Камиллов К.И., Лукина М.М.** . . . . . 11 2051
- Крохмаль А.П., Губанов В.А., Янчук З.З.** Экситоны в моноклинном дифосфиде цинка. А-экситонная серия и эффект Фано . . . . . 7 1177
- Крыгин И.М., Прохоров А.Д., Дьяконов В.П., Bogowiec M.T., Szymczak H.** Спин-спиновое взаимодействие и спектр ЭПР  $KDy(WO_4)_2$  . . . . . 11 1982
- Крыжановский А.К., см. Бенеманская Г.В., Бесюлькина А.И., Дунаевский М.С., Крыжановский А.К., Шмидт Н.М.** . . . . . 6 980
- Крынецкий И.Б., см. Аншукова Н.В., Булычев Б.М., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Крынецкий И.Б., Русаков А.П.** . . . . . 1 8
- Кгиторов С.А., Погорелова О.С., Чарная Е.В.** Неоднородные состояния тонкопленочного несоразмерного сегнетоэлектрика . . . . . 11 2062
- Кувшинников С.В., см. Кульбачинский В.А., Сорокина Н.Е., Кувшинников С.В., Ионов С.Г.** . . . . . 12 2161
- Кугель К.И., см. Бабушкина Н.А., Чистотина Е.А., Кугель К.И., Рахманов А.Л., Горбенко О.Ю., Кауль А.Р.** . . . . . 3 480
- Кудинов А.В., Кусраев Ю.Г., Меркулов И.А., Кавокин К.В., Аксянов И.Г., Захарченя Б.П.** Аномальный эффект Ханле в квантовых ямах на основе полумагнитных полупроводников . . . . . 7 1297
- Кудрявцев В.В., см. Афанасьева Н.В., Борисова Т.И., Иванова В.Н., Лукьяшина В.А., Лебедева Г.К., Носова Г.И., Смирнов Н.Н., Соловская Н.А., Кудрявцев В.В.** . . . . . 5 936
- Кузнецов А.Ю., Соболев А.Б., Варахсин А.Н., Andriessen J., van Eijk C.W.E.** Расчеты из первых принципов электронной и пространственной структуры системы  $Ba_{1-x}La_xF_{2+x}$  в модели суперъячейки . . . . . 5 797
- Кузнецов В.А., см. Липсон А.Г., Майли Дж.Х., Кузнецов В.А., Саунин Е.И., Асами Н.** . . . . . 8 1345
- Кузнецов Ю.А., см. Агеев В.Н., Кузнецов Ю.А., Потехина Н.Д.** . . . . . 5 929
- Кузьмин М.В., Михайлов Н.В., Митцев М.А.** Формирование и свойства бинарного адсорбированного слоя в двухкомпонентной адсорбционной системе (Sm + Yb)-Si(111) . . . . . 3 548
- Куксенко В.С., Манжиков Б.Ц., Тилегенов К., Шатемиров Ж.К., Эмильбеков Б.Э.** Триггерный эффект слабых вибраций в твердых телах (горных породах) . . . . . 12 2182

- Кулагина М.М., см. Кожевин В.М., Явсин Д.А., Смирнова И.П., Кулагина М.М., Гуревич С.А. . . . . 10 1895
- Кулеев И.Г., Кулеев И.И. Релаксация импульса электронов зоны  $\Gamma_8$  на системе ионов железа со смешанной валентностью и электронный перенос в кристаллах  $\text{HgSe}:\text{Fe}$  при низких температурах . . 2 205
- Кулеев И.Г., Кулеев И.И., Арапова И.Ю., Сабирзянова Л.Д. Плотность состояний в примесной  $d$ -зоне и неупругое рассеяние электронов на системе ионов железа со смешанной валентностью в кристаллах  $\text{HgSe}:\text{Fe}$  . . . . . 10 1784
- Кулеев И.И., см. Кулеев И.Г., Кулеев И.И. . . . . 2 205
- Кулеев И.И., см. Кулеев И.Г., Кулеев И.И., Арапова И.Ю., Сабирзянова Л.Д. . . . . 10 1784
- Кулик В.Б., см. Веттегрень В.И., Марихин В.А., Кулик В.Б., Титенков Л.С. . . . . 4 748
- Кулик В.Б., см. Веттегрень В.И., Слуцкер А.И., Гиляров В.Л., Кулик В.Б., Титенков Л.С. . . . . 8 1528
- Кулинич С.А., см. Штанский Д.В., Кулинич С.А., Левашов Е.А., Мооре J.J. . . . . 6 1122
- Кулинкин А.Б., см. Василевская Т.Н., Каплянский А.А., Кулинкин А.Б., Феофилов С.П. . . . . 5 914
- Кулинкин А.Б., см. Захарченя Р.И., Каплянский А.А., Кулинкин А.Б., Мельтцер Р.С., Феофилов С.П. . . . 11 2104
- Кульбачинский В.А., Лунин Р.А., Rogozin В.А., Голиков А.В., Кытин В.Г., Звонков Б.Н., Некоркин С.М., Филатов Д.О., де Виссер А. Переход „квантовый эффект Холла–изолятор“ в системе  $\text{InAs}/\text{GaAs}$  квантовых точек . . . . . 4 725
- Кульбачинский В.А., см. Карькин А.Е., Щенников В.В., Гощицкий Б.Н., Данилов С.Е., Арбузов В.Л., Кульбачинский В.А. . . . . 12 2147
- Кульбачинский В.А., Сорокина Н.Е., Кувшинников С.В., Ионов С.Г. Эффект Шубникова–де Гааза и энергетический спектр соединений внедрения в графит с азотной кислотой . . . . . 12 2161
- Кулькова С.Е., см. Чудинов Д.В., Кулькова С.Е., Смолин И.Ю. . . . . 3 559
- Куляпин А.В., см. Зюзин А.М., Сабаев С.Н., Куляпин А.В. . . . . 12 2208
- Кумзеров Ю.А., Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А. Теплопроводность кристаллического хризотилового асбеста . . 1 56
- Кумзеров Ю.А., см. Теп С., Чарная Е.В., Седых П., Кумзеров Ю.А. . . . . 12 2242
- Кунцевич С.П., см. Безлепкин А.А., Кунцевич С.П. . . 11 2048
- Курбаков А.И., см. Алиев А.М., Абдулвагидов Ш.Б., Батдалов А.Б., Камиллов И.К., Горбенко О.Ю., Амеличев В.А., Кауль А.Р., Курбаков А.И., Трунов В.А. . . . . 1 124
- Курганов С.Ю., см. Ключник А.В., Курганов С.Ю., Лозовик Ю.Е. . . . . 7 1267
- Курганов С.Ю., см. Ключник А.В., Курганов С.Ю., Лозовик Ю.Е. . . . . 9 1709
- Курганский С.И., Переславцева Н.С., Левицкая Е.В. Поверхность Ферми и электрофизические характеристики дисилицида молибдена . . . . . 2 193
- Курдюков Д.А., см. Акимов А.В., Вирченко А.В., Голубев В.Г., Каплянский А.А., Курдюков Д.А., Певцов А.Б., Щербаков А.В. . . . . 2 231
- Курдюков Д.А., см. Богомолов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Попов В.В., Сорокин Л.М., Смирнов И.А., Мисиорек Х., Ежовский А., Хатчисон Дж. . . . . 3 535
- Курдюков Д.А., см. Богомолов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Шаренкова Н.В., Мисиорек Х., Ежовский А. . . . . 5 910
- Курдюков Д.А., см. Федосюк В.М., Данишевский А.М., Курдюков Д.А., Шуман В.Б., Гордеев С.К. 9 1667
- Курилович Н.Ф., см. Шелег А.У., Иодковская К.В., Курилович Н.Ф. . . . . 1 68
- Куркин М.И., Лесковец В.В., Николаев В.В., Туров Е.А., Туров Л.В. Возбуждение ЯМР электрическим полем как динамическое проявление магнитоэлектрического и антиферроэлектрического взаимодействий . . . . . 4 653
- Куркин М.И., см. Королев А.В., Куркин М.И., Розенфельд Е.В. . . . . 8 1414
- Курмаев Э.З., см. Гребенников В.И., Галахов В.Р., Финкельштейн Л.Д., Овечкина Н.А., Курмаев Э.З. . 6 1002
- Курочкин Л.А., см. Барило С.Н., Гатальская В.И., Ширяев С.В., Бычков Г.Л., Курочкин Л.А., Устинович С.Н., Szymczak R., Varan M., Krzysiańska B. . . 1 139
- Кусраев Ю.Г., см. Кудинов А.В., Кусраев Ю.Г., Меркулов И.А., Кавокин К.В., Аксянов И.Г., Захарченя Б.П. . . . . 7 1297
- Кутасов В.А., см. Житинская М.К., Немов С.А., Свечникова Т.Е., Лукьянова Л.Н., Константинов П.П., Кутасов В.А. . . . . 7 1193
- Кучинский Э.З. Спектральная плотность и плотность состояний сверхпроводника в точно решаемой модели псевдощелевого состояния . . . . . 6 972
- Кытин В.Г., см. Кульбачинский В.А., Лунин Р.А., Rogozin В.А., Голиков А.В., Кытин В.Г., Звонков Б.Н., Некоркин С.М., Филатов Д.О., де Виссер А. . . . . 4 725
- Кясов А.А., см. Дедков Г.В., Кясов А.А. . . . . 10 1729

## Л

- Лагунов В.А., Синани А.Б. Компьютерное моделирование межузельных атомов в двумерных нанокристаллах . . . . . 3 542
- Лазарев М.В., см. Джиоев Р.И., Захарченя Б.П., Кавокин К.В., Лазарев М.В. . . . . 12 2153
- Ланг И.Г., см. Павлов С.Т., Ланг И.Г., Коровин Л.И. . 10 1903
- Лапшин А.Е., см. Смолин Ю.И., Лапшин А.Е., Панкова Г.А. . . . . 10 1803
- Латтерманн Г., см. Домрачева Н.Е., Овчинников И.В., Туранов А., Латтерманн Г. . . . . 4 753
- Лахно В.Д., см. Каширина Н.И., Лахно В.Д., Сычев В.В. . . . . 1 163
- Лебедев Б.В., см. Маркин А.В., Смирнова Н.Н., Лебедев Б.В., Ляпин А.Г., Кондрин М.В., Бражкин В.В. . . . . 4 761
- Лебедева Г.К., см. Афанасьева Н.В., Борисова Т.И., Иванова В.Н., Лукьяшина В.А., Лебедева Г.К., Носова Г.И., Смирнов Н.Н., Соловская Н.А., Кудрявцев В.В. . . . . 5 936
- Левашов Е.А., см. Штанский Д.В., Кулинич С.А., Левашов Е.А., Мооре J.J. . . . . 6 1122
- Левин М.Н., Постников В.В., Палагин М.Ю., Косцов А.М. Воздействие слабых импульсных магнитных полей на кристаллы триглицинсульфата 3 513
- Левин М.Н., Семенова Г.В., Сушкова Т.П., Постников В.В., Агапов Б.Л. Влияние импульсного магнитного поля на реальную структуру твердых растворов в системе  $\text{Sb-As}$  . . . . . 4 609

- Левин М.Н., Постников В.В., Палагин М.Ю. Селективное воздействие слабого постоянного магнитного поля на кристаллы триглицинульфата 9 1680
- Левицкая Е.В., см. Курганский С.И., Переславцева Н.С., Левицкая Е.В. . . . . 2 193
- Лежненко И.В., см. Товстолыткин А.И., Погорелый А.Н., Лежненко И.В., Матвиенко А.И., Подъяловский Д.И., Кравчик В.П. . . . . 10 1857
- Лейдерман А., см. Леонтьев И.Н., Лейдерман А., Тополов В.Ю., Фесенко О.Е. . . . . 6 1076
- Леманов В.В., см. Балашова Е.В., Леманов В.В. . . . 7 1250
- Леманов В.В., Сочава Л.С. Заторможенное вращение группы  $\text{CH}_3$  в монокристаллах L-аланина: температурная трансформация спектра ЭПР . . . . 8 1386
- Леонидов И.А., Леонидова О.Н., Переляева Л.А., Самигуллина Р.Ф., Ковязина С.А., Патракеев М.В. Структура, ионная проводимость и фазовые превращения титаната лития  $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$  . . . . . 11 2079
- Леонидова О.Н., см. Леонидов И.А., Леонидова О.Н., Переляева Л.А., Самигуллина Р.Ф., Ковязина С.А., Патракеев М.В. . . . . 11 2079
- Леонтьев И.Н., Лейдерман А., Тополов В.Ю., Фесенко О.Е. Нелинейные свойства титаната бария в диапазоне электрических полей  $0 \leq E \leq 5.5 \cdot 10^7$  V/m . . . . . 6 1076
- Лесковец В.В., см. Куркин М.И., Лесковец В.В., Николаев В.В., Туров Е.А., Туров Л.В. . . . . 4 653
- Леушин А.М. К анализу структуры тетрагональных кислородных центров иона  $\text{Yb}^{3+}$  в кристалле  $\text{KMgF}_3$  12 2177
- Лещева О.А., Сафонцева Н.Ю., Никифоров И.Я. Электронная структура и SK-спектры поглощения в хромсодержащих халькогенидных шпинелях  $\text{Cd}_{1-x}\text{Cu}_x\text{Cr}_2\text{S}_4$  . . . . . 4 638
- Либенсон Б.Н. Интерференция упругого и неупругого рассеяния быстрого электрона при его отражении от неупорядоченной среды с потерей энергии на возбуждение поверхностного плазмона . . . . . 1 22
- Лившиц А.М., Лозовик Ю.Е. Алгоритм развертки для численной генерации и записи фуллеренов . . 7 1339
- Лидер А.М., см. Арфьев К.П., Боев О.В., Имас О.Н., Лидер А.М., Сурков А.С., Чернов И.П. . . . . 1 3
- Лимонов М.Ф., см. Барышев А.В., Каплянский А.А., Кособукин В.А., Лимонов М.Ф., Самусев К.Б., Усвят Д.Е. . . . . 3 434
- Лин Ченггиан Т., см. Панова Г.Х., Шиков А.А., Черноплеков Н.А., Жохов А.А., Малюк А.Н., Лин Ченггиан Т. . . . . 12 2136
- Липсон А.Г., Майли Дж.Х., Кузнецов В.А., Саунин Е.И., Асами Н. Разделение изотопов палладия под действием сильных механических напряжений, возникающих при нагружении Pd-фольг дейтерием . . . . . 8 1345
- Лихущин Ю.Б., см. Тяпунина Н.А., Бушуева Г.В., Силис М.И., Подсобляев Д.С., Лихущин Ю.Б., Богуненко В.Ю. . . . . 5 836
- Логгинов А.С., см. Белотелов В.И., Логгинов А.С., Николаев А.В. . . . . 3 490
- Логунов М.В., Герасимов М.В. Формирование и эволюция гигантских динамических доменов в гармоническом магнитном поле . . . . . 6 1031
- Лозовик Ю.Е., Волков С.Ю. Управление электронными корреляциями в сферической квантовой точке . 2 345
- Лозовик Ю.Е., Шарапов В.А. Возбуждение когерентных акустических фононов фемтосекундным импульсом . . . . . 5 922
- Лозовик Ю.Е., см. Ключник А.В., Курганов С.Ю., Лозовик Ю.Е. . . . . 7 1267
- Лозовик Ю.Е., Попов А.М., Беликов А.В. Классификация двухслойных нанотрубок с соизмеримыми структурами слоев . . . . . 7 1333
- Лозовик Ю.Е., см. Лившиц А.М., Лозовик Ю.Е. . . . 7 1339
- Лозовик Ю.Е., см. Ключник А.В., Курганов С.Ю., Лозовик Ю.Е. . . . . 9 1709
- Локтев В.М., см. Калита В.М., Локтев В.М. . . . . 8 1450
- Ломтев А.И. Модуляционная неустойчивость электромагнитных возбуждений в нелокальной джозефсоновской электродинамике тонкой пленки немагнитного и магнитного (двумерного и трехмерного) сверхпроводника . . . . . 8 1358
- Ломтев А.И. Управление областью модуляционной неустойчивости диспергирующих электромагнитных волн в нелокальной джозефсоновской электродинамике тонкой сверхпроводящей пленки 12 2131
- Лорман В.Л., см. Козинкина Е.А., Лорман В.Л., Рошаль С.Б. . . . . 7 1256
- Лошкарева Н.Н., см. Дубинин С.Ф., Архипов В.Е., Теплоухов С.Г., Пархоменко В.Д., Лошкарева Н.Н., Солин Н.И. . . . . 12 2192
- Лугинец А.М., см. Шелег А.У., Зуб Е.М., Декола Т.И., Теханович Н.П., Гурецкий С.А., Лугинец А.М. . . . 3 416
- Лугуев С.М., см. Лугуева Н.В., Лугуев С.М., Дунаев А.А. . . . . 3 424
- Лугуева Н.В., Лугуев С.М., Дунаев А.А. Теплопроводность поликристаллического селенида цинка . . 3 424
- Лукина М.М., см. Попов Ю.Ф., Каломцева А.М., Воробьев Г.П., Кротов С.С., Камиллов К.И., Лукина М.М. . . . . 11 2051
- Лукьянова Л.Н., см. Житинская М.К., Немов С.А., Свечникова Т.Е., Лукьянова Л.Н., Константинов П.П., Кутасов В.А. . . . . 7 1193
- Лукьяшина В.А., см. Афанасьева Н.В., Борисова Т.И., Иванова В.Н., Лукьяшина В.А., Лебедева Г.К., Носова Г.И., Смирнов Н.Н., Соловская Н.А., Кудрявцев В.В. . . . . 5 936
- Лунин Р.А., см. Кульбачинский В.А., Лунин Р.А., Rogozin В.А., Голиков А.В., Кытин В.Г., Звонков Б.Н., Некоркин С.М., Филатов Д.О., де Виссер А. . . . . 4 725
- Львов Н.Е., см. Дегтяренко Н.Н., Елесин В.Ф., Львов Н.Е., Опсенов Л.А., Подливаев А.И. . . . . 5 953
- Любимов В.Н., см. Альшиц В.И., Любимов В.Н. . . . 2 222
- Любимов В.Н., см. Альшиц В.И., Любимов В.Н. . . . 5 832
- Любимов В.Н., см. Альшиц В.И., Любимов В.Н. . . . 6 1017
- Ляпилин И.И., Биккин Х.М. Кулоновское увлечение электронов проводимости в пространственно разделенных двумерных слоях. Приближение эффективных параметров . . . . . 2 339
- Ляпин А.Г., см. Маркин А.В., Смирнова Н.Н., Лебедев Б.В., Ляпин А.Г., Кондрин М.В., Бражкин В.В. . . . . 4 761
- М**
- Маангалов М.М., см. Мурлиева Ж.Х., Казбеков К.К., Палчаев Д.К., Маангалов М.М. . . . . 12 2173
- Магомедов М.Н. Об определении температуры Дебая из экспериментальных данных . . . . . 1 33

- Магомедов М.Н.** О барической фрагментации кристалла . . . . . 5 907
- Магомедов М.Н.** О температуре сверхпроводящего перехода для нанокристаллов металлов . . . . . 7 1159
- Мазуренко В.Г., см. Кислов А.Н., Мазуренко В.Г., Корзов К.Н.** . . . . . 4 582
- Мазуренко В.Г., см. Кислов А.Н., Мазуренко В.Г., Корзов К.Н., Кортов В.С.** . . . . . 9 1696
- Майер Л., см. Канель Г.И., Разоренов С.В., Зарецкий Е.Б., Херрман Б., Майер Л.** . . . . . 4 625
- Майли Дж.Х., см. Липсон А.Г., Майли Дж.Х., Кузнецов В.А., Саунин Е.И., Асами Н.** . . . . . 8 1345
- Малиновский В.К., см. Суровцев Н.В., Малиновский В.К., Пугачев А.М., Шебанин А.П.** . . . . . 3 505
- Малкович Р.Ш., см. Дидик В.А., Козловский В.В., Малкович Р.Ш., Скорятин Е.А.** . . . . . 9 1576
- Мальцев В.Н., Кандаурова Г.С., Картагулов Л.Н.** Динамическая устойчивость спирального домена в переменном магнитном поле . . . . . 4 658
- Мальцев В.П., см. Беспятовых Ю.И., Дикштейн И.Е., Мальцев В.П., Василевский В.** . . . . . 2 296
- Мальцев В.П., см. Беспятовых Ю.И., Дикштейн И.Е., Мальцев В.П., Никитов С.А., Василевский В.** . . . . 11 2056
- Мальгин Г.А.** Гетерогенное зарождение мартенсита на дислокациях и кинетика мартенситного превращения в кристаллах с эффектом памяти формы . . . . . 2 327
- Мальгин Г.А.** Гетерогенное зарождение мартенсита на преципитатах и кинетика мартенситного превращения в кристаллах с эффектом памяти формы . . . . . 8 1491
- Мальгин Г.А.** Механизм двунаправленного эффекта памяти формы в кристаллах никелида титана . . . . 9 1700
- Мальгин Г.А.** Эйлера неустойчивость двунаправленного эффекта памяти формы в ленте из никелида титана . . . . . 12 2233
- Малюк А.Н., см. Панова Г.Х., Шиков А.А., Черноплеков Н.А., Жохов А.А., Малюк А.Н., Лин Ченгтиан Т.** . . . . . 12 2136
- Мамалуй Ю.А., Сирюк Ю.А., Безус А.В.** Решетки цилиндрических магнитных доменов вблизи точки компенсации . . . . . 9 1645
- Мамедов Т.Г., Сулейманов Р.А.** Влияние деформации решетки и фазовых переходов на электронные спектры слоистых полупроводников  $TlGaS_2$ ,  $TlGaSe_2$  и  $TlInS_2$  . . . . . 12 2141
- Мамин Р.Ф., Блинец Р.** Время задержки в низкотемпературной фазе релаксоров . . . . . 5 896
- Манжиков Б.Ц., см. Куксенко В.С., Манжиков Б.Ц., Тилегенов К., Шатемиров Ж.К., Эмильбеков Б.Э.** . 12 2182
- Маргулис В.А., см. Булаев Д.В., Маргулис В.А.** . . . . 2 349
- Марихин В.А., см. Веттегрень В.И., Марихин В.А., Кулик В.Б., Титенков Л.С.** . . . . . 4 748
- Маркин А.В., Смирнова Н.Н., Лебедев Б.В., Ляпин А.Г., Кондрин М.В., Бражкин В.В.** Термодинамические и дилатометрические свойства димерной фазы фуллерена  $C_{60}$  . . . . . 4 761
- Марков В.В., см. Эдельман И.С., Марков В.В., Овчинников С.Г., Худяков А.Е., Заблуда В.Н., Кеслер В.Г., Бондаренко Г.В.** . . . . . 8 1423
- Марков Л.К., Орлова Т.С., Песчанская Н.Н., Смирнов Б.И., Степанов Ю.П., Шпейзман В.В.** Влияние содержания серебра на механические и электрические свойства ВТСП-керамики  $YBaCuO/Ag$  . . . . . 9 1551
- Марков Ю.Ф., Рогинский Е.М.** Низкотемпературные спектры комбинационного рассеяния смешанных кристаллов  $Hg_2(Br,I)_2$  . . . . . 6 1079
- Мартовицкий В.П., см. Багаев В.С., Галкина Т.И., Шарков А.И., Клоков А.Ю., Мартовицкий В.П., Зайцев В.В., Клевков Ю.В.** . . . . . 11 1941
- Мастеров Д.В., см. Востоков Н.В., Гапонов С.В., Грибков Б.А., Дроздов Ю.Н., Мастеров Д.В., Миронов В.Л., Ноздрин Ю.Н., Пестов Е.Е.** . . . . . 11 1928
- Матвиенко А.И., см. Товстолыткин А.И., Погорельный А.Н., Лежненко И.В., Матвиенко А.И., Подъяловский Д.И., Кравчик В.П.** . . . . . 10 1857
- Матюнин А.В., см. Колотов О.С., Матюнин А.В., Погожев В.А.** . . . . . 4 641
- Матюнин А.В., см. Ильичёва Е.Н., Ильяшенко Е.И., Колотов О.С., Матюнин А.В., Смирнов В.В.** . . . . . 6 1037
- Мацнев С.Ю., см. Бублик В.Т., Мацнев С.Ю., Щербачёв К.Д., Меженный М.В., Мильвидский М.Г., Резник В.Я.** . . . . . 10 1825
- Машкауцан В.В., Зайнуллина Р.И., Бебенин Н.Г., Устинов В.В., Муковский Я.М.** Эффект Холла в монокристаллах  $La_{1-x}Sr_xMnO_3$  . . . . . 3 468
- Машкауцан В.В., см. Зайнуллина Р.И., Бебенин Н.Г., Машкауцан В.В., Устинов В.В., Муковский Я.М., Арсенов А.А.** . . . . . 9 1671
- Медведев Ю.В., см. Артемов А.Н., Медведев Ю.В.** . . 3 385
- Медведева Н.И., см. Шейн И.Р., Медведева Н.И., Ивановский А.Л.** . . . . . 9 1541
- Меженный М.В., Мильвидский М.Г., Югова Т.Г.** Влияние состава твердого раствора на высокотемпературную микротвердость гетероэпитаксиальных слоев  $SiGe$ , выращенных на подложках  $Ge$  и  $Si$  . . 9 1641
- Меженный М.В., Мильвидский М.Г., Простомолотов А.И.** Моделирование напряженного состояния пластин кремния большого диаметра в процессе термического отжига . . . . . 10 1794
- Меженный М.В., см. Бублик В.Т., Мацнев С.Ю., Щербачёв К.Д., Меженный М.В., Мильвидский М.Г., Резник В.Я.** . . . . . 10 1825
- Мездрогина М.М., см. Криволапчук В.В., Мездрогина М.М., Полетаев Н.К.** . . . . . 1 29
- Мездрогина М.М., см. Криволапчук В.В., Мездрогина М.М., Полетаев Н.К.** . . . . . 5 785
- Мездрогина М.М., см. Криволапчук В.В., Мездрогина М.М., Насонов А.В., Родин С.Н.** . . . . . 9 1556
- Мелех Б.Т., см. Шелых А.И., Мелех Б.Т.** . . . . . 2 238
- Мельникова С.В., Карташев А.В., Гранкина В.А., Флёров И.Н.** Исследование реконструктивного фазового перехода между метастабильной ( $\alpha$ ) и стабильной ( $\beta$ ) модификациями кристалла  $NH_4LiSO_4$  . . . . . 8 1497
- Мельтцер Р.С., см. Захарченя Р.И., Каплянский А.А., Кулинкин А.Б., Мельтцер Р.С., Феофилов С.П.** . . . 11 2104
- Меньшенин В.В.** Фононный механизм антиферромагнитного фотогальванического эффекта . . . . . 11 2028
- Меньшов В.Н., Тугушев В.В.** Зарядовое упорядочение, индуцированное собственными дефектами в субмонослоях типа  $Sn/Ge(111)$  со степенью покрытия, близкой к  $1/3$  . . . . . 8 1523
- Меркулов И.А., см. Кудинов А.В., Кусраев Ю.Г., Меркулов И.А., Кавокин К.В., Аксянов И.Г., Захарченя Б.П.** . . . . . 7 1297



- Микаелян К.Н., Seefeldt M., Гуткин М.Ю., Klímanek P., Романов А.Е. Компьютерное моделирование динамики двумерного дислокационно-дисклинационного ансамбля . . . . . 11 2002
- Миловидова С.Д., см. Сидоркин А.А., Сидоркин А.С., Рогазинская О.В., Миловидова С.Д. . . . . 5 892
- Милославский В.К., см. Юнакова О.Н., Милославский В.К., Коваленко Е.Н. . . . . 5 887
- Мильвидский М.Г., см. Меженный М.В., Мильвидский М.Г., Югова Т.Г. . . . . 9 1641
- Мильвидский М.Г., см. Меженный М.В., Мильвидский М.Г., Простомолотов А.И. . . . . 10 1794
- Мильвидский М.Г., см. Бублик В.Т., Мащев С.Ю., Щербачёв К.Д., Меженный М.В., Мильвидский М.Г., Резник В.Я. . . . . 10 1825
- Мильман И.И., см. Кортов В.С., Мильман И.И., Никифоров С.В., Пеленев В.Е. . . . . 7 1202
- Минаков А.А., см. Аншукова Н.В., Булычев Б.М., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Минаков А.А., Русаков А.П. . . . . 7 1153
- Миранцев Л.В., см. Захаров А.В., Миранцев Л.В. . . . . 1 174
- Мионов В.Л., см. Востоков Н.В., Гапонов С.В., Грибков Б.А., Дроздов Ю.Н., Мастеров Д.В., Мионов В.Л., Ноздрин Ю.Н., Пестов Е.Е. . . . . 11 1928
- Мисиорек Х., см. Кумзеров Ю.А., Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А. . . . . 1 56
- Мисиорек Х., см. Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Фокин А.В., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А. . . . . 2 359
- Мисиорек Х., см. Богомолов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Попов В.В., Сорокин Л.М., Смирнов И.А., Мисиорек Х., Ежовский А., Хатчисон Дж. . . . . 3 535
- Мисиорек Х., см. Богомолов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Шаренкова Н.В., Мисиорек Х., Ежовский А. . . . . 5 910
- Мисиорек Х., см. Парфеньева Л.С., Шельх А.И., Смирнов И.А., Прокофьев А.В., Ассмус В., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А., Васильева И.Г. . . . . 11 1991
- Митцев М.А., см. Кузьмин М.В., Михайлов Н.В., Митцев М.А. . . . . 3 548
- Михайлов В.И., см. Дьяконов В.П., Пашенко В.П., Zubov Э.Е., Михайлов В.И., Буханцев Ю., Фита И.М., Турченко В.А., Дорошенко Н.А., Шевчик А., Жуберек Р., Шимчак Г. . . . . 5 870
- Михайлов Н.В., см. Кузьмин М.В., Михайлов Н.В., Митцев М.А. . . . . 3 548
- Михайлушкин А.С., Исаев Э.И., Векилов Ю.Х., Симак С.И. Изменение топологии поверхности Ферми под давлением в твердых растворах на базе алюминия . . . . . 12 2113
- Михальченко В.П. О соотношении Борна для кристаллических решеток типа алмаза и сфалерита . . . . . 3 429
- Михеев В.М. Гигантское теплосоппротивление ZnSeNi при низких температурах . . . . . 2 227
- Михеева М.Н., Назин В.Г., Кипароидзе А.С. Исследование начальной стадии окисления иттрия методом спектроскопии характеристических потерь энергии электронов . . . . . 7 1329
- Мицай Ю.Н., см. Бутрим В.И., Дубинко С.В., Мицай Ю.Н. . . . . 6 1052
- Мищенко А.С., Звездин А.К., Barbara V. Гистерезис намагниченности магнитных нанокластеров  $V_{15}$  в переменном магнитном поле . . . . . 2 278
- Молодцов С.Л., см. Гомоюнова М.В., Пронин И.И., Галль Н.Р., Молодцов С.Л., Вялых Д.В. . . . . 8 1519
- Моргунов Р.Б., Баскаков А.А. Корреляция между возникновением магнитоэластического эффекта и изменениями спектров электронного парамагнитного резонанса после закаливания монокристаллов NaCl:Eu . . . . . 1 91
- Моргунов Р.Б., Баскаков А.А., Трофимова И.Н., Якунин Д.В. Роль термоактивируемых процессов в формировании магниточувствительных комплексов точечных дефектов в монокристаллах NaCl:Eu . . . . . 2 257
- Моргунов Р.Б., см. Осипьян Ю.А., Моргунов Р.Б., Баскаков А.А., Овчаренко В.И., Фокин С.В. . . . . 8 1396
- Мороз Ж.М., см. Исхаков Р.С., Мороз Ж.М., Чеканова Л.А., Шалыгина Е.Е., Шепета Н.А. . . . . 5 846
- Морозов А.И. Вклад «необычных» доменных стенок в магнетосопротивление многослойных магнитных структур . . . . . 8 1417
- Морозов А.И. Магнитная структура компенсированной границы раздела ферромагнетик-антиферромагнетик . . . . . 10 1847
- Морозов В.А. Пластификация кристаллов NaCl при комбинированном воздействии коротких механических и магнитных импульсов . . . . . 10 1839
- Морозовская А.Н., см. Глинчук М.Д., Морозовская А.Н. . . . . 8 1510
- Москвин А.С., см. Коуров Н.И., Князев Ю.В., Зенков Е.В., Москвин А.С. . . . . 5 852
- Мохов Е.Н., см. Баранов П.Г., Ионов А.Н., Ильин И.В., Копьев П.С., Мохов Е.Н., Храмов В.А. . . . . 6 984
- Муковский Я.М., см. Дубинин С.Ф., Архипов В.Е., Теплоухов С.Г., Муковский Я.М. . . . . 1 113
- Муковский Я.М., см. Машкауцан В.В., Зайнуллина Р.И., Бебенин Н.Г., Устинов В.В., Муковский Я.М. . . . . 3 468
- Муковский Я.М., см. Зайнуллина Р.И., Бебенин Н.Г., Машкауцан В.В., Устинов В.В., Муковский Я.М., Арсенов А.А. . . . . 9 1671
- Мурлиева Ж.Х., Казбеков К.К., Палчаев Д.К., Маангалов М.М. Линейная зависимость фононного теплосоппротивления неметаллических кристаллов от изобарной термической деформации . . . . . 12 2173
- Мусаева Н.Н., см. Тагиев Б.Г., Касумов У.Ф., Мусаева Н.Н., Джаббаров Р.Б. . . . . 3 403
- Мустафаева С.Н., Керимова Э.М., Джаббарлы А.И. Термоэдс в области прыжковой проводимости  $TiNiS_2$  . . . . . 4 587
- Муха Я., см. Кумзеров Ю.А., Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А. . . . . 1 56
- Муха Я., см. Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Фокин А.В., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А. . . . . 2 359
- Муха Я., см. Парфеньева Л.С., Шельх А.И., Смирнов И.А., Прокофьев А.В., Ассмус В., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А., Васильева И.Г. . . . . 11 1991
- Мухамедьянов У.Х., см. Балапанов М.Х., Якшибаев Р.А., Мухамедьянов У.Х. . . . . 4 604
- Мухин А.А., см. Попов Ю.Ф., Кадомцева А.М., Воробьев Г.П., Камилов К.И., Штофич Я.С., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Балбашов А.М. . . . . 7 1221
- Мысик А.А., см. Арбузова Т.И., Наумов С.В., Арбузов В.Л., Шальнов К.В., Ермаков А.Е., Мысик А.А. . . . . 2 290
- Мышляев М.М., см. Шпейсман В.В., Мышляев М.М., Камалов М.М., Мышляева М.М. . . . . 11 2008

- Мышляева М.М.**, см. Шпейзман В.В., Мышляев М.М., Камалов М.М., Мышляева М.М. . . . . . **11** 2008
- Мягков В.Г., Полякова К.П., Бондаренко Г.Н., Поляков В.В.** Самораспространяющийся высокотемпературный синтез и магнитные особенности гранулированных Fe-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> пленок . . . . . **1** 131
- Мягков В.Г.**, см. Середкин В.А., Исхаков Р.С., Яковчук В.Ю., Столяр С.В., Мягков В.Г. . . . . . **5** 882
- Мясникова А.Э.**, см. Мясникова Т.П., Мясникова А.Э. **12** 2230
- Мясникова Т.П., Мясникова А.Э.** Оптические спектры ниобата лития . . . . . **12** 2230

## Н

- Наджафов А.И.**, см. Сардарлы Р.М., Самедов О.А., Наджафов А.И., Садыхов И.Ш. . . . . . **6** 1085
- Назаркин И.В.**, см. Беляев С.П., Волков А.Е., Коноплева Р.Ф., Назаркин И.В., Пульнев С.А., Соловей В.Л., Чеканов В.А. . . . . . **2** 321
- Назаров А.А.** Зернограничная диффузия в нанокристаллах при зависящем от времени коэффициенте диффузии . . . . . **6** 1112
- Назин В.Г.**, см. Михеева М.Н., Назин В.Г., Кипароидзе А.С. . . . . . **7** 1329
- Насонов А.В.**, см. Криволапчук В.В., Мездрогина М.М., Насонов А.В., Родин С.Н. . . . . . **9** 1556
- Наумов А.В.**, см. Вайнер Ю.Г., Кольченко М.А., Наумов А.В., Персонов Р.И., Цилкер С.Дж. . . . . **2** 215
- Наумов С.В.**, см. Арбузова Т.И., Наумов С.В., Арбузов В.Л., Шальнов К.В., Ермаков А.Е., Мысик А.А. . . . . . **2** 290
- Наумов С.В.**, см. Солин Н.И., Наумов С.В. . . . . **3** 460
- Наумов С.В.**, см. Арбузова Т.И., Наумов С.В., В.Л. Арбузов . . . . . **8** 1440
- Нейфельд Э.А.**, см. Богданова Х.Г., Булатов А.Р., Голенищев-Кутузов В.А., Елохина Л.В., Капралов А.В., Королев А.В., Нейфельд Э.А., Шакирзянов М.М. . . . . . **2** 284
- Некоркин С.М.**, см. Кульбачинский В.А., Лунин Р.А., Рогозин В.А., Голиков А.В., Кыгин В.Г., Звонков Б.Н., Некоркин С.М., Филатов Д.О., де Виссер А. . . . . **4** 725
- Немов С.А.**, см. Таһар М.З., Немов С.А., Попов Д.И., Шамшур Д.В. . . . . . **6** 967
- Немов С.А.**, см. Житинская М.К., Немов С.А., Свечникова Т.Е., Лукьянова Л.Н., Константинов П.П., Кутасов В.А. . . . . . **7** 1193
- Немов С.А., Серегин П.П., Кожанова Ю.В., Волков В.П., Серегин Н.П., Иркаев С.М., Шамшур Д.В.** Наблюдение методом мессбауэровской спектроскопии процесса Бозе-конденсации в полупроводниковых твердых растворах (Pb<sub>0.4</sub>Sn<sub>0.6</sub>)<sub>0.86</sub>In<sub>0.14</sub>Te . . . . . **11** 1938
- Непочатенко В.А., Дудник Е.Ф.** Тонкие W'- и W-доменные стенки в сегнетоэластике Pb<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> . . . . . **10** 1870
- Нестеров С.В., Сазонов С.В.** Самоиндуцированная прозрачность для предельно коротких импульсов в окрестности температуры Кюри водородсодержащих сегнетоэлектриков . . . . . **2** 303
- Никаноров С.П.**, см. Ханнанов Ш.Х., Никаноров С.П., Бахолдин С.И. . . . . . **6** 1020
- Никаноров С.П.**, см. Буренков Ю.А., Никаноров С.П., Смирнов Б.И., Копылов В.И. . . . . . **11** 2017

- Никитин С.А., Терешина И.С.** Влияние атомов внедрения на эффективные обменные поля в ферримагнитных соединениях редких земель и 3d-переходных металлов R<sub>2</sub>Fe<sub>17</sub> и RFe<sub>11</sub>Ti . . . . . **10** 1850
- Никитов С.А.**, см. Беспятых Ю.И., Дикштейн И.Е., Мальцев В.П., Никитов С.А., Василевский В. . . . . **11** 2056
- Никифоров А.Е., Захаров А.Ю., Чернышев В.А., Угрюмов М.Ю., Котоманов С.В.** Структура смешанных фторидов Ca<sub>1-x</sub>Sr<sub>x</sub>F<sub>2</sub> и Sr<sub>1-x</sub>Ba<sub>x</sub>F<sub>2</sub> и люминесценция иона Eu<sup>2+</sup> в этих кристаллах . . . . . **5** 822
- Никифоров И.Я.**, см. Лещева О.А., Сафонцева Н.Ю., Никифоров И.Я. . . . . . **4** 638
- Никифоров И.Я.**, см. Илясов В.В., Жданова Т.П., Никифоров И.Я. . . . . . **5** 777
- Никифоров С.В.**, см. Кортов В.С., Мильман И.И., Никифоров С.В., Пеленев В.Е. . . . . . **7** 1202
- Николаев А.В.**, см. Белотелов В.И., Логгинов А.С., Николаев А.В. . . . . . **3** 490
- Николаев В.В.**, см. Куркин М.И., Лесковец В.В., Николаев В.В., Туров Е.А., Туров Л.В. . . . . . **4** 653
- Николаев В.И., Шипилин А.М.** О влиянии обрыва обменных связей на точку Кюри . . . . . **6** 1029
- Николаев В.И.**, см. Клявин О.В., Николаев В.И., Хабарин Л.В., Чернов Ю.М., Шпейзман В.В. . . . . **12** 2187
- Николаев Е.И.**, см. Шкарь В.Ф., Денисенков В.П., Гришин А.М., Ялали А.А., Харцев С.И., Николаев Е.И., Саяпин В.Н. . . . . . **12** 2227
- Николаев Р.К.**, см. Головин Ю.И., Дмитриевский А.А., Николаев Р.К., Пушкин И.А. . . . . . **1** 187
- Никольский А.В.**, см. Козаков А.Т., Никольский А.В., Новиков И.В. . . . . . **7** 1228
- Новак И.И.**, см. Сморгонская Э.А., Звонарева Т.К., Иванова Е.И., Новак И.И., Иванов-Омский В.И. . . . . **9** 1579
- Новиков Б.В.**, см. Батырев А.С., Бисенгалиев Р.А., Жукова Н.В., Новиков Б.В., Читыров Э.И. . . . . **11** 1961
- Новиков В.В.** Среднеквадратичные смещения атомов металла и бора в кристаллических решетках гексаборидов R<sub>3</sub>Z . . . . . **8** 1469
- Новиков И.В.**, см. Козаков А.Т., Никольский А.В., Новиков И.В. . . . . . **7** 1228
- Ноздрин Ю.Н.**, см. Востоков Н.В., Гапонов С.В., Грибков Б.А., Дроздов Ю.Н., Мастеров Д.В., Миронов В.Л., Ноздрин Ю.Н., Пестов Е.Е. . . . . **11** 1928
- Носова Г.И.**, см. Афанасьева Н.В., Борисова Т.И., Иванова В.Н., Лукьяшина В.А., Лебедева Г.К., Носова Г.И., Смирнов Н.Н., Соловская Н.А., Кудрявцев В.В. . . . . . **5** 936

## О

- Овечкина Н.А.**, см. Гребенников В.И., Галахов В.Р., Финкельштейн Л.Д., Овечкина Н.А., Курмаев Э.З. . . . . **6** 1002
- Овидько И.А., Рейзис А.Б.** Кинетика точечных дефектов и процессы аморфизации в тонких пленках при облучении . . . . . **9** 1600
- Овидько И.А.**, см. Бобылев С.В., Овидько И.А. . . . . **10** 1833
- Овсянников С.В.**, см. Щенников В.В., Овсянников С.В. **4** 590
- Овчаренко В.И.**, см. Осипьян Ю.А., Моргунов Р.Б., Баскаков А.А., Овчаренко В.И., Фокин С.В. . . . . **8** 1396
- Овчинников И.В.**, см. Домрачева Н.Е., Овчинников И.В., Туранов А., Латтерманн Г. . . . . . **4** 753

- Овчинников С.Г.**, см. Балаев А.Д., Иванова Н.Б., Казак Н.В., Овчинников С.Г., Руденко В.В., Соснин В.М. . . . . 2 273
- Овчинников С.Г.**, см. Коршунов М.М., Овчинников С.Г. . . . . 8 1351
- Овчинников С.Г., Якимов Л.Е.** Точный спектр фермиевских квазичастиц в ферромагнитной решетке Кондо—Андерсона . . . . . 8 1409
- Овчинников С.Г.**, см. Эдельман И.С., Марков В.В., Овчинников С.Г., Худяков А.Е., Заблуда В.Н., Кеслер В.Г., Бондаренко Г.В. . . . . 8 1423
- Овчинников С.Г.**, см. Попов Е.А., Овчинников С.Г. . . . . 8 1429
- Огнев А.В.**, см. Чеботкевич Л.А., Воробьев Ю.Д., Самардак А.С., Огнев А.В. . . . . 5 863
- Огородников И.Н., Яковлев В.Ю., Исаенко Л.И.** Метастабильное оптическое поглощение и люминесценция кристаллов трибората лития  $\text{LiB}_3\text{O}_5$  . . . . . 5 803
- Ольховик Л.П., Хворов М.М., Борисова Н.М., Голубенко З.В., Сизова З.И., Шуринова Е.В.** Влияние межчастичного взаимодействия на особенности кривых намагничивания ансамблей наномикрокристаллов . . . . . 4 643
- Ольховик Л.П.**, см. Камзин А.С., Ольховик Л.П., Снеткова Е.В. . . . . 11 2025
- Ольховик Л.П., Сизова З.И., Камзин А.С.** Магнитное состояние системы нанокристаллов гексаферрита бария при подходе к температуре Кюри . . . . . 11 2033
- Омельченко С.А., Буланый М.Ф., Хмеленко О.В.** Влияние электрических полей неподвижных дислокаций на фотолуминесценцию и ЭПР в деформированных кристаллах  $\text{ZnS}$  . . . . . 9 1608
- Опенев Л.А.**, см. Дегтяренко Н.Н., Елесин В.Ф., Львов Н.Е., Опенев Л.А., Подливаев А.И. . . . . 5 953
- Орлов А.В.**, см. Дубовский О.А., Орлов А.В., Семенов В.А. . . . . 2 309
- Орлов А.М., Скворцов А.А., Соловьев А.А.** Динамика поверхностных дислокационных ансамблей в кремнии при наличии механических и магнитных возмущений . . . . . 4 613
- Орлов А.М.**, см. Скворцов А.А., Гончар Л.И., Орлов А.М. . . . . 9 1603
- Орлова Т.С.**, см. Марков Л.К., Орлова Т.С., Песчанская Н.Н., Смирнов Б.И., Степанов Ю.П., Шпейзман В.В. . . . . 9 1551
- Осипьян Ю.А., Моргунов Р.Б., Баскаков А.А., Овчаренко В.И., Фокин С.В.** Дефекты структуры в молекулярных кристаллах на основе гетероспиновых комплексов меди . . . . . 8 1396
- Остроушко А.А.**, см. Теплых А.Е., Богданов С.Г., Валиев Э.З., Пирогов А.Н., Дорофеев Ю.А., Остроушко А.А., Удилов А.Е., Казанцев В.А., Карькин А.Е. . . . . 12 2222
- П**
- Павлов А.Н., Раевский И.П., Сахненко В.П.** Особенности диэлектрической проницаемости поликристаллических сегнетоэлектриков (роль областей Шоттки) . . . . . 10 1875
- Павлов В.В., Писарев Р.В., Fiebig M., Fröhlich D.** Генерация оптических гармоник в эпитаксиальных пленках магнитных гранатов в области края фундаментального поглощения . . . . . 4 630
- Павлов С.Т., Ланг И.Г., Коровин Л.И.** Аналог формулы Кубо для электропроводности в случае пространственно неоднородных сред и электрических полей . . . . . 10 1903
- Павлык А.В.**, см. Давыдов С.Ю., Павлык А.В. . . . . 7 1325
- Палагин М.Ю.**, см. Левин М.Н., Постников В.В., Палагин М.Ю., Косцов А.М. . . . . 3 513
- Палагин М.Ю.**, см. Левин М.Н., Постников В.В., Палагин М.Ю. . . . . 9 1680
- Палевский Т.**, см. Андресенко А.С., Березовец В.А., Грановский А.Б., Золотухин И.В., Инуе М., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Палевский Т. . . . . 8 1446
- Палчаев Д.К.**, см. Мурлиева Ж.Х., Казбеков К.К., Палчаев Д.К., Маангалов М.М. . . . . 12 2173
- Панасюк М.Р.**, см. Глосковский А.В., Панасюк М.Р., Ярицкая Л.И., Глосковская Н.К. . . . . 3 390
- Панкова Г.А.**, см. Смолин Ю.И., Лапшин А.Е., Панкова Г.А. . . . . 10 1803
- Панкратов Н.Ю.**, см. Терешина И.С., Бескоровайная Г.А., Панкратов Н.Ю., Зубенко В.В., Телегина И.В., Вербецкий В.Н., Саламова А.А. . . . . 1 101
- Панова Г.Х., Сырых Г.Ф., Хлопкин М.Н., Шиков А.А.** Колебательные и электронные свойства аморфных систем  $\text{Ni}_{44}\text{Nb}_{56}$ ,  $\text{Ni}_{62}\text{Nb}_{38}$  и  $\text{Cu}_{33}\text{Zr}_{67}$  (из измерений теплоемкости) . . . . . 4 577
- Панова Г.Х., Шиков А.А., Черноплеков Н.А., Жохов А.А., Малюк А.Н., Лин Ченгтиан Т.** Анизотропия теплоемкости сверхпроводящего монокристалла  $\text{Nd}_{1.85}\text{Ce}_{0.15}\text{CuO}_4$  в смешанном состоянии при различной ориентации магнитного поля относительно кристаллографических осей . . . . . 12 2136
- Панченко О.Ф.** Незаполненные электронные состояния в спектрах полного тока и спектрах прохождения низкоэнергетических электронов дисульфида молибдена . . . . . 4 715
- Парфеньева Л.С.**, см. Кумзеров Ю.А., Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А. . . . . 1 56
- Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Фокин А.В., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А.** Рассеяние фононов на границах малых кристаллов, помещенных в диэлектрическую матрицу пористого стекла . . . . . 2 359
- Парфеньева Л.С.**, см. Богомолов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Попов В.В., Сорокин Л.М., Смирнов И.А., Мисиорек Х., Ежовский А., Хатчисон Дж. . . . . 3 535
- Парфеньева Л.С.**, см. Богомолов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Шаренкова Н.В., Мисиорек Х., Ежовский А. . . . . 5 910
- Парфеньева Л.С., Шелых А.И., Смирнов И.А., Прокофьев А.В., Ассмус В., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А., Васильева И.Г.** Перенос тепла по немагнитным литиевым цепочкам в новом одномерном суперионике  $\text{LiCuVO}_4$  . . . . . 11 1991
- Пархоменко В.Д.**, см. Дубинин С.Ф., Архипов В.Е., Теплоухов С.Г., Пархоменко В.Д. . . . . 11 2043
- Пархоменко В.Д.**, см. Дубинин С.Ф., Архипов В.Е., Теплоухов С.Г., Пархоменко В.Д., Лошкарева Н.Н., Солин Н.И. . . . . 12 2192
- Патракеев М.В.**, см. Леонидов И.А., Леонидова О.Н., Перелеяева Л.А., Самигуллина Р.Ф., Ковязина С.А., Патракеев М.В. . . . . 11 2079

- Патрин Г.С.**, см. Федосеева Н.В., Волков Н.В., Патрин Г.С. . . . . 3 472
- Пашенко В.П.**, см. Дьяконов В.П., Пашенко В.П., Зубов Э.Е., Михайлов В.И., Буханцев Ю., Фита И.М., Турченко В.А., Дорошенко Н.А., Шевчик А., Жуберек Р., Шимчак Г. . . . . 5 870
- Певзнер Б.З.**, см. Аргунова Т.С., Сорокин Л.М., Певзнер Б.З., Балицкий В.С., Ганнибал М.А., Je J.H., Hwu Y., Tsai W.-L. . . . . 10 1818
- Певцов А.Б.**, см. Акимов А.В., Вирченко А.В., Голубев В.Г., Каплянский А.А., Курдюков Д.А., Певцов А.Б., Щербаков А.В. . . . . 2 231
- Пеленев В.Е.**, см. Кортон В.С., Мильман И.И., Никифоров С.В., Пеленев В.Е. . . . . 7 1202
- Переляева Л.А.**, см. Леонидов И.А., Леонидова О.Н., Переляева Л.А., Самигуллина Р.Ф., Ковязина С.А., Патракеев М.В. . . . . 11 2079
- Переславцева Н.С.**, см. Курганский С.И., Переславцева Н.С., Левицкая Е.В. . . . . 2 193
- Персонов Р.И.**, см. Вайнер Ю.Г., Кольченко М.А., Наумов А.В., Персонов Р.И., Цилкер С.Дж. . . . . 2 215
- Пестов Е.Е.**, см. Востоков Н.В., Гапонов С.В., Грибков Б.А., Дроздов Ю.Н., Мастеров Д.В., Мионов В.Л., Ноздрин Ю.Н., Пестов Е.Е. . . . . 11 1928
- Песчанская Н.Н.**, Якушев П.Н. Деформация твердых полимеров в постоянном магнитном поле . . . . . 6 1130
- Песчанская Н.Н.**, см. Марков Л.К., Орлова Т.С., Песчанская Н.Н., Смирнов Б.И., Степанов Ю.П., Шпейзман В.В. . . . . 9 1551
- Петржик Е.А., Даринская Е.В., Ерофеева С.А., Раухман М.Р.** Влияние легирования и предварительной обработки на магнитостимулированную подвижность дислокаций в монокристаллах InSb . . . . . 2 254
- Петров М.И., Балаев Д.А., Гохфельд Д.М., Шайхутдинов К.А.** Андреевское отражение в естественных границах поликристаллического ВТСП  $\text{La}_{1.85}\text{Sr}_{0.15}\text{CuO}_4$  . . . . . 7 1164
- Петров М.И.**, см. Шайхутдинов К.А., Балаев Д.А., Попков С.И., Петров М.И. . . . . 10 1776
- Петров М.П.**, см. Брыксин В.В., Кляйнерт П., Петров М.П. . . . . 11 1946
- Петров Ю.В.**, см. Груздков А.А., Кривошеев С.И., Петров Ю.В. . . . . 5 842
- Петрова Е.В.**, см. Рашкович Л.Н., Петрова Е.В., Шустин О.А., Черневич Т.Г. . . . . 2 377
- Пирогов А.Н.**, см. Теплых А.Е., Богданов С.Г., Валиев Э.З., Пирогов А.Н., Дорофеев Ю.А., Остроушко А.А., Удилов А.Е., Казанцев В.А., Карькин А.Е. . . . . 12 2222
- Писарев Р.В.**, см. Кимель А.В., Писарев Р.В., Ржевский А.А., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Bentivegna F., Rasing Th. . . . . 2 269
- Писарев Р.В.**, см. Павлов В.В., Писарев Р.В., Fiebig M., Föhlich D. . . . . 4 630
- Писарев Р.В.**, см. Шаблаев С.И., Писарев Р.В. . . . . 9 1660
- Плескачевский Ю.М.**, см. Зайцев А.Л., Детро Ф., Плескачевский Ю.М., Гонз К. . . . . 12 2118
- Плешаков И.В.** Динамический сдвиг частоты ядерного магнитоупругого резонанса  $^{57}\text{Fe}$  в борате железа . . . . . 4 673
- Плещев В.Г., Титов А.Н., Титова С.Г.** Структурные характеристики и физические свойства диселенида и дителлурида титана, интеркалированных кобальтом . . . . . 3 409
- Плотниченко В.Г.**, см. Рандошкин В.В., Васильева Н.В., Плотниченко В.Г., Пырков Ю.Н., Салецкий А.М., Сысоев Н.Н., Галкин А.М., Дудоров В.Н. . . . . 2 242
- Повзнер А.А.**, см. Шумихина К.А., Волков А.Г., Повзнер А.А. . . . . 6 996
- Повзнер А.А.**, см. Бодряков В.Ю., Повзнер А.А. . . . . 7 1196
- Погожев В.А.**, см. Колотов О.С., Матюнин А.В., Погожев В.А. . . . . 4 641
- Погорелова О.С.**, см. Ктиторов С.А., Погорелова О.С., Чарная Е.В. . . . . 11 2062
- Погорельный А.Н.**, см. Кравец В.Г., Погорельный А.Н., Кравец А.Ф., Вовк А.Я., Джежеря Ю.И. . . . . 8 1456
- Погорельный А.Н.**, см. Товстолыткин А.И., Погорельный А.Н., Леженко И.В., Матвиенко А.И., Подъяловский Д.И., Кравчик В.П. . . . . 10 1857
- Подливаев А.И.**, см. Дегтяренко Н.Н., Елесин В.Ф., Львов Н.Е., Опсенов Л.А., Подливаев А.И. . . . . 5 953
- Подсобляев Д.С.**, см. Тяпунина Н.А., Бушуева Г.В., Силис М.И., Подсобляев Д.С., Лихушин Ю.Б., Богуненко В.Ю. . . . . 5 836
- Подъяловский Д.И.**, см. Товстолыткин А.И., Погорельный А.Н., Леженко И.В., Матвиенко А.И., Подъяловский Д.И., Кравчик В.П. . . . . 10 1857
- Поздняков Д.В., Борздов В.М.** Интенсивность межподзонного рассеяния электронов на полярных оптических фонах в полупроводниковом квантовом проводе с учетом уширения энергетических уровней . . . . . 12 2238
- Поклонский Н.А., Вырко С.А., Забродский А.Г., Егоров С.В.** Моделирование температурной зависимости энергии ионизации водородоподобных примесей в полупроводниках: применение к трансмутационно легированному Ge:Ga . . . . . 11 1954
- Полежаев В.А.**, см. Рандошкин В.В., Полежаев В.А., Сысоев Н.Н., Сажин Ю.Н., Дудоров В.Н. . . . . 3 476
- Полежаев В.А.**, см. Рандошкин В.В., Полежаев В.А., Сысоев Н.Н., Сажин Ю.Н. . . . . 3 485
- Полежаев В.А.**, см. Рандошкин В.В., Полежаев В.А., Сажин Ю.Н., Сысоев Р.Р. . . . . 7 1213
- Полетаев Н.К.**, см. Криволапчук В.В., Мездрогина М.М., Полетаев Н.К. . . . . 1 29
- Полетаев Н.К.**, см. Криволапчук В.В., Мездрогина М.М., Полетаев Н.К. . . . . 5 785
- Польский А.И.**, см. Фролов Г.И., Жигалов В.С., Жарков С.М., Польский А.И., Киргизов В.В. . . . . 12 2198
- Поляков В.В.**, см. Мягков В.Г., Полякова К.П., Бондаренко Г.Н., Поляков В.В. . . . . 1 131
- Полякова К.П.**, см. Мягков В.Г., Полякова К.П., Бондаренко Г.Н., Поляков В.В. . . . . 1 131
- Попков С.И.**, см. Шайхутдинов К.А., Балаев Д.А., Попков С.И., Петров М.И. . . . . 10 1776
- Поплавной А.С.**, см. Журавлев Ю.Н., Поплавной А.С. . . . . 1 37
- Поплавной А.С.**, см. Журавлев Ю.Н., Журавлева Л.В., Поплавной А.С. . . . . 3 413
- Попов А.М.**, см. Лозовик Ю.Е., Попов А.М., Беликов А.В. . . . . 7 1333
- Попов В.В.**, см. Богомолов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Попов В.В., Сорокин Л.М., Смирнов И.А., Мисиорек Х., Ежовский А., Хатчисон Дж. . . . . 3 535

- Попов В.В.**, см. Вейнгер А.И., Шанина Б.Д., Данишевский А.М., Попов В.В., Гордеев С.К., Гречинская А.В. . . . . 6 1141
- Попов Д.И.**, см. Таһар М.З., Немов С.А., Попов Д.И., Шамшур Д.В. . . . . 6 967
- Попов Е.А., Безносиков Б.В.** Поглощение света обменно-связанными ионами в 2D-антиферромагнетике . . . . . 8 1406
- Попов Е.А., Овчинников С.Г.** Магнотонные полосы-спутники в оптическом спектре антиферромагнитного  $Rb_2MnCl_4$  . . . . . 8 1429
- Попов Ю.Ф., Кадомцева А.М., Воробьев Г.П., Камилов К.И., Штофич Я.С., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Балбашов А.М.** Природа магнитоупругих аномалий в  $Nd_{0.5}Sr_{0.5}MnO_3$  при подавлении зарядового упорядочения магнитным полем . . . . . 7 1221
- Попов Ю.Ф., Кадомцева А.М., Воробьев Г.П., Кротов С.С., Камилов К.И., Лукина М.М.** Влияние Gd-Mn-обмена на индуцированные сильным магнитным полем фазовые переходы в  $GdMn_2O_5$  . . . . . 11 2051
- Постников В.В.**, см. Левин М.Н., Постников В.В., Палагин М.Ю., Косцов А.М. . . . . 3 513
- Постников В.В.**, см. Левин М.Н., Семёнова Г.В., Сушкова Т.П., Постников В.В., Агапов Б.Л. . . . . 4 609
- Постников В.В.**, см. Левин М.Н., Постников В.В., Палагин М.Ю. . . . . 9 1680
- Потехина Н.Д., Галль Н.Р., Рутьков Е.В., Тонтегоде А.Я.** Особенности сегрегации углерода на поверхности вольфрама . . . . . 4 742
- Потехина Н.Д.**, см. Агеев В.Н., Кузнецов Ю.А., Потехина Н.Д. . . . . 5 929
- Примак К.И.**, см. Сукстанский А.Л., Примак К.И. . . . . 1 105
- Прокофьев А.В.**, см. Парфеньева Л.С., Шельх А.И., Смирнов И.А., Прокофьев А.В., Ассмус В., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А., Васильева И.Г. . . . . 11 1991
- Прокофьев Д.Д., Волков М.П., Бойков Ю.А.** Величина и температурная зависимость псевдощели в YBCO, полученные из резистивных измерений . . . . . 7 1168
- Пронин И.И.**, см. Гомоюнова М.В., Пронин И.И., Галль Н.Р., Молодцов С.Л., Вялых Д.В. . . . . 8 1519
- Пронин И.П., Каптелов Е.Ю., Гольцев А.В., Афанасьев В.П.** Вклад механических напряжений в самополяризацию тонких сегнетоэлектрических плёнок . . . . . 9 1685
- Пронина Е.В.**, см. Гладкий В.В., Кириков В.А., Пронина Е.В. . . . . 7 1238
- Просандеев С.А.** Ориентационная и флуктуационная поляризации ланжевенских диполей в случайном электрическом поле . . . . . 9 1691
- Простомолотов А.И.**, см. Меженный М.В., Мильвидский М.Г., Простомолотов А.И. . . . . 10 1794
- Протасова С.Г., Сурсаева В.Г., Швиндлерман Л.С.** Исследование движения индивидуальных тройных стыков в алюминии . . . . . 8 1402
- Прохоров А.Д.**, см. Крыгин И.М., Прохоров А.Д., Дьяконов В.П., Borowiec M.T., Szymczak H. . . . . 11 1982
- Пугачев А.М.**, см. Суровцев Н.В., Малиновский В.К., Пугачев А.М., Шебанин А.П. . . . . 3 505
- Пульнев С.А.**, см. Беляев С.П., Волков А.Е., Коноплева Р.Ф., Назаркин И.В., Пульнев С.А., Соловей В.Л., Чеканов В.А. . . . . 2 321
- Пушнин И.А.**, см. Головин Ю.И., Дмитриевский А.А., Николаев Р.К., Пушнин И.А. . . . . 1 187
- Пырков Ю.Н.**, см. Рандошкин В.В., Васильева Н.В., Плотниченко В.Г., Пырков Ю.Н., Салецкий А.М., Сысоев Н.Н., Галкин А.М., Дудоров В.Н. . . . . 2 242
- Пятаков А.П.**, см. Белотелов В.И., Звездин А.К., Котов В.А., Пятаков А.П. . . . . 10 1862
- Р**
- Радченко Г.С.**, см. Турик А.В., Радченко Г.С. . . . . 6 1013
- Радченко Г.С., Турик А.В.** Гигантский пьезоэлектрический эффект в слоистых композитах сегнетоэлектрик-полимер . . . . . 9 1676
- Раевская С.И.**, см. Ивлиев М.П., Раевский И.П., Резниченко Л.А., Раевская С.И., Сахненко В.П. . . . . 10 1886
- Раевский И.П.**, см. Dul'kin E., Раевский И.П., Емсельнов С.М. . . . . 1 151
- Раевский И.П.**, см. Камзина Л.С., Раевский И.П., Еремкин В.В., Смотряков В.Г., Сахар Е.В. . . . . 6 1061
- Раевский И.П.**, см. Павлов А.Н., Раевский И.П., Сахненко В.П. . . . . 10 1875
- Раевский И.П.**, см. Ивлиев М.П., Раевский И.П., Резниченко Л.А., Раевская С.И., Сахненко В.П. . . . . 10 1886
- Разоренов С.В.**, см. Канель Г.И., Разоренов С.В., Зарецкий Е.Б., Херрман Б., Майер Л. . . . . 4 625
- Рандошкин В.В., Васильева Н.В., Плотниченко В.Г., Пырков Ю.Н., Салецкий А.М., Сысоев Н.Н., Галкин А.М., Дудоров В.Н.** Оптическое поглощение в кобальтсодержащих эпитаксиальных монокристаллических плёнках гадолиний-галлиевого граната . . . . . 2 242
- Рандошкин В.В., Полежаев В.А., Сысоев Н.Н., Сажин Ю.Н., Дудоров В.Н.** Влияние магнитного поля в плоскости пленки феррита-граната с ромбической магнитной анизотропией на динамику доменных стенок . . . . . 3 476
- Рандошкин В.В., Полежаев В.А., Сысоев Н.Н., Сажин Ю.Н.** Динамика доменных стенок в иттербийсодержащих плёнках феррита-граната вблизи точки компенсации момента импульса . . . . . 3 485
- Рандошкин В.В., Полежаев В.А., Сажин Ю.Н., Сысоев Р.Р.** Особенности динамики доменов в монокристаллических плёнках  $(Bi, Y, Lu, Pr)_3(Fe, Ga)_5O_{12}$  с ориентацией (210) . . . . . 7 1213
- Рандошкин В.В.** О локальном вращении намагниченности перед доменной стенкой, движущейся в плёнке с ромбической магнитной анизотропией . . . . . 11 2022
- Раухман М.Р.**, см. Петржик Е.А., Даринская Е.В., Ерофеева С.А., Раухман М.Р. . . . . 2 254
- Рахманов А.Л.**, см. Самойлов М.И., Сухов В.А., Рахманов А.Л. . . . . 1 17
- Рахманов А.Л.**, см. Бабушкина Н.А., Чистотина Е.А., Кугель К.И., Рахманов А.Л., Горбенко О.Ю., Кауль А.Р. . . . . 3 480
- Рашкович Л.Н., Петрова Е.В., Шустин О.А., Черневич Т.Г.** Формирование дислокационной спирали на грани (010) кристалла бифталата калия . . . . . 2 377
- Резник В.Я.**, см. Бублик В.Т., Мацнев С.Ю., Щербачёв К.Д., Меженный М.В., Мильвидский М.Г., Резник В.Я. . . . . 10 1825
- Резниченко Л.А.**, см. Ивлиев М.П., Раевский И.П., Резниченко Л.А., Раевская С.И., Сахненко В.П. . . . . 10 1886
- Рейзис А.Б.**, см. Овидько И.А., Рейзис А.Б. . . . . 9 1600

- Ремпель А.А.**, см. Валеева А.А., Танг Г., Гусев А.И., Ремпель А.А. . . . . 1 84
- Решина И.И., Иванов С.В., Кособукин В.А., Сорокин С.В., Торопов А.А.** Акустические, оптические и интерфейсные фононы в сверхрешетках  $\text{BeTe/ZnSe}$  . . . . . 8 1503
- Ржевский А.А.**, см. Кимель А.В., Писарев Р.В., Ржевский А.А., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Bentivegna F., Rasing Th. . . . . 2 269
- Ризак В.М.**, см. Биланич В.С., Байса Н.Д., Ризак В.М., Ризак И.М., Головей В.М. . . . . 1 80
- Ризак И.М.**, см. Биланич В.С., Байса Н.Д., Ризак В.М., Ризак И.М., Головей В.М. . . . . 1 80
- Рогазинская О.В.**, см. Сидоркин А.А., Сидоркин А.С., Рогазинская О.В., Миловидова С.Д. . . . . 5 892
- Рогинский Е.М.**, см. Марков Ю.Ф., Рогинский Е.М. . . . . 6 1079
- Рогозин В.А.**, см. Кульбачинский В.А., Лунин Р.А., Рогозин В.А., Голиков А.В., Кытин В.Г., Звонков Б.Н., Некоркин С.М., Филатов Д.О., де Виссер А. . . . . 4 725
- Родин С.Н.**, см. Криволапчук В.В., Мездрогина М.М., Насонов А.В., Родин С.Н. . . . . 9 1556
- Родный П.А.**, см. Сидоренко А.В., Родный П.А., Guillot-Noel O., Gourier D., van Eijk C.W.E. . . . . 9 1597
- Розенфельд Е.В.**, см. Королев А.В., Куркин М.И., Розенфельд Е.В. . . . . 8 1414
- Романов С.Г., Фокин А.В.** Изменение спонтанного излучения в стоп-зоне опала с увеличенным контрастом показателя преломления . . . . . 3 419
- Романов А.Е.**, см. Колесникова А.Л., Романов А.Е. . . . . 9 1626
- Романов А.Е.**, см. Микаелян К.Н., Seefeldt M., Гуткин М.Ю., Klitaneck P., Романов А.Е. . . . . 11 2002
- Романов Ю.А.** О дифференциальной проводимости полупроводниковых сверхрешеток . . . . . 3 529
- Рошаль С.Б.**, см. Козинкина Е.А., Лорман В.Л., Рошаль С.Б. . . . . 7 1256
- Руденко В.В.**, см. Баласв А.Д., Иванова Н.Б., Казак Н.В., Овчинников С.Г., Руденко В.В., Соснин В.М. . . . . 2 273
- Русаков А.П.**, см. Аншукова Н.В., Булычев Б.М., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Крынецкий И.Б., Русаков А.П. . . . . 1 8
- Русаков А.П.**, см. Аншукова Н.В., Булычев Б.М., Головашкин А.И., Иванова Л.И., Минаков А.А., Русаков А.П. . . . . 7 1153
- Русина Г.Г., Складнева И.Ю., Чулков Е.В.** Колебательные состояния на поверхностях  $\text{Cu}(100)$  с адслоями  $\text{Ni}$  . . . . . 3 555
- Рутьков Е.В.**, см. Потехина Н.Д., Галль Н.Р., Рутьков Е.В., Тонтегоде А.Я. . . . . 4 742
- Рябов И.Д., Гайстер А.В., Жариков Е.В.** ЭПР центров  $\text{Cr}^{3+} - \text{Li}^{+}$  в синтетическом форстерите  $\text{Cr, Li: Mg}_2\text{SiO}_4$  . . . . . 1 51
- Ряснянский А.И.**, см. Гансеев Р.А., Ряснянский А.И., Усманов Т. . . . . 2 198
- Ряснянский А.И.**, см. Гансеев Р.А., Ряснянский А.И., Степанов А.Л., Усманов Т. . . . . 7 1292
- С**
- Сабаев С.Н.**, см. Зюзин А.М., Сабаев С.Н., Куляпин А.В. . . . . 12 2208
- Сабирзянова Л.Д.**, см. Кулеев И.Г., Кулеев И.И., Арапова И.Ю., Сабирзянова Л.Д. . . . . 10 1784
- Садофьев Ю.Г.**, см. Водопьянов Л.К., Козырев С.П., Садофьев Ю.Г. . . . . 10 1892
- Садыхов С.А., Турик А.В.** Электролюминесценция и внутреннее экранирование доменов при переполаризации сегнетокерамики в импульсном самосогласованном поле . . . . . 11 2074
- Садыхов Э.К., Юричук А.А., Аринин В.В.** Резонансная флуоресценция гамма-излучения в режиме когерентного перемешивания мессбауэровских подуровней . . . . . 4 685
- Садыхов И.Ш.**, см. Сардарлы Р.М., Самедов О.А., Садыхов И.Ш., Алиев В.А. . . . . 6 1067
- Садыхов И.Ш.**, см. Сардарлы Р.М., Самедов О.А., Наджафов А.И., Садыхов И.Ш. . . . . 6 1085
- Сажин Ю.Н.**, см. Рандошкин В.В., Полежаев В.А., Сысоев Н.Н., Сажин Ю.Н., Дудоров В.Н. . . . . 3 476
- Сажин Ю.Н.**, см. Рандошкин В.В., Полежаев В.А., Сысоев Н.Н., Сажин Ю.Н. . . . . 3 485
- Сажин Ю.Н.**, см. Рандошкин В.В., Полежаев В.А., Сажин Ю.Н., Сысоев Р.Р. . . . . 7 1213
- Сазонов С.В.**, см. Нестеров С.В., Сазонов С.В. . . . . 2 303
- Саламатов Е.И.** Влияние процессов фоновонного распада на формирование сигнала фоновонной неравновесности в кристаллах с двумя подсистемами ДУС . . . . . 4 691
- Саламова А.А.**, см. Терешина И.С., Бескоровайная Г.А., Панкратов Н.Ю., Зубенко В.В., Телегина И.В., Вербецкий В.Н., Саламова А.А. . . . . 1 101
- Салецкий А.М.**, см. Рандошкин В.В., Васильева Н.В., Плотниченко В.Г., Пырклов Ю.Н., Салецкий А.М., Сысоев Н.Н., Галкин А.М., Дудоров В.Н. . . . . 2 242
- Самардак А.С.**, см. Чеботкевич Л.А., Воробьев Ю.Д., Самардак А.С., Огнев А.В. . . . . 5 863
- Самарин Н.А.**, см. Случанко Н.Е., Богач А.В., Воскобойников И.Б., Глушков В.В., Демишев С.В., Самарин Н.А., Бурханов Г.С., Чистяков О.Д. . . . . 6 1046
- Самедов О.А.**, см. Сардарлы Р.М., Самедов О.А., Садыхов И.Ш., Алиев В.А. . . . . 6 1067
- Самедов О.А.**, см. Сардарлы Р.М., Самедов О.А., Наджафов А.И., Садыхов И.Ш. . . . . 6 1085
- Самигуллина Р.Ф.**, см. Леонидов И.А., Леонидова О.Н., Переляева Л.А., Самигуллина Р.Ф., Ковязина С.А., Патракеев М.В. . . . . 11 2079
- Самойлов М.И., Сухов В.А., Рахманов А.Л.** Метастабильные фазы в пленках  $\text{YBCO}$ , создаваемые кратковременными отжигами . . . . . 1 17
- Самусев К.Б.**, см. Барышев А.В., Каплянский А.А., Кособукин В.А., Лимонов М.Ф., Самусев К.Б., Усвят Д.Е. . . . . 3 434
- Санина В.А.**, см. Головенчиц Е.И., Санина В.А. . . . . 8 1432
- Санников С.В.**, см. Карпинский Д.Н., Санников С.В. . . . . 3 446
- Сардарлы Р.М., Самедов О.А., Садыхов И.Ш., Алиев В.А.** Релаксорные свойства  $\text{TlInS}_2$ , легированного Fe . . . . . 6 1067
- Сардарлы Р.М., Самедов О.А., Наджафов А.И., Садыхов И.Ш.** Влияние катионных примесей на фазовые переходы в соединении  $\text{TlInS}_2$  . . . . . 6 1085
- Сатанин А.М.**, см. Ким Ч.С., Сатанин А.М., Штенберг В.Б. . . . . 4 594
- Саунин Е.И.**, см. Липсон А.Г., Майли Дж.Х., Кузнецов В.А., Саунин Е.И., Асами Н. . . . . 8 1345
- Сафонцева Н.Ю.**, см. Лещева О.А., Сафонцева Н.Ю., Никифоров И.Я. . . . . 4 638

- Сахаров В.И., см. Афросимов В.В., Ильин Р.Н., Карманенко С.Ф., Сахаров В.И., Серенков И.Т. . . . . 6 1070
- Сахаров В.И., см. Денисов Д.В., Серенков И.Т., Сахаров В.И., Цырлин Г.Э., Устинов В.М. . . . . 11 2090
- Сахар Е.В., см. Камзина Л.С., Раевский И.П., Еремкин В.В., Смотряков В.Г., Сахар Е.В. . . . . 6 1061
- Сахненко В.П., см. Павлов А.Н., Раевский И.П., Сахненко В.П. . . . . 10 1875
- Сахненко В.П., см. Тимонин П.Н., Сахненко В.П. . . 10 1880
- Сахненко В.П., см. Ивлиев М.П., Раевский И.П., Резниченко Л.А., Раевская С.И., Сахненко В.П. . . 10 1886
- Саяпин В.Н., см. Шкарь В.Ф., Денисенков В.П., Гришин А.М., Ялалы А.А., Харцев С.И., Николаев Е.И., Саяпин В.Н. . . . . 12 2227
- Свечникова Т.Е., см. Житинская М.К., Немов С.А., Свечникова Т.Е., Лукьянова Л.Н., Константинов П.П., Кутасов В.А. . . . . 7 1193
- Седова М.В., см. Варфоломеев А.Е., Седова М.В. . . 3 500
- Седых П., см. Тен С., Чарная Е.В., Седых П., Кумзеров Ю.А. . . . . 12 2242
- Семенihin И.А. Влияние разупорядочения на критическую температуру сверхпроводников с малой длиной когерентности . . . . . 9 1545
- Семенов В.А., см. Дубовский О.А., Орлов А.В., Семенов В.А. . . . . 2 309
- Семенова Г.В., см. Левин М.Н., Семенова Г.В., Сушкова Т.П., Постников В.В., Агапов Б.Л. . . . . 4 609
- Семенцов Д.И., Шутый А.М. Высокоамплитудная прецессия и динамическая невосприимчивость магнитных моментов двухслойной пленки . . . . . 5 877
- Серегин Н.П. Изменение электронной плотности в узлах меди при сверхпроводящем переходе в маталлоксидах меди . . . . . 1 12
- Серегин Н.П., см. Немов С.А., Серегин П.П., Кожанова Ю.В., Волков В.П., Серегин Н.П., Иркаев С.М., Шамшур Д.В. . . . . 11 1938
- Серегин П.П., см. Немов С.А., Серегин П.П., Кожанова Ю.В., Волков В.П., Серегин Н.П., Иркаев С.М., Шамшур Д.В. . . . . 11 1938
- Середкин В.А., Исхаков Р.С., Яковчук В.Ю., Столяр С.В., Мягков В.Г. Однонаправленная анизотропия в пленочных системах (RE-TM)/NiFe . . . . . 5 882
- Серенков И.Т., см. Афросимов В.В., Ильин Р.Н., Карманенко С.Ф., Сахаров В.И., Серенков И.Т. . . . 6 1070
- Серенков И.Т., см. Денисов Д.В., Серенков И.Т., Сахаров В.И., Цырлин Г.Э., Устинов В.М. . . . . 11 2090
- Серов А.Ю., см. Агекян В.Ф., Васильев Н.Н., Константинов В.И., Серов А.Ю., Философов Н.Г., Якимович В.Н. . . . . 8 1369
- Сечкарев Б.А., см. Адуев Б.П., Алукер Э.Д., Сечкарев Б.А., Тупицин Е.В., Фомченко В.М., Швайко В.Н. . . . . 6 1010
- Сидоренко А.В., Родный П.А., Guillot-Noel O., Gourier D., van Eijk C.W.E. Спектры электронного парамагнитного резонанса ионов  $\text{Ce}^{3+}$  в поликристаллическом  $\text{Sr}_2\text{B}_5\text{O}_9\text{Br}$  . . . . . 9 1597
- Сидоркин А.А., Сидоркин А.С., Рогазинская О.В., Миловидова С.Д. Термостимулированная эмиссия электронов в параэлектрической фазе кристалла ТГС с примесью хрома . . . . . 5 892
- Сидоркин А.С., см. Сидоркин А.А., Сидоркин А.С., Рогазинская О.В., Миловидова С.Д. . . . . 5 892
- Сизова З.И., см. Ольховик Л.П., Хворов М.М., Борисова Н.М., Голубенко З.В., Сизова З.И., Шуринова Е.В. . . . . 4 643
- Сизова З.И., см. Ольховик Л.П., Сизова З.И., Камзин А.С. . . . . 11 2033
- Силис М.И., см. Тяпунина Н.А., Бушуева Г.В., Силис М.И., Подсобляев Д.С., Лихущин Ю.Б., Богуненко В.Ю. . . . . 5 836
- Симак С.И., см. Михайлушкин А.С., Исаев Э.И., Векилов Ю.Х., Симак С.И. . . . . 12 2113
- Синани А.Б., см. Лагунов В.А., Синани А.Б. . . . . 3 542
- Синявский Э.П., Брусенская Е.И. Магнитопоглощение света в размерно-квантованных системах в поле резонансной сжатой электромагнитной волны . . . 9 1706
- Сирюк Ю.А., см. Мамалуй Ю.А., Сирюк Ю.А., Безус А.В. . . . . 9 1645
- Ситников А.В., см. Кимель А.В., Писарев Р.В., Ржевский А.А., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Bentivegna F., Rasing Th. . . . . 2 269
- Ситников А.В., см. Андреев А.С., Березовец В.А., Грановский А.Б., Золотухин И.В., Инус М., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Палевский Т. . . . . 8 1446
- Скворцов А.А., см. Орлов А.М., Скворцов А.А., Соловьев А.А. . . . . 4 613
- Скворцов А.А., Гончар Л.И., Орлов А.М. Электростимулированный транспорт дислокаций в постоянном магнитном поле . . . . . 9 1603
- Скляднева И.Ю., см. Русина Г.Г., Скляднева И.Ю., Чулков Е.В. . . . . 3 555
- Скобов В.Г., Чернов А.С. Нелинейные волны в вискмуте . . . . . 10 1770
- Скорятин Е.А., см. Дидик В.А., Козловский В.В., Малкович Р.Ш., Скорятин Е.А. . . . . 9 1576
- Слезов В.В. Фазовые превращения в конденсированных средах при конечной скорости образования метастабильного состояния . . . . . 2 317
- Слуцкер А.И., см. Веттегрень В.И., Слуцкер А.И., Гиляров В.Л., Кулик В.Б., Титенков Л.С. . . . . 8 1528
- Случанко Н.Е., Богач А.В., Воскобойников И.Б., Глушков В.В., Демишев С.В., Самарин Н.А., Бурханов Г.С., Чистяков О.Д. Микроволновое магнитопоглощение в магнитной кондо-решетке  $\text{CeAl}_2$  при низких температурах . . . . . 6 1046
- Смирнов Б.И., см. Кардашев Б.К., Смирнов Б.И., Singh D., Goretta K.C., de Arellano-Lopez A.R. . . . 3 451
- Смирнов Б.И., Буренков Ю.А., Кардашев Б.К., Varela-Feria F.M., Martinez-Fernandez J., de Arellano-Lopez A.R. Температурные зависимости модуля упругости биоморфных керамик карбида кремния . . 3 456
- Смирнов Б.И., см. Марков Л.К., Орлова Т.С., Песчанская Н.Н., Смирнов Б.И., Степанов Ю.П., Шпейсман В.В. . . . . 9 1551
- Смирнов Б.И., см. Буренков Ю.А., Никаноров С.П., Смирнов Б.И., Копылов В.И. . . . . 11 2017
- Смирнов В.В., см. Ильичёва Е.Н., Ильяшенко Е.И., Колотов О.С., Матюнин А.В., Смирнов В.В. . . . . 6 1037
- Смирнов В.П., см. Эварестов Р.А., Усвят Д.Е., Смирнов В.П. . . . . 11 1972
- Смирнов И.А., см. Кумзеров Ю.А., Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А. . . . . 1 56
- Смирнов И.А., см. Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Фокин А.В., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А. . . 2 359

- Смирнов И.А.**, см. Богомолов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Попов В.В., Сорокин Л.М., Смирнов И.А., Мисиорек Х., Ежовский А., Хатчисон Дж. . . . . 3 535
- Смирнов И.А.**, см. Богомолов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Шаренкова Н.В., Мисиорек Х., Ежовский А. . . . . 5 910
- Смирнов И.А.**, см. Парфеньева Л.С., Шелых А.И., Смирнов И.А., Прокофьев А.В., Ассмус В., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А., Васильева И.Г. 11 1991
- Смирнов Н.Н.**, см. Афанасьева Н.В., Борисова Т.И., Иванова В.Н., Лукьяшина В.А., Лебедева Г.К., Носова Г.И., Смирнов Н.Н., Соловская Н.А., Кудрявцев В.В. . . . . 5 936
- Смирнова Е.П., Александров С.Е., Сотников К.А., Капралов А.А., Сотников А.В.** Пирозлектрический эффект в твердых растворах на основе магнониобата свинца . . . . . 7 1245
- Смирнова И.П.**, см. Кожевин В.М., Явсин Д.А., Смирнова И.П., Кулагина М.М., Гуревич С.А. . . . . 10 1895
- Смирнова Н.Н.**, см. Маркин А.В., Смирнова Н.Н., Лебедев Б.В., Ляпин А.Г., Кондрин М.В., Бражкин В.В. . . . . 4 761
- Смолин И.Ю.**, см. Чудинов Д.В., Кулькова С.Е., Смолин И.Ю. . . . . 3 559
- Смолин Ю.И., Лапшин А.Е., Панкова Г.А.** Кристаллическая структура ди-(L-серин) фосфата моногидрата  $[C_3O_3NH_7]_2H_3PO_4 \cdot H_2O$  . . . . . 10 1803
- Сморгонская Э.А., Звонарева Т.К., Иванова Е.И., Новак И.И., Иванов-Омский В.И.** Однофононные рамановские спектры углерода в композитных пленках, полученных модифицированием аморфного гидрированного углерода медью и кобальтом . . . . . 9 1579
- Смотраков В.Г.**, см. Камзина Л.С., Раевский И.П., Еремкин В.В., Смотряков В.Г., Сахар Е.В. . . . . 6 1061
- Снеткова Е.В.**, см. Камзин А.С., Ольховик Л.П., Снеткова Е.В. . . . . 11 2025
- Соболев А.Б.**, см. Кузнецов А.Ю., Соболев А.Б., Варакин А.Н., Andriessen J., van Eijk C.W.E. . . . . 5 797
- Сойфер Я.М., Вердян А.** Исследование локальных механических свойств монокристаллов хлористого калия методом атомно-силовой микроскопии . . . . . 9 1621
- Соколов В.И., Груздев Н.Б., Фарина И.А.** Локальное колебание в теллуриде цинка, обусловленное заряженной примесью никеля . . . . . 9 1560
- Солин Н.И., Наумов С.В.** Проводимость в неупорядоченной среде и локализация носителей заряда в слабелегированных манганитах лантана . . . . . 3 460
- Солин Н.И.**, см. Дубинин С.Ф., Архипов В.Е., Теплоухов С.Г., Пархоменко В.Д., Лошкарева Н.Н., Солин Н.И. . . . . 12 2192
- Соловей В.Л.**, см. Беляев С.П., Волков А.Е., Коноплева Р.Ф., Назаркин И.В., Пульнев С.А., Соловей В.Л., Чеканов В.А. . . . . 2 321
- Соловская Н.А.**, см. Афанасьева Н.В., Борисова Т.И., Иванова В.Н., Лукьяшина В.А., Лебедева Г.К., Носова Г.И., Смирнов Н.Н., Соловская Н.А., Кудрявцев В.В. . . . . 5 936
- Соловьев А.А.**, см. Орлов А.М., Скворцов А.А., Соловьев А.А. . . . . 4 613
- Сорока В.А.**, см. Токий В.В., Тимченко В.И., Сорока В.А. . . . . 4 600
- Сорокин Б.П.**, см. Александров К.С., Сорокин Б.П., Глушков Д.А., Безматерных Л.Н., Бурков С.И., Белущенко С.В. . . . . 1 42
- Сорокин Л.М.**, см. Богомолов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Попов В.В., Сорокин Л.М., Смирнов И.А., Мисиорек Х., Ежовский А., Хатчисон Дж. . . . . 3 535
- Сорокин Л.М.**, см. Аргунова Т.С., Сорокин Л.М., Певзнер Б.З., Балицкий В.С., Ганнибал М.А., Же Ж.Н., Hwu Y., Tsai W.-L. . . . . 10 1818
- Сорокин С.В.**, см. Решина И.И., Иванов С.В., Кособукин В.А., Сорокин С.В., Торопов А.А. . . . . 8 1503
- Сорокина Н.Е.**, см. Кульбачинский В.А., Сорокина Н.Е., Кувшинников С.В., Ионов С.Г. . . . . 12 2161
- Соснин В.М.**, см. Балаев А.Д., Иванова Н.Б., Казак Н.В., Овчинников С.Г., Руденко В.В., Соснин В.М. . . . . 2 273
- Сотников А.В.**, см. Смирнова Е.П., Александров С.Е., Сотников К.А., Капралов А.А., Сотников А.В. . . . . 7 1245
- Сотников К.А.**, см. Смирнова Е.П., Александров С.Е., Сотников К.А., Капралов А.А., Сотников А.В. . . . . 7 1245
- Сочава Л.С.**, см. Леманов В.В., Сочава Л.С. . . . . 8 1386
- Степанов А.Л.**, см. Гансеев Р.А., Ряснянский А.И., Степанов А.Л., Усманов Т. . . . . 7 1292
- Степанов А.П.**, см. Воронин В.И., Степанов А.П., Бергер И.Ф., Ахтямова Л.З., Бузлуков А.Л., Шехтман Г.Ш., Бурмакин Е.И. . . . . 8 1475
- Степанов А.Ю.**, см. Агекян В.Ф., Степанов А.Ю. . . . . 10 1800
- Степанов Н.П., Грабов В.М.** Влияние электрон-плазмонного и плазмон-фононного взаимодействия на релаксационные процессы в кристаллах  $Bi$  и сплавов  $Bi_{1-x}Sb_x$  . . . . . 9 1537
- Степанов Ю.П.**, см. Марков Л.К., Орлова Т.С., Песчанская Н.Н., Смирнов Б.И., Степанов Ю.П., Шпейзман В.В. . . . . 9 1551
- Стогней О.В.**, см. Кимель А.В., Писарев Р.В., Ржевский А.А., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Bentivegna F., Rasing Th. . . . . 2 269
- Стогней О.В.**, см. Андреев А.С., Березовец В.А., Грановский А.Б., Золотухин И.В., Инуе М., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Палевский Т. . . . . 8 1446
- Столяр С.В.**, см. Середкин В.А., Исхаков Р.С., Яковчук В.Ю., Столяр С.В., Мягков В.Г. . . . . 5 882
- Струков Б.А.**, см. Грабовский С.В., Шнайдштейн И.В., Струков Б.А. . . . . 3 518
- Сукстанский А.Л., Примак К.И.** Доменная структура в ультратонкой ФМ пленке. Трехпараметрическая модель . . . . . 1 105
- Сулейманов Р.А.**, см. Мамедов Т.Г., Сулейманов Р.А. 12 2141
- Сурков А.С.**, см. Арефьев К.П., Боев О.В., Имас О.Н., Лидер А.М., Сурков А.С., Чернов И.П. . . . . 1 3
- Суровцев Н.В., Малиновский В.К., Пугачев А.М., Шебанин А.П.** Природа низкочастотного комбинационного рассеяния света в конгруэнтных кристаллах ниобата лития . . . . . 3 505
- Сурсаева В.Г.**, см. Протасова С.Г., Сурсаева В.Г., Швиндлерман Л.С. . . . . 8 1402
- Сухов В.А.**, см. Самойлов М.И., Сухов В.А., Рахманов А.Л. . . . . 1 17
- Сушкова Т.П.**, см. Левин М.Н., Семенова Г.В., Сушкова Т.П., Постников В.В., Агапов Б.Л. . . . . 4 609



Сыркин Е.С., см. Алексеева Л.А., Сыркин Е.С., Ващенко Л.А. . . . . .	6	1024
Сырых Г.Ф., см. Панова Г.Х., Сырых Г.Ф., Хлопкин М.Н., Шиков А.А. . . . . .	4	577
Сысоев Н.Н., см. Рандошкин В.В., Васильева Н.В., Плотниченко В.Г., Пырков Ю.Н., Салецкий А.М., Сысоев Н.Н., Галкин А.М., Дудоров В.Н. . . . . .	2	242
Сысоев Н.Н., см. Рандошкин В.В., Полежаев В.А., Сысоев Н.Н., Сажин Ю.Н., Дудоров В.Н. . . . . .	3	476
Сысоев Н.Н., см. Рандошкин В.В., Полежаев В.А., Сысоев Н.Н., Сажин Ю.Н. . . . . .	3	485
Сысоев Р.Р., см. Рандошкин В.В., Полежаев В.А., Сажин Ю.Н., Сысоев Р.Р. . . . . .	7	1213
Сычев В.В., см. Каширина Н.И., Лахно В.Д., Сычев В.В. . . . . .	1	163

## Т

Тагиев Б.Г., Касумов У.Ф., Мусаева Н.Н., Джабаров Р.Б. Анализ механизмов переноса заряда в монокристаллах $\text{Ca}_4\text{Ga}_2\text{S}_7: \text{Eu}^{3+}$ , определяющих форму вольт-амперных характеристик . . . . .	3	403
Такунов Л.В., см. Колмакова Н.П., Такунов Л.В., Шишкина О.А. . . . . .	5	856
Танг Г., см. Валеева А.А., Танг Г., Гусев А.И., Ремпель А.А. . . . . .	1	84
Тарасенко С.В., Тарасенко Т.Н. Особенности формирования сдвиговой поверхностной электроупругой волны в пьезоэлектрическом кристалле . . . . .	3	523
Тарасенко Т.Н., см. Тарасенко С.В., Тарасенко Т.Н. . . . . .	3	523
Телегина И.В., см. Терешина И.С., Бескоровайная Г.А., Панкратов Н.Ю., Зубенко В.В., Телегина И.В., Вербецкий В.Н., Саламова А.А. . . . . .	1	101
Теплоухов С.Г., см. Дубинин С.Ф., Архипов В.Е., Теплоухов С.Г., Муковский Я.М. . . . . .	1	113
Теплоухов С.Г., см. Дубинин С.Ф., Архипов В.Е., Теплоухов С.Г., Пархоменко В.Д. . . . . .	11	2043
Теплоухов С.Г., см. Дубинин С.Ф., Архипов В.Е., Теплоухов С.Г., Пархоменко В.Д., Лошкарева Н.Н., Солин Н.И. . . . . .	12	2192
Теплых А.Е., Богданов С.Г., Валиев Э.З., Пирогов А.Н., Дорофеев Ю.А., Остроушко А.А., Удилов А.Е., Казанцев В.А., Карькин А.Е. Размерный эффект в нанокристаллических манганитах $\text{La}_{1-x}\text{A}_x\text{MnO}_3$ ( $\text{A} = \text{Ag}, \text{Sr}$ ) . . . . .	12	2222
Терешина И.С., Бескоровайная Г.А., Панкратов Н.Ю., Зубенко В.В., Телегина И.В., Вербецкий В.Н., Саламова А.А. Азотсодержащие соединения типа $\text{RFe}_{11}\text{TiN}_x$ ( $\text{R} = \text{Gd}, \text{Lu}$ ) . . . . .	1	101
Терешина И.С., см. Никитин С.А., Терешина И.С. . . . . .	10	1850
Теханович Н.П., см. Шелег А.У., Зуб Е.М., Декола Т.И., Теханович Н.П., Гурецкий С.А., Лугинец А.М. . . . . .	3	416
Теханович Н.П., см. Шелег А.У., Декола Т.И., Теханович Н.П. . . . . .	5	900
Тилегенов К., см. Куксенко В.С., Манжиков Б.Ц., Тилегенов К., Шатемиров Ж.К., Эмильбеков Б.Э. . . . . .	12	2182
Тимонин П.Н. Термодинамика лестничного ферромагнетика со случайным поперечным обменом . . . . .	10	1842
Тимонин П.Н., Сахненко В.П. Фазовый переход в изотропной $t$ -векторной модели на случайном графе . . . . .	10	1880

Тимченко В.И., см. Токий В.В., Тимченко В.И., Сорока В.А. . . . . .	4	600
Титенков Л.С., см. Веттегрень В.И., Марихин В.А., Кулик В.Б., Титенков Л.С. . . . . .	4	748
Титенков Л.С., см. Веттегрень В.И., Слуцкер А.И., Гиляров В.Л., Кулик В.Б., Титенков Л.С. . . . . .	8	1528
Титов А.Н., см. Плещев В.Г., Титов А.Н., Титова С.Г. . . . . .	3	409
Титов А.Н., Ягафарова З.А., Биккулова Н.Н. Исследование диселинида циркония, интеркалированного серебром . . . . .	11	1968
Титов С.В., см. Калмыков Ю.П., Титов С.В. . . . . .	11	2037
Титова С.Г., см. Плещев В.Г., Титов А.Н., Титова С.Г. . . . . .	3	409
Ткач Н.В., Фаргушинский Р.Б. Влияние фононов на электронный спектр в полупроводниковых малоразмерных квантовых точках, помещенных в диэлектрическую среду . . . . .	7	1284
Товстолыткин А.И., Погорелый А.Н., Лежненко И.В., Матвиенко А.И., Подьяловский Д.И., Кравчик В.П. Особенности электрических и резонансных свойств магнитно-неоднородных пленок $\text{La}_{0.775}\text{Sr}_{0.225}\text{MnO}_{3-\delta}$ . . . . .	10	1857
Токий В.В., Тимченко В.И., Сорока В.А. Аномальная нелинейность ИК-фотопроводимости алмазной поликристаллической пленки . . . . .	4	600
Тонтегоде А.Я., см. Потехина Н.Д., Галль Н.Р., Рутьков Е.В., Тонтегоде А.Я. . . . . .	4	742
Тополов В.Ю., см. Леонтьев И.Н., Лейдерман А., Тополов В.Ю., Фесенко О.Е. . . . . .	6	1076
Тополов В.Ю. Особенности гетерофазных состояний в кристаллах $0.10\text{PbTiO}_3-0.90\text{Pb}(\text{Zn}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3$ . . . . .	7	1235
Торопов А.А., см. Решина И.И., Иванов С.В., Кособукин В.А., Сорокин С.В., Торопов А.А. . . . . .	8	1503
Травников В.В., см. Кайбышев В.Х., Травников В.В., Давыдов В.Ю. . . . . .	7	1311
Травников В.В., Кайбышев В.Х. Резонансные экситон-фононные спектры в открытых нанопроволоках $\text{ZnCdSe}/\text{ZnSe}$ : комбинационное рассеяние и горячая люминесценция; распространенные и локализованные экситонные состояния . . . . .	7	1316
Трофимова И.Н., см. Моргунов Р.Б., Баскаков А.А., Трофимова И.Н., Якунин Д.В. . . . . .	2	257
Троянчук И.О., Труханов С.В., Чобот Г.М., Шимчак Г. Получение, магнитные и электрические свойства $\text{EuBaMn}_2\text{O}_{6-\gamma}$ ( $\gamma = 0.1$ ) . . . . .	2	262
Трунов В.А., см. Алиев А.М., Абдулвагидов Ш.Б., Батдалов А.Б., Камиллов И.К., Горбенко О.Ю., Амеличев В.А., Кауль А.Р., Курбаков А.И., Трунов В.А. . . . . .	1	124
Труханов С.В., см. Троянчук И.О., Труханов С.В., Чобот Г.М., Шимчак Г. . . . . .	2	262
Тугушев В.В., см. Меньшов В.Н., Тугушев В.В. . . . . .	8	1523
Тупицин Е.В., см. Адуев Б.П., Алукер Э.Д., Сечкарев Б.А., Тупицин Е.В., Фомченко В.М., Швайко В.Н. . . . . .	6	1010
Туранов А., см. Домрачева Н.Е., Овчинников И.В., Туранов А., Латтерманн Г. . . . . .	4	753
Турик А.В., Радченко Г.С. Максвелл-вагнеровская релаксация упругих констант в слоистых полярных диэлектриках . . . . .	6	1013
Турик А.В., см. Радченко Г.С., Турик А.В. . . . . .	9	1676
Турик А.В., см. Садыков С.А., Турик А.В. . . . . .	11	2074
Туров Е.А., см. Куркин М.И., Лесковец В.В., Николаев В.В., Туров Е.А., Туров Л.В. . . . . .	4	653

- Туров Л.В.**, см. Куркин М.И., Лесковец В.В., Николаев В.В., Туров Е.А., Туров Л.В. . . . . 4 653
- Турченко В.А.**, см. Дьяконов В.П., Пащенко В.П., Зубов Э.Е., Михайлов В.И., Буханцев Ю., Фита И.М., Турченко В.А., Дорошенко Н.А., Шевчик А., Жуберек Р., Шимчак Г. . . . . 5 870
- Тюрин А.И.**, см. Головин Ю.И., Иволгин В.И., Тюрин А.И., Хоник В.А. . . . . 7 1209
- Тяпунина Н.А., Красников В.Л., Белозёрова Э.П., Виноградов В.Н.** Влияние магнитного поля на дислокационную неупругость и пластичность кристаллов LiF с различными примесями . . . . . 1 95
- Тяпунина Н.А., Бушуева Г.В., Силис М.И., Подсобляев Д.С., Лихущин Ю.Б., Богуненко В.Ю.** Поперечное скольжение дислокации в ультразвуковом поле и влияние на этот процесс амплитуды и частоты ультразвука, ориентации образца и коэффициента динамической вязкости . . 5 836
- У**
- Угрюмов М.Ю.**, см. Никифоров А.Е., Захаров А.Ю., Чернышев В.А., Угрюмов М.Ю., Котоманов С.В. . . 5 822
- Удилов А.Е.**, см. Теплых А.Е., Богданов С.Г., Валиев Э.З., Пирогов А.Н., Дорофеев Ю.А., Остроушко А.А., Удилов А.Е., Казанцев В.А., Карькин А.Е. . . . . 12 2222
- Уланов В.А., Зарипов М.М., Жеглов Е.П., Еремина Р.М.** Триммеры примесных двухвалентных ионов меди в кристаллах CaF<sub>2</sub>: структура и механизм образования . . . . . 1 71
- Уланов В.А., Аникеев О.А., Зарипов М.М., Фазлижанов И.И.** Электронная структура нецентрального комплекса двухвалентной меди в кристалле SrF<sub>2</sub> по данным ЭПР и ДЭЯР . . . . . 10 1814
- Урицкий М.З., Цидильковский В.И.** Подвижность и диффузия изотопов кислорода в YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>6+x</sub>. Моделирование методом Монте-Карло . . . . . 6 961
- Усвят Д.Е.**, см. Барышев А.В., Каплянский А.А., Кособукин В.А., Лимонов М.Ф., Самусев К.Б., Усвят Д.Е. . . . . 3 434
- Усвят Д.Е.**, см. Эварестов Р.А., Усвят Д.Е., Смирнов В.П. . . . . 11 1972
- Усманов Т.**, см. Гансеев Р.А., Ряснянский А.И., Усманов Т. . . . . 2 198
- Усманов Т.**, см. Гансеев Р.А., Ряснянский А.И., Степанов А.Л., Усманов Т. . . . . 7 1292
- Устинов В.В.**, см. Машкауцан В.В., Зайнуллина Р.И., Бебенин Н.Г., Устинов В.В., Муковский Я.М. . . . . 3 468
- Устинов В.В.**, см. Зайнуллина Р.И., Бебенин Н.Г., Машкауцан В.В., Устинов В.В., Муковский Я.М., Арсенов А.А. . . . . 9 1671
- Устинов В.М.**, см. Денисов Д.В., Серенков И.Т., Сахаров В.И., Цырлин Г.Э., Устинов В.М. . . . . 11 2090
- Устинович С.Н.**, см. Барило С.Н., Гатальская В.И., Ширяев С.В., Бычков Г.Л., Курочкин Л.А., Устинович С.Н., Szymczak R., Baran M., Krzynańska V. . . 1 139
- Ф**
- Фазлижанов И.И.**, см. Уланов В.А., Аникеев О.А., Зарипов М.М., Фазлижанов И.И. . . . . 10 1814
- Фарина И.А.**, см. Соколов В.И., Груздев Н.Б., Фарина И.А. . . . . 9 1560
- Фартушинский Р.Б.**, см. Ткач Н.В., Фартушинский Р.Б. 7 1284
- Фахрутдинов А.Р.**, см. Вишневецкая Г.П., Фролова Е.Н., Гатауллин А.М., Гумеров Ф.М., Фахрутдинов А.Р. . 7 1263
- Федоров Д.В.**, см. Вольф Г.В., Федоров Д.В. . . . . 10 1913
- Федосеева Н.В., Волков Н.В., Патрин Г.С.** Магнитные свойства квазидвумерного кристалла (CH<sub>3</sub>NH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CuVg<sub>4</sub> . . . . . 3 472
- Федосюк В.М., Данишевский А.М., Курдюков Д.А., Шуман В.Б., Гордеев С.К.** Магнитные свойства кластеров никеля в нанопористом углеороде . . . . . 9 1667
- Феофилов С.П.**, см. Василевская Т.Н., Каплянский А.А., Кулишкин А.Б., Феофилов С.П. . . . . 5 914
- Феофилов С.П.**, см. Захарченя Р.И., Каплянский А.А., Кулишкин А.Б., Мельтцер Р.С., Феофилов С.П. . . . 11 2104
- Фесенко О.Е.**, см. Леонтьев И.Н., Лейдерман А., Тополов В.Ю., Фесенко О.Е. . . . . 6 1076
- Филатов Д.О.**, см. Кульбачинский В.А., Лунин Р.А., Рогозин В.А., Голиков А.В., Кытин В.Г., Звонков Б.Н., Некоркин С.М., Филатов Д.О., де Виссер А. . . . . 4 725
- Философов Н.Г.**, см. Агекян В.Ф., Васильев Н.Н., Константинов В.И., Серов А.Ю., Философов Н.Г., Якимович В.Н. . . . . 8 1369
- Финкельштейн Л.Д.**, см. Гребенников В.И., Галахов В.Р., Финкельштейн Л.Д., Овечкина Н.А., Курмаев Э.З. . . . . 6 1002
- Фита И.М.**, см. Дьяконов В.П., Пащенко В.П., Зубов Э.Е., Михайлов В.И., Буханцев Ю., Фита И.М., Турченко В.А., Дорошенко Н.А., Шевчик А., Жуберек Р., Шимчак Г. . . . . 5 870
- Флёров И.Н., Бурриель Р., Горев М.В., Исла П., Воронов В.Н.** Низкотемпературная теплоемкость эльпасолита Rb<sub>2</sub>KScF<sub>6</sub> . . . . . 1 160
- Флёров И.Н.**, см. Мельникова С.В., Карташев А.В., Гранкина В.А., Флёров И.Н. . . . . 8 1497
- Фокин А.В.**, см. Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Фокин А.В., Мисюрск Х., Муха Я., Ежовский А. . . 2 359
- Фокин А.В.**, см. Романов С.Г., Фокин А.В. . . . . 3 419
- Фокин С.В.**, см. Осипьян Ю.А., Моргунов Р.Б., Баскаков А.А., Овчаренко В.И., Фокин С.В. . . . . 8 1396
- Фокина Н.П., Элизбарашвили М.О., Ацаркин В.А., Демидов В.В.** Продольный отклик спиновой системы металла на модулированное насыщение ЭПР при произвольных частотах модуляции и расстройках насыщающего поля . . . . . 11 1921
- Фомченко В.М.**, см. Адуев Б.П., Алукер Э.Д., Сечкарев Б.А., Тупицин Е.В., Фомченко В.М., Швайко В.Н. . . . . 6 1010
- Фридман А.А.**, см. Алиев А.Э., Ахмеджанова Н.Х., Криворотов В.Ф., Холманов И.Н., Фридман А.А. . . 1 60
- Фролов А.А.**, см. Залесский А.В., Фролов А.А., Химич Т.А., Буш А.А. . . . . 1 134
- Фролов Г.И., Жигалов В.С., Жарков С.М., Польский А.И., Киргизов В.В.** Микроструктура и свойства наногранулированных пленок Co–Sm–O 12 2198
- Фролова Е.Н.**, см. Вишневецкая Г.П., Фролова Е.Н., Гатауллин А.М. . . . . 5 817
- Фролова Е.Н.**, см. Вишневецкая Г.П., Фролова Е.Н., Гатауллин А.М., Гумеров Ф.М., Фахрутдинов А.Р. . 7 1263
- Х**
- Хабарин Л.В.**, см. Клявин О.В., Николаев В.И., Хабарин Л.В., Чернов Ю.М., Шпейзман В.В. . . . . 12 2187
- Хаджи П.И.**, см. Коровой О.В., Хаджи П.И. . . . . 2 364

Хаджи П.И., см. Коровой О.В., Хаджи П.И., Берил С.И. . . . .	4	720
Хазанов Е.Н., см. Чарная Е.В., Тиеп С., Нег Т.У., Иванов С.Н., Хазанов Е.Н. . . . .	9	1593
Ханнанов Ш.Х., Никаноров С.П., Бахолдин С.И. Модель идеальной релаксации термоупругих напряжений при выращивании монокристаллов . . . . .	6	1020
Хартманн Е., см. Даринская Е.В., Хартманн Е. . . . .	11	2013
Харцев С.И., см. Шкарь В.Ф., Денисенков В.П., Гришин А.М., Ялали А.А., Харцев С.И., Николаев Е.И., Саяпин В.Н. . . . .	12	2227
Хатчисон Дж., см. Богомоллов В.Н., Каргенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Попов В.В., Сорокин Л.М., Смирнов И.А., Мисиорек Х., Ежовский А., Хатчисон Дж. . . . .	3	535
Хворов М.М., см. Ольховик Л.П., Хворов М.М., Борисова Н.М., Голубенко З.В., Сизова З.И., Шуринова Е.В. . . . .	4	643
Херрман Б., см. Канель Г.И., Разоренов С.В., Зарецкий Е.Б., Херрман Б., Майер Л. . . . .	4	625
Химич Т.А., см. Залесский А.В., Фролов А.А., Химич Т.А., Буш А.А. . . . .	1	134
Хлопкин М.Н., см. Панова Г.Х., Сырых Г.Ф., Хлопкин М.Н., Шиков А.А. . . . .	4	577
Хмеленко О.В., см. Омельченко С.А., Буланый М.Ф., Хмеленко О.В. . . . .	9	1608
Холманов И.Н., см. Алиев А.Э., Ахмеджанова Н.Х., Криворотов В.Ф., Холманов И.Н., Фридман А.А. . . . .	1	60
Хоник В.А., см. Головин Ю.И., Иволгин В.И., Тюрин А.И., Хоник В.А. . . . .	7	1209
Хоник В.А., см. Кобелев Н.П., Кольванов Е.Л., Хоник В.А. . . . .	12	2124
Храмцов В.А., см. Баранов П.Г., Ионов А.Н., Ильин И.В., Копьев П.С., Мохов Е.Н., Храмцов В.А. . . . .	6	984
Худяков А.Е., см. Эдельман И.С., Марков В.В., Овчинников С.Г., Худяков А.Е., Заблуда В.Н., Кеслер В.Г., Бондаренко Г.В. . . . .	8	1423

## Ц

Цидильковский В.И., см. Урицкий М.З., Цидильковский В.И. . . . .	6	961
Цилкер С.Дж., см. Вайнер Ю.Г., Кольченко М.А., Наумов А.В., Персонов Р.И., Цилкер С.Дж. . . . .	2	215
Цырлин Г.Э., см. Денисов Д.В., Серенков И.Т., Сахаров В.И., Цырлин Г.Э., Устинов В.М. . . . .	11	2090

## Ч

Чабан И.А. Влияние магнитного поля на туннелирующие системы в стеклах . . . . .	11	1997
Чарная Е.В., Тиеп С., Нег Т.У., Иванов С.Н., Хазанов Е.Н. Влияние порядка замещения на релаксацию ядер алюминия в смешанных кристаллах гранатов $Y_{3-x}Lu_xAl_5O_{12}$ . . . . .	9	1593
Чарная Е.В., см. Касперович В.С., Чарная Е.В., Тиеп С., Wur C.S. . . . .	9	1717
Чарная Е.В., см. Ктиторов С.А., Погорелова О.С., Чарная Е.В. . . . .	11	2062
Чарная Е.В., см. Тиеп С., Чарная Е.В., Седых П., Кумзеров Ю.А. . . . .	12	2242

Чеботкович Л.А., Воробьев Ю.Д., Самардак А.С., Огнев А.В. Влияние кристаллической структуры и межслоевой обменной связи на коэрцитивную силу Co/Cu/Co-пленок . . . . .	5	863
Чеканов В.А., см. Беляев С.П., Волков А.Е., Коноплева Р.Ф., Назаркин И.В., Пульнев С.А., Соловей В.Л., Чеканов В.А. . . . .	2	321
Чеканова Л.А., см. Исхаков Р.С., Мороз Ж.М., Чеканова Л.А., Шалыгина Е.Е., Шепета Н.А. . . . .	5	846
Черневич Т.Г., см. Рашкович Л.Н., Петрова Е.В., Шустин О.А., Черневич Т.Г. . . . .	2	377
Чернов А.С., см. Скобов В.Г., Чернов А.С. . . . .	10	1770
Чернов И.П., см. Арефьев К.П., Боев О.В., Имас О.Н., Лидер А.М., Сурков А.С., Чернов И.П. . . . .	1	3
Чернов Ю.М., см. Клявин О.В., Николаев В.И., Хабарин Л.В., Чернов Ю.М., Шпейзман В.В. . . . .	12	2187
Черноплеков Н.А., см. Панова Г.Х., Шиков А.А., Черноплеков Н.А., Жохов А.А., Малюк А.Н., Лин Ченгтиан Т. . . . .	12	2136
Чернышев В.А., см. Никифоров А.Е., Захаров А.Ю., Чернышев В.А., Угрюмов М.Ю., Котоманов С.В. . . . .	5	822
Чистотина Е.А., см. Бабушкина Н.А., Чистотина Е.А., Кугель К.И., Рахманов А.Л., Горбенко О.Ю., Кауль А.Р. . . . .	3	480
Чистяков О.Д., см. Случанко Н.Е., Богач А.В., Воскобойников И.Б., Глушков В.В., Демишев С.В., Самарин Н.А., Бурханов Г.С., Чистяков О.Д. . . . .	6	1046
Читыров Э.И., см. Батырев А.С., Бисенгалиев Р.А., Жукова Н.В., Новиков Б.В., Читыров Э.И. . . . .	11	1961
Чобот Г.М., см. Троянчук И.О., Труханов С.В., Чобот Г.М., Шимчак Г. . . . .	2	262
Чудинов Д.В., Кулькова С.Е., Смолин И.Ю. Исследование взаимодействий поверхностных состояний меди с переходными металлами и цезием . . . . .	3	559
Чулков Е.В., см. Русина Г.Г., Скляднева И.Ю., Чулков Е.В. . . . .	3	555
Чупис И.Е. Усиление магнитоэлектрического эффекта в тонких сегнетоэлектрических слоях . . . . .	7	1225

## Ш

Шабалин М.А., см. Екомасов Е.Г., Шабалин М.А. . . . .	9	1664
Шабанов В.Ф., см. Беляев Б.А., Дрокин Н.А., Шабанов В.Ф., Шепов В.Н. . . . .	3	567
Шабанов В.Ф., см. Беляев Б.А., Дрокин Н.А., Шабанов В.Ф. . . . .	4	756
Шаблаев С.И., Писарев Р.В. Гигантское нелинейное поглощение в антиферромагнетике NiO . . . . .	9	1660
Шагаев В.В. О влиянии магнитной кристаллографической анизотропии на температурные характеристики магнитостатических волн в ферромагнитных пленках . . . . .	12	2215
Шайхутдинов К.А., см. Петров М.И., Балаев Д.А., Гохфельд Д.М., Шайхутдинов К.А. . . . .	7	1164
Шайхутдинов К.А., Балаев Д.А., Попков С.И., Петров М.И. Транспортные и магнитные свойства композитов $Y_{3/4}Lu_{1/4}Ba_2Cu_3O_7 + Y_3Fe_5O_{12}$ , представляющих сеть слабых связей джозефсоновского типа сверхпроводник-ферритмагнетик-сверхпроводник . . . . .	10	1776
Шакирзянов М.М., см. Богданова Х.Г., Булатов А.Р., Голенищев-Кутузов В.А., Елохина Л.В., Капралов А.В., Королев А.В., Нейфельд Э.А., Шакирзянов М.М. . . . .	2	284

- Шакуров Г.С.**, см. Аванесов А.Г., Бадиков В.В., Шакуров Г.С. . . . . . 8 1382
- Шальнов К.В.**, см. Арбузова Т.И., Наумов С.В., Арбузов В.Л., Шальнов К.В., Ермаков А.Е., Мысик А.А. . . . . . 2 290
- Шальгина Е.Е.**, см. Исхаков Р.С., Мороз Ж.М., Чеканова Л.А., Шальгина Е.Е., Шепета Н.А. . . . . 5 846
- Шамшур Д.В.**, см. Таһар М.З., Немов С.А., Попов Д.И., Шамшур Д.В. . . . . . 6 967
- Шамшур Д.В.**, см. Немов С.А., Серегин П.П., Кожанова Ю.В., Волков В.П., Серегин Н.П., Иркаев С.М., Шамшур Д.В. . . . . . 11 1938
- Шанина Б.Д.**, см. Вейнгер А.И., Шанина Б.Д., Данишевский А.М., Попов В.В., Гордеев С.К., Гречинская А.В. . . . . . 6 1141
- Шарапов В.А.**, см. Лозовик Ю.Е., Шарапов В.А. . . . . 5 922
- Шаренкова Н.В.**, см. Богомоллов В.Н., Картенко Н.Ф., Курдюков Д.А., Парфеньева Л.С., Смирнов И.А., Шаренкова Н.В., Мисиорек Х., Ежовский А. . . . . 5 910
- Шарков А.И., Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Клевков Ю.В.** Распространение неравновесных фононов в высокочистом CdTe . . . . . . 1 156
- Шарков А.И.**, см. Багаев В.С., Галкина Т.И., Шарков А.И., Клоков А.Ю., Мартовицкий В.П., Зайцев В.В., Клевков Ю.В. . . . . . 11 1941
- Шатемиров Ж.К.**, см. Куксенко В.С., Манжиков Б.Ц., Тилегенов К., Шатемиров Ж.К., Эмильбеков Б.Э. . 12 2182
- Швайко В.Н.**, см. Адуев Б.П., Алукер Э.Д., Сечкарев Б.А., Тупицин Е.В., Фомченко В.М., Швайко В.Н. . . . . . 6 1010
- Швиндлерман Л.С.**, см. Протасова С.Г., Сурсаева В.Г., Швиндлерман Л.С. . . . . . 8 1402
- Шебанин А.П.**, см. Суровцев Н.В., Малиновский В.К., Пугачев А.М., Шебанин А.П. . . . . . 3 505
- Шевченко С.А., Изотов А.Н.** Дислокационная фотолюминесценция в кристаллах кремния с различным примесным составом . . . . . . 2 248
- Шевчик А.**, см. Дьяконов В.П., Пащенко В.П., Зубов Э.Е., Михайлов В.И., Буханцев Ю., Фита И.М., Турченко В.А., Дорошенко Н.А., Шевчик А., Жуберек Р., Шимчак Г. . . . . . 5 870
- Шевчук В.Н., Каюн И.В.** Электропроводность и поляризационные процессы в кристаллах PbWO<sub>4</sub> . 10 1807
- Шенин И.Р., Ивановский А.Л.** Зонная структура сверхпроводящих додэкаборидов YB<sub>12</sub> и ZrB<sub>12</sub> . . . 8 1364
- Шенин И.Р., Медведева Н.И., Ивановский А.Л.** Влияние металлических вакансий на зонную структуру диборидов Nb, Zr и Y . . . . . . 9 1541
- Шейнерман А.Г., Гуткин М.Ю.** Упругие поля винтовой супердислокации с полым ядром (трубки), перпендикулярной свободной поверхности кристалла . . . . . . 9 1614
- Шелег А.У., Иодковская К.В., Курилович Н.Ф.** Влияние  $\gamma$ -облучения на диэлектрическую проницаемость и электропроводность кристаллов PtGaS<sub>2</sub> . . 1 68
- Шелег А.У., Зуб Е.М., Декола Т.И., Теханович Н.П., Гурецкий С.А., Лугинец А.М.** Тепловые свойства кристаллов K<sub>3</sub>Li<sub>2-x</sub>Nb<sub>5+x</sub>O<sub>15±δ</sub> . . . . . . 3 416
- Шелег А.У., Декола Т.И., Теханович Н.П.** Теплоемкость кристалла [NH<sub>2</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>]<sub>2</sub>ZnCl<sub>4</sub> в области температур 80–300 К . . . . . . 5 900
- Шелых А.И., Мелех Б.Т.** Кристаллы CeAlO<sub>3</sub>: получение, электрические и оптические характеристики . 2 238
- Шелых А.И.**, см. Парфеньева Л.С., Шелых А.И., Смирнов И.А., Прокофьев А.В., Ассмус В., Мисиорек Х., Муха Я., Ежовский А., Васильева И.Г. 11 1991
- Шелых И.А., Баграев Н.Т., Клячкин Л.Е.** Спиновая деполяризация и переход металл–диэлектрик в двумерной системе в нулевом магнитном поле . 11 2085
- Шепета Н.А.**, см. Исхаков Р.С., Мороз Ж.М., Чеканова Л.А., Шальгина Е.Е., Шепета Н.А. . . . . 5 846
- Шепов В.Н.**, см. Беляев Б.А., Дрокин Н.А., Шабанов В.Ф., Шепов В.Н. . . . . . 3 567
- Шехтман Г.Ш.**, см. Воронин В.И., Степанов А.П., Бергер И.Ф., Ахтямова Л.З., Бузлуков А.Л., Шехтман Г.Ш., Бурмакин Е.И. . . . . . 8 1475
- Шехтман Г.Ш.**, см. Вечерский С.И., Баталов Н.Н., Есина Н.О., Шехтман Г.Ш. . . . . . 9 1569
- Шикин В.** О структуре целочисленных холловских полосок в неоднородных 2D-электронных системах . 4 696
- Шиков А.А.**, см. Панова Г.Х., Сырых Г.Ф., Хлопкин М.Н., Шиков А.А. . . . . . 4 577
- Шиков А.А.**, см. Панова Г.Х., Шиков А.А., Черноплеков Н.А., Жохов А.А., Малюк А.Н., Лин Ченгтиан Т. . . . . . 12 2136
- Шильников А.В.**, см. Жога Л.В., Шильников А.В., Шпейзман В.В., Булгаков А.Т. . . . . . 9 1637
- Шимчак Г.**, см. Троянчук И.О., Труханов С.В., Чобот Г.М., Шимчак Г. . . . . . 2 262
- Шимчак Г.**, см. Дьяконов В.П., Пащенко В.П., Зубов Э.Е., Михайлов В.И., Буханцев Ю., Фита И.М., Турченко В.А., Дорошенко Н.А., Шевчик А., Жуберек Р., Шимчак Г. . . . . . 5 870
- Шипилин А.М.**, см. Николаев В.И., Шипилин А.М. . . . . 6 1029
- Ширяев С.В.**, см. Барило С.Н., Гатальская В.И., Ширяев С.В., Бычков Г.Л., Курочкин Л.А., Устинович С.Н., Szymczak R., Baran M., Krzymańska V. . . 1 139
- Шитов А.А.**, см. Герасимчук В.С., Шитов А.А. . . . . 1 119
- Шишкина О.А.**, см. Колмакова Н.П., Такунов Л.В., Шишкина О.А. . . . . . 5 856
- Шкарь В.Ф., Денисенков В.П., Гришин А.М., Ялал А.А., Харцев С.И., Николаев Е.И., Саяпин В.Н.** Проявление магнетизма висмута в пленках феррита-граната . . . . . . 12 2227
- Шмидт Н.М.**, см. Бенеманская Г.В., Бесюлькин А.И., Дунаевский М.С., Крыжановский А.К., Шмидт Н.М. 6 980
- Шнайдштейн И.В.**, см. Грабовский С.В., Шнайдштейн И.В., Струков Б.А. . . . . . 3 518
- Шпейзман В.В.**, см. Марков Л.К., Орлова Т.С., Песчанская Н.Н., Смирнов Б.И., Степанов Ю.П., Шпейзман В.В. . . . . . 9 1551
- Шпейзман В.В.**, см. Жога Л.В., Шильников А.В., Шпейзман В.В., Булгаков А.Т. . . . . . 9 1637
- Шпейзман В.В., Мышляев М.М., Камалов М.М., Мышляева М.М.** Сверхпластичность микрокристаллического алюминий-литиевого сплава при кручении . . . . . . 11 2008
- Шпейзман В.В.**, см. Клявин О.В., Николаев В.И., Хабарин Л.В., Чернов Ю.М., Шпейзман В.В. . . . . 12 2187
- Штанский Д.В., Кулинич С.А., Левашов Е.А., Moore J.J.** Особенности структуры и физико-механических свойств наноструктурных тонких пленок . . . . . . 6 1122
- Штенберг В.Б.**, см. Ким Ч.С., Сатанин А.М., Штенберг В.Б. . . . . . 4 594

- Штофич Я.С.**, см. Попов Ю.Ф., Кадомцева А.М., Воробьев Г.П., Камиллов К.И., Штофич Я.С., Иванов В.Ю., Мухин А.А., Балбашов А.М. . . . . 7 1221
- Шуман В.Б.**, см. Федосюк В.М., Данишевский А.М., Курдюков Д.А., Шуман В.Б., Гордеев С.К. . . . . 9 1667
- Шумихина К.А., Волков А.Г., Повзнер А.А.** Особенности электронных переходов в почти ферромагнитных полупроводниках (на примере FeSi) . . . . . 6 996
- Шуринова Е.В.**, см. Ольховик Л.П., Хворов М.М., Борисова Н.М., Голубенко З.В., Сизова З.И., Шуринова Е.В. . . . . 4 643
- Шустин О.А.**, см. Рашкович Л.Н., Петрова Е.В., Шустин О.А., Черневич Т.Г. . . . . 2 377
- Шутый А.М.**, см. Семенцов Д.И., Шутый А.М. . . . . 5 877
- Щ**
- Щенников В.В., Овсянников С.В.** Термоздс серы при высоком давлении . . . . . 4 590
- Щенников В.В.**, см. Карькин А.Е., Щенников В.В., Гощицкий Б.Н., Данилов С.Е., Арбузов В.Л., Кульбачинский В.А. . . . . 12 2147
- Щербаков А.В.**, см. Акимов А.В., Вирченко А.В., Голубев В.Г., Каплянский А.А., Курдюков Д.А., Певцов А.Б., Щербаков А.В. . . . . 2 231
- Щербачёв К.Д.**, см. Бублик В.Т., Мацнев С.Ю., Щербачёв К.Д., Меженный М.В., Мильвидский М.Г., Резник В.Я. . . . . 10 1825
- Щетинкин В.С.**, см. Бочкова Т.М., Волнянский М.Д., Волнянский Д.М., Щетинкин В.С. . . . . 2 235
- Э**
- Эварестов Р.А., Усвят Д.Е., Смирнов В.П.** Полный учет симметрии при построении функций Ванье: химическая связь в кристаллах MgO и TiO<sub>2</sub> . . . . . 11 1972
- Эдельман И.С., Марков В.В., Овчинников С.Г., Худяков А.Е., Заблуда В.Н., Кеслер В.Г., Бондаренко Г.В.** Влияние Ni на магнитное состояние Ду в двухслойных пленках Ду<sub>1-x</sub>Ni<sub>x</sub>-Ni . . . . . 8 1423
- Элизбарашвили М.О.**, см. Фокина Н.П., Элизбарашвили М.О., Ацаркин В.А., Демидов В.В. . . . . 11 1921
- Эмильбеков Б.Э.**, см. Куксенко В.С., Манжиков Б.Ц., Тилгенов К., Шатемиров Ж.К., Эмильбеков Б.Э. . . . . 12 2182
- Ю**
- Югова Т.Г.**, см. Меженный М.В., Мильвидский М.Г., Югова Т.Г. . . . . 9 1641
- Юнакова О.Н., Милославский В.К., Коваленко Е.Н.** УФ-спектры поглощения тонких пленок сегнетоэлектриков Cs<sub>2</sub>CdI<sub>4</sub> и Rb<sub>2</sub>CdI<sub>4</sub> . . . . . 5 887
- Юричук А.А.**, см. Садыков Э.К., Юричук А.А., Аринин В.В. . . . . 4 685
- Я**
- Явсин Д.А.**, см. Кожевин В.М., Явсин Д.А., Смирнова И.П., Кулагина М.М., Гуревич С.А. . . . . 10 1895
- Ягафарова З.А.**, см. Титов А.Н., Ягафарова З.А., Биккулова Н.Н. . . . . 11 1968
- Якимов Л.Е.**, см. Овчинников С.Г., Якимов Л.Е. . . . . 8 1409
- Якимович В.Н.**, см. Агекян В.Ф., Васильев Н.Н., Константинов В.И., Серов А.Ю., Философов Н.Г., Якимович В.Н. . . . . 8 1369
- Яковлев В.Ю.**, см. Огородников И.Н., Яковлев В.Ю., Исаенко Л.И. . . . . 5 803
- Яковчук В.Ю.**, см. Середкин В.А., Исааков Р.С., Яковчук В.Ю., Столяр С.В., Мягков В.Г. . . . . 5 882
- Якунин Д.В.**, см. Моргунов Р.Б., Баскаков А.А., Трофимова И.Н., Якунин Д.В. . . . . 2 257
- Якушев П.Н.**, см. Песчанская Н.Н., Якушев П.Н. . . . . 6 1130
- Якшибаев Р.А.**, см. Балапанов М.Х., Якшибаев Р.А., Мухамедьянов У.Х. . . . . 4 604
- Ялали А.А.**, см. Шкарь В.Ф., Денисенков В.П., Гришин А.М., Ялали А.А., Харцев С.И., Николаев Е.И., Саяпин В.Н. . . . . 12 2227
- Янчук З.З.**, см. Крохмаль А.П., Губанов В.А., Янчук З.З. . . . . 7 1177
- Ярицкая Л.И.**, см. Глосковский А.В., Панасюк М.Р., Ярицкая Л.И., Глосковская Н.К. . . . . 3 390
- А**
- Andriessen J.**, см. Кузнецов А.Ю., Соболев А.Б., Бараксин А.Н., Andriessen J., van Eijk C.W.E. . . . . 5 797
- de Arellano-Lopez A.R.**, см. Кардашев Б.К., Смирнов Б.И., Singh D., Goretta K.C., de Arellano-Lopez A.R. . . . . 3 451
- de Arellano-Lopez A.R.**, см. Смирнов Б.И., Буренков Ю.А., Кардашев Б.К., Varela-Feria F.M., Martinez-Fernandez J., de Arellano-Lopez A.R. . . . . 3 456
- В**
- Baran M.**, см. Барило С.Н., Гатальская В.И., Ширяев С.В., Бычков Г.Л., Курочкин Л.А., Устинович С.Н., Szymczak R., Baran M., Krzymańska B. . . . . 1 139
- Barbara V.**, см. Мищенко А.С., Звездин А.К., Barbara V. . . . . 2 278
- Bentivegna F.**, см. Кимель А.В., Писарев Р.В., Ржевский А.А., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Bentivegna F., Rasing Th. . . . . 2 269
- Borowiec M.T.**, см. Крыгин И.М., Прохоров А.Д., Дьяконов В.П., Borowiec M.T., Szymczak H. . . . . 11 1982
- С**
- Citrin D.S.**, см. Goupalov S.V., Lavallard P., Lamouche G., Citrin D.S. . . . . 4 730
- D**
- Dul'kin E., Раевский И.П., Емельянов С.М.** Акустическая эмиссия и тепловое расширение кристаллов Pb(Mg<sub>1/3</sub>Nb<sub>2/3</sub>)O<sub>3</sub> и Pb(Mg<sub>1/3</sub>Nb<sub>2/3</sub>)O<sub>3</sub>-PbTiO<sub>3</sub> . . . . . 1 151
- Е**
- van Eijk C.W.E.**, см. Кузнецов А.Ю., Соболев А.Б., Бараксин А.Н., Andriessen J., van Eijk C.W.E. . . . . 5 797

- van Eijk C.W.E.**, см. Сидоренко А.В., Родный П.А., Guillot-Noel O., Gourier D., van Eijk C.W.E. . . . . 9 1597
- Evarestov R.A.**, см. Smirnov V.P., Evarestov R.A., Tronc P. . . . . 8 1373
- F**
- Fiebig M.**, см. Павлов В.В., Писарев Р.В., Fiebig M., Fröhlich D. . . . . 4 630
- Fröhlich D.**, см. Павлов В.В., Писарев Р.В., Fiebig M., Fröhlich D. . . . . 4 630
- G**
- Goretta K.C.**, см. Кардашев Б.К., Смирнов Б.И., Singh D., Goretta K.C., de Arellano-Lopez A.R. . . . . 3 451
- Goupalov S.V., Lavallard P., Lamouche G., Citrin D.S.** Electrodynamic treatment of the electron-hole long-range exchange interaction in semiconductor nanocrystals . . . . . 4 730
- Gourier D.**, см. Сидоренко А.В., Родный П.А., Guillot-Noel O., Gourier D., van Eijk C.W.E. . . . . 9 1597
- Gritsenko V.A., Novikov Yu.N., Shaposhnikov A.V., Wong Hei, Zhidomirov G.M.** Capturing properties of three-fold coordinated silicon atom in silicon nitride: a positive correlation energy model . . . . . 11 1934
- Guillot-Noel O.**, см. Сидоренко А.В., Родный П.А., Guillot-Noel O., Gourier D., van Eijk C.W.E. . . . . 9 1597
- H**
- Her T.Y.**, см. Чарная Е.В., Tien C., Her T.Y., Иванов С.Н., Хазанов Е.Н. . . . . 9 1593
- Hwu Y.**, см. Аргунова Т.С., Сорокин Л.М., Певзнер Б.З., Балицкий В.С., Ганнибал М.А., Je J.H., Hwu Y., Tsai W.-L. . . . . 10 1818
- I**
- Inoue M.**, см. Грановский А., Гушин В., Быков И., Козлов А., Kobayashi N., Ohnuma S., Masumoto T., Inoue M. . . . . 5 867
- J**
- Je J.H.**, см. Аргунова Т.С., Сорокин Л.М., Певзнер Б.З., Балицкий В.С., Ганнибал М.А., Je J.H., Hwu Y., Tsai W.-L. . . . . 10 1818
- К**
- Klimanek P.**, см. Микаелян К.Н., Seefeldt M., Гуткин М.Ю., Klimanek P., Романов А.Е. . . . . 11 2002
- Kobayashi N.**, см. Грановский А., Гушин В., Быков И., Козлов А., Kobayashi N., Ohnuma S., Masumoto T., Inoue M. . . . . 5 867
- Krzymańska V.**, см. Барило С.Н., Гатальская В.И., Ширяев С.В., Бычков Г.Л., Курочкин Л.А., Устинович С.Н., Szymczak R., Baran M., Krzymańska V. . . . 1 139
- L**
- Lamouche G.**, см. Goupalov S.V., Lavallard P., Lamouche G., Citrin D.S. . . . . 4 730
- Lavallard P.**, см. Goupalov S.V., Lavallard P., Lamouche G., Citrin D.S. . . . . 4 730
- M**
- Mares J.A.**, см. Асатрян Г.Р., Rosa J., Mares J.A. . . . . 8 1390
- Martinez-Fernandez J.**, см. Смирнов Б.И., Буренков Ю.А., Кардашев Б.К., Varela-Feria F.M., Martinez-Fernandez J., de Arellano-Lopez A.R. . . . . 3 456
- Masumoto T.**, см. Грановский А., Гушин В., Быков И., Козлов А., Kobayashi N., Ohnuma S., Masumoto T., Inoue M. . . . . 5 867
- Moore J.J.**, см. Штанский Д.В., Кулинич С.А., Левашов Е.А., Moore J.J. . . . . 6 1122
- N**
- Novikov Yu.N.**, см. Gritsenko V.A., Novikov Yu.N., Shaposhnikov A.V., Wong Hei, Zhidomirov G.M. . . . 11 1934
- O**
- Ohnuma S.**, см. Грановский А., Гушин В., Быков И., Козлов А., Kobayashi N., Ohnuma S., Masumoto T., Inoue M. . . . . 5 867
- R**
- Rasing Th.**, см. Кимель А.В., Писарев Р.В., Ржевский А.А., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогней О.В., Bentivegna F., Rasing Th. . . . . 2 269
- Rosa J.**, см. Асатрян Г.Р., Rosa J., Mares J.A. . . . . 8 1390
- S**
- Seefeldt M.**, см. Микаелян К.Н., Seefeldt M., Гуткин М.Ю., Klimanek P., Романов А.Е. . . . . 11 2002
- Shaposhnikov A.V.**, см. Gritsenko V.A., Novikov Yu.N., Shaposhnikov A.V., Wong Hei, Zhidomirov G.M. . . . 11 1934
- Singh D.**, см. Кардашев Б.К., Смирнов Б.И., Singh D., Goretta K.C., de Arellano-Lopez A.R. . . . . 3 451
- Smirnov V.P., Evarestov R.A., Tronc P.** A point group approach to selection rules in crystals . . . . . 8 1373
- Szymczak H.**, см. Крыгин И.М., Прохоров А.Д., Дьяконов В.П., Borowiec M.T., Szymczak H. . . . . 11 1982
- Szymczak R.**, см. Барило С.Н., Гатальская В.И., Ширяев С.В., Бычков Г.Л., Курочкин Л.А., Устинович С.Н., Szymczak R., Baran M., Krzymańska V. . . . . 1 139
- T**
- Tahar M.Z., Немов С.А., Попов Д.И., Шамшур Д.В.** Магнитная восприимчивость и сверхпроводимость сплавов  $(\text{Pb}_{0.2}\text{Sn}_{0.8})_{1-x}\text{In}_x\text{Te}$  в зависимости от содержания In . . . . . 6 967

- Tien C.**, см. Чарная Е.В., Tien C., Her T.Y., Иванов С.Н.,  
Хазанов Е.Н. . . . . 9 1593
- Tien C.**, см. Касперович В.С., Чарная Е.В., Tien C.,  
Wur C.S. . . . . 9 1717
- Tien C., Чарная Е.В., Седых П., Кумзеров Ю.А.**  
Размерный эффект в ядерной спин-решеточной  
релаксации и атомной подвижности для расплав-  
ленных частиц галлия . . . . . 12 2242
- Tronc P.**, см. Smirnov V.P., Evarestov R.A., Tronc P. . . 8 1373
- Tsai W.-L.**, см. Аргунова Т.С., Сорокин Л.М.,  
Певзнер Б.З., Балицкий В.С., Ганнибал М.А., Je J.H.,  
Hwu Y., Tsai W.-L. . . . . 10 1818

## V

- Varela-Feria F.M.**, см. Смирнов Б.И., Буренков Ю.А.,  
Кардашев Б.К., Varela-Feria F.M., Martinez-Fernan-  
dez J., de Arellano-Lopez A.R. . . . . 3 456

## W

- Wong Hei**, см. Gritsenko V.A., Novikov Yu.N.,  
Shaposhnikov A.V., Wong Hei, Zhidomirov G.M. . . . 11 1934
- Wur C.S.**, см. Касперович В.С., Чарная Е.В., Tien C.,  
Wur C.S. . . . . 9 1717

## Z

- Zhidomirov G.M.**, см. Gritsenko V.A., Novikov Yu.N.,  
Shaposhnikov A.V., Wong Hei, Zhidomirov G.M. . . . 11 1934