

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ, т. 66  
ЖУРНАЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ за 1996 г.

Вып. Стр.

Аббасов И.Б., Заграй Н.П. Экспериментальные исследования рассеяния на жесткой сфере поля акустической параметрической антенны	11	162
Абдинов Д.Ш., <i>см. Везиров Х.Н., Салаев Э.Ю., Абдинов Д.Ш.</i>	11	203
Абдукадыров М.А., Абдурахманов Ю.Ю., Ахмедова Н.А., Паттахов А.А. Дифференциально-интегральные фотоприемники на основе GaInP/GaP гетероструктур	8	197
Абдурахманов Ю.Ю., <i>см. Абдукадыров М.А., Абдурахманов Ю.Ю., Ахмедова Н.А., Паттахов А.А.</i>	8	197
Абрамов А.А., Мащенко А.И., Папакин В.Ф., Толмачев Г.Н. Расчет частоты ионизации в гелии при сильных однородных электрических полях	9	193
Абрамова К.Б., Щербаков И.П., Пухонто И.Я., Кондырев А.М. Воздействие лазерных импульсов на металлические мишени	5	190
Автономов П.С., <i>см. Гринин А.П., Автономов П.С.</i>	5	55
Агеев В.Н. Механизм прохождения медленных ионов кислорода через физадсорбированные слои инертных газов	7	175
Айзацкий Н.И. К вопросу о связи двух резонаторов	9	137
Акимов Г.Я., <i>см. Сторож В.В., Акимов Г.Я., Горелик И.В., Лабинская Н.Г.</i>	9	86
Алексеев Н.И., Каплан В.Б., Марциновский А.М. Исследование физических процессов в плазменном ключевом элементе с крупноструктурной сеткой II. Импульсное гашение разряда	6	56
Алексеев Н.И., Каплан В.Б., Марциновский А.М., Расулов Ф.Н. Исследование плазменных ключевых элементов с диафрагмированной сеткой. I. Эффективность сеточного управления	12	21
Алексеев Н.И., Каплан В.Б., Марциновский А.М., Расулов Ф.Н. Исследование плазменных ключевых элементов с диафрагмированной сеткой. II. Изменение параметров плазмы	12	29
Алексеев В.И., Волкова Г.К., Попова И.Б., Носолев И.К., Константинова Т.Е. Кинетическая модель структурной релаксации в оксидных стеклах	1	49
Аленцин В.М., <i>см. Рябиков В.Е., Казаков В.Ю., Аленцин В.М.</i>	11	145
Амромин Э.Л., Бушковский В.А., Яковлев А.Ю. О предельных возможностях снижения сопротивления воды движению тел	5	172
Андреев В.Д., <i>см. Курышев А.П., Андреев В.Д.</i>	8	143
Анпилов А.М., Бережецкая Н.К., Копьев В.А., Косый И.А., Сатунин С.Н. Генерация квазистационарных токов и магнитных полей в плазме факела, возбуждаемого циркулярно поляризованным микроволновым излучением	2	53

Аристов В.В., Дремова Н.Н., Рау Э.И. Характеристики, особенности и примеры применения тороидального энергоанализатора в растровой электронной микроскопии . . . . .	10 172
Артеменко О.Л., Севрук Б.Б. Параметрическое возбуждение акустических волн в полупроводниках с деформационной зависимостью диэлектрической проницаемости в поле электромагнитной волны . . . . .	1 159
Артеменко С.Н. Эффективность передачи СВЧ энергии в нагрузку при резонансной компрессии радиоимпульсов . . . . .	10 163
Аскарьян Г.А., Батанов Г.М., Грицинин С.И., Корчагина Е.Г., Мисакян М.А., Сапожников А.В., Силаков В.П. «Выгорание» фреона в микроволновой волне пробоя в азоте . . . . .	3 19
Афанасьев В.П., Богачев С.В., Зайцева Н.В., Каптелов Е.Ю., Крамар Г.П., Петров А.А., Пронин И.П. Влияние условий формирования тонкопленочной системы диэлектрическая подложка-платина-титанат-цирконат свинца на структуру, состав и свойства пленок цирконата-титаната свинца . . . . .	6 160
Афонин А.Г., Васильев П.С., Кузнецов Е.П., Ломоносов Б.Н., Минченко А.В., Первов Л.С., Рябов В.А., Черноусько Ю.С. Регистрация взаимодействий нейтрино при отсутствии непосредственной синхронизации от ускорителя У-70 . . . . .	12 111
Афросимов В.В., Басалаев А.А., Панов М.Н. Фрагментация фуллеренов и расчет параметров фуллерена $C_{60}$ . . . . .	5 10
Афросимов В.В., Дзюба Г.О., Ильин Р.Н., Панов М.П., Сахаров В.И., Серенков И.Т., Ганза Е.А. Каналирование протонов средних энергий в монокристалле $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ . . . . .	12 76
Ахмадеев В.В., Василяк Л.М., Костюченко С.В., Кудрявцев Н.Н., Куркин Г.А. Искровой пробой воздуха наносекундными импульсами напряжения . . . . .	4 58
Ахмеджанов Р.А., Ростовцев Ю.В., Полушкин И.Н. Измерение изотопного состава лития методом внутррезонаторной лазерной спектроскопии . . . . .	5 202
Ахмедова Н.А., см. Абдукадыров М.А., Абдурагманов Ю.Ю., Ахмедова Н.А., Паттагов А.А. . . . .	8 197
Ашрапов Т.Б., Сулайманов М., Ханбеков Р.Г., Ражабов А.Э. Влияние нейтронного облучения на микротвердость алюминиевых сплавов . . . . .	9 196
.	
Бабаев В.П., см. Суворов А.Л., Шешин Е.П., Протасенко В.В., Лазарев Н.Е., Бобков А.Ф., Бабаев В.П. . . . .	7 156
Бабаев В.П., см. Суворов А.Л., Шешин Е.П., Бабаев В.П. . . . .	9 164
Баберцян Р.П., Бадалян Э.С., Егиазарян Г.А., Тер-Геворкян Э.И. Оптимизация некоторых параметров пеннинговского ионного источника методом подвижного катода . . . . .	6 77
Бадалян Э.С., см. Баберцян Р.П., Бадалян Э.С., Егиазарян Г.А., Тер-Геворкян Э.И. . . . .	6 77
Баженова Т.В., Емельянов А.В., Еремин А.В., Шумова В.В. Механизмы заселения электронно-возбужденных состояний $AgI$ и $AgCl$ в неравновесно-рекомбинирующей ударно нагретой струе . . . . .	6 15
Бакшт Ф.Г., Иванов В.Г. Колебательная релаксация молекул водорода в цезий-водородной плазме . . . . .	9 58
Бакшт Ф.Г., Лапшин В.Ф. Газодинамика импульсного излучающего разряда в смеси паров натрия с ксеноном . . . . .	11 170
Балашев В.В., см. Коробцов В.В., Фидянин О.Н., Шапоренко А.П., Балашев В.В. . . . .	12 144
Баранник А.В., Жуйков В.А., Зырянов В.Я., Сморгон С.Л., Шабанов В.Ф. Шкала серости при термоконтактной записи информации в капсулированных полимером холестерических жидких кристаллах . . . . .	5 177

Барсов С.Г., Беляев С.П., Геталов А.Л., Коноплева Р.Ф., Коптев В.П., Котов С.А., Кузьмин Л.А., Лихачев В.А., Микиртычьянц С.М., Назаркин И.В., Соловей В.Л., Щербаков Г.В. Механическое поведение, структурное и магнитное превращения в марганцемедном сплаве . . . . .	11	62
Барсуков К.А., Григорьева Н.Ю. К вопросу об излучении в нестационарной и неоднородной полубесконечной среде . . . . .	7	134
Басалаев А.А., см. Афросимов В.В., Басалаев А.А., Панов М.Н. . . . .	5	10
Басаргин И.В., Мишин Г.И. Эволюция аномальных динамических свойств распадающейся плазмы тлеющего разряда . . . . .	7	198
Батанов Г.М., см. Аскарьян Г.А., Батанов Г.М., Грицинин С.И., Корчагина Е.Г., Мисакян М.А., Сапожников А.В., Силаков В.П. . . . .	3	19
Баткин В.И. Скорость ионов плазменной струи дугового источника . . . . .	3	37
Башкатов М.В., см. Яворский Н.И., Башкатов М.В. . . . .	4	45
Башлов Н.Л., Хьеу Лэ Ван, Миленин В.М., Панасюк Г.Ю., Тимофеев Н.А. Исследование электрокинетических характеристик разряда в смеси Hg-Ag в узких трубках при повышенном давлении аргона . . . . .	2	44
Безмельницын В.Н., Елецкий А.В., Окунь М.В., Степанов Е.В. Термодиффузия фуллеренов в растворах . . . . .	10	26
Белощев В.П. Особенности формирования искрового разряда по поверхности воды . . . . .	8	50
Беляев С.П., Егоров С.А., Лихачев В.А., Ольховик О.Е. Эффекты памяти формы в никелиде титана в условиях действия всестороннего давления . . . . .	11	36
Беляев С.П., см. Барсов С.Г., Беляев С.П., Геталов А.Л., Коноплева Р.Ф., Коптев В.П., Котов С.А., Кузьмин Л.А., Лихачев В.А., Микиртычьянц С.М., Назаркин И.В., Соловей В.Л., Щербаков Г.В. . . . .	11	62
Бер Б.Я., Журкин Е.Е., Меркулов А.В., Трушин Ю.В., Харламов В.С. Компьютерное моделирование изменения состава сложных и многослойных структур в процессе ионного распыления . . . . .	3	54
Бережецкая Н.К., см. Анпилов А.М., Бережецкая Н.К., Копьев В.А., Космий И.А., Сатунин С.Н. . . . .	2	53
Берт Н.А., см. Сошников И.П., Берт Н.А. . . . .	6	84
Бирюков Д.Ю., Зацепин А.Ф., Кортков В.С. Образование фотоэмиссионных центров в оптическом стекле при облучении быстрыми электронами . . . . .	12	59
Бирюков С.А., см. Шарафутдинов Р.Г., Бирюков С.А., Ефимов В.М. . . . .	6	170
Бобков А.Ф., см. Суворов А.Л., Шешин Е.П., Протасенко В.В., Лазарев Н.Е., Бобков А.Ф., Бабаев В.П. . . . .	7	156
Богачев С.В., см. Афанасьев В.П., Богачев С.В., Зайцева Н.В., Каптелов Е.Ю., Крамар Г.П., Петров А.А., Пронин И.П. . . . .	6	160
Богдан Л.С., Марченко Л.С., Сандул Г.А. Изучение морфологии сварных стыковых швов труб из композиционного материала на основе полиэтилена . . . . .	4	165
Боков А.А., см. Шонов В.Ю., Раевский И.П., Боков А.А. . . . .	2	98
Болотов В.В., Вишняков А.В. Насыщение положительного заряда в окисле МОП структур при облучении при криогенных температурах . . . . .	10	145
Борисов О.Н., Гульбекян Г.Г. Возможность генерации на внутренней мишени и вывода пучка радиоактивных ионов из циклотрона У-400М . . . . .	6	196
Бородин А.В., Кравченко В.Ф., Строкань Г.П. Влияние состояния поверхности электрода и его материала на характеристики ВЧ разряда средних давлений . . . . .	8	44
Бородин П.М., Вечерухин Н.М., Мельников А.В., Морозов А.А. Сигнал свободной прецессии ядер в магнитном поле земли при круговом движении исследуемого образца . . . . .	3	28
Браиловский В., см. Трошю Ф., Браиловский В., Кян Яоян, Террю П., Менье М.-А. . . . .	11	186

Братман В.Л., Мануилов В.Н., Самсонов С.В. Формирование электронного пучка с малыми циклотронными пульсациями для лазеров на свободных электронах . . . . .	8 190
Бречко Т. Эффект памяти формы и остаточные напряжения . . . . .	11 72
Британ А.Б., Зиновик И.Н., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г. Исследование процессов в релаксационной зоне при ударном воздействии на газожидкостные пены . . . . .	2 1
Британ А.Б., Козлов П.В., Левин В.А., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г. Поглощение метаном, нагретым ударной волной, излучения в окрестности 3.3 мкм . . . . .	6 37
Брухтий В.И., Кирдяшев К.П., Зарембо В.Л., Светлицкая О.Э. Нестационарность электронных волновых процессов в плазменном ускорителе . . . . .	2 68
Будин А.В., см. Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Коликов В.А., Будин А.В., Леонтьев В.В., Левченко Б.П., Широков Н.А. . . . .	2 205
Бурбело Р.М., Гуляев А.Л., Кузьмич А.Г., Кучеров И.Я. Исследование кремниевых структур методом совмещенной фотоакустической и фотоэлектрической микроскопии . . . . .	4 121
Бухман В.С., Бухман Н.С. О доплеровском механизме ограничения резонансного продольного электрического поля, возбуждаемого пучком электромагнитных волн на критической поверхности движущегося слоя плавнонеоднородной плазмы . . . . .	7 9
Бухман Н.С. Об одном методе расчета поперечного распределения резонансного поля, возбуждаемого электромагнитным пучком на критической поверхности радиально-неоднородного плазменного шара . . . . .	6 147
Бухман Н.С., см. Бухман В.С., Бухман Н.С. . . . .	7 9
Бушковский В.А., см. Амромин Э.Л., Бушковский В.А., Яковлев А.Ю. . . . .	5 172
Буянова И.А., Остапенко С.С., Савчук А.У. Поляризационная спектроскопия возбуждения люминесценции как метод контроля упругих напряжений в эпитаксиальных слоях GaAs . . . . .	1 79
Ванин А.И., Попов К.Г., Тихонов Н.А. Исследование нанокристаллических структур аморфного диоксида кремния . . . . .	6 124
Васильев В.И., см. Гусев М.И., Гуреев В.М., Мартыненко Ю.В., Московкин П.Г., Неумов В.Е., Соколов Ю.А., Стативкина О.В., Столярова В.Г., Васильев В.И., Рылов С.В., Струнников В.М. . . . .	6 106
Васильев П.С., см. Афонин А.Г., Васильев П.С., Кузнецов Е.П., Ломоносов Б.Н., Минченко А.В., Первов Л.С., Рябов В.А., Черноусько Ю.С. . . . .	12 111
Васильченко В.Г., Кречко Ю.А., Мотин Ю.Д., Соболев Б.П. Исследование радиационно-оптических эффектов в тяжелых кристаллах . . . . .	9 112
Василяк Л.М., см. Ахмадеев В.В., Василяк Л.М., Костюченко С.В., Кудрячев Н.Н., Куркин Г.А. . . . .	4 58
Везиров Х.Н., Салаев Э.Ю., Абдинов Д.Ш. Фотоэмиссионный гальваномагнитный эффект . . . . .	11 203
Великодный В.Ю. Влияние эффектов поступательной неравновесности на кинетику физико-химических превращений . . . . .	9 31
Вендик И.В., Кузнецов В.В., Патцельт Т., Ситникова М.Ф., Холодьяк Д.В. Моделирование СВЧ выключателя в форме меандра на S-N-переходе в пленке ВТСП . . . . .	4 155
Вендик О.Г., Тер-Мартirosян Л.Т. Размерный эффект в тонком сегнетоэлектрическом слое. I. Диэлектрическая нелинейность плоского конденсатора . . . . .	4 92
Вендик О.Г., Тер-Мартirosян Л.Т. Размерный эффект в тонком сегнетоэлектрическом слое. II. Плоскостной конденсатор . . . . .	4 98
Веремьянина Л.Н., см. Хутрянский Ю.П., Веремьянина Л.Н., Сысоев О.И., Крылова Л.В. . . . .	4 186
Веселитский И.В., Воронков В.С., Сигунов С.А. Пондеромоторное взаимодействие двух постоянных магнитов цилиндрической формы . . . . .	5 152

Вечерухин Н.М., см. Бородин П.М., Вечерутин Н.М., Мельников А.В., Морозов А.А. . . . .	3	28
Виноградов С.В., Захарова С.С., Никулин М.Г. Влияние ионизационных процессов на ионную шланговую неустойчивость релятивистского электронного пучка в разреженном газе . . . .	1	165
Витрик О.Б., см. Кульчин Ю.Н., Витрик О.Б., Максеев О.Г., Кириченко О.В., Каменев О.Т. . . . .	12	147
Вихарев А.Л., Горбачев А.М., Иванов О.А., Исаев В.А., Колганов Н.Г., Колыско А.Л., Офицеров М.М. Определение эффективности разрушения фреона в распадающейся плазме наносекундного СВЧ разряда . . . . .	7	56
Вишняков А.В., см. Болотов В.В., Вишняков А.В. . . . .	10	145
Власов С.Н., Копосова Е.В. Аксиально-симметричные резонаторы эшелетного типа . . . . .	2	156
Войнович П.А., Сатунина Е.Л., Тимофеев Е.В. Численное моделирование процессов отражения кольцевой ударной волны от оси симметрии, твердой плоскости и плоского газового слоя . . . . .	2	12
Волков А.Е., Евард М.Е., Курзенева Л.Н., Лихачев В.А., Сахаров В.Ю., Ушаков В.В. Математическое моделирование мартенситной неупругости и эффектов памяти формы . . . . .	11	3
Волкова Г.К., см. Алексеенко В.И., Волкова Г.К., Попова И.Б., Носолев И.К., Константинова Т.Е. . . . .	1	49
Вольпяс В.А., Гольман Е.К., Цукерман М.А. Исследование процессов термализации и диффузии потоков распыленных атомов в газах . . . . .	4	16
Воробьев В.С. Динамика нагрева и испарения проводника импульсным током большой плотности . . . . .	1	35
Воробьева А.Е., см. Руднев И.А., Елесин В.Ф., Опенов Л.А., Шиков А.К., Воробьева А.Е., Чукин А.М. . . . .	10	118
Воронков В.С., см. Веселитский И.В., Воронков В.С., Сизуньков С.А. . . . .	5	152
Гаврилов В.В., Миронов Б.Н. Калибровка пропускающей дифракционной решетки и исследование с ее помощью рентгеновских спектров ионов меди в разряде сильноточного z-пинча . . . . .	10	155
Гаврилов Г.А., Помигуев Ю.Г., Сотникова Г.Ю., Тер-Мартirosян А.Л. Установка для регистрации пространственно-спектрального распределения интенсивности излучения полупроводниковых лазеров в ближней зоне . . . . .	4	196
Галактионов Е.В., Зильбергейт А.С., Половко Ю.А., Тропп Э.А. О типах квазистационарных состояний связанной спиновой системы оптических ориентированных электронов и ядер в полупроводниках . . . . .	3	12
Галанин М.П., Плеханов А.В., Попов Ю.П., Храпцовский С.С. О влиянии параметров внешнего проводящего кожуха на разгон тел в электродинамическом ускорителе . . . . .	10	198
Галль Н.Р., Рутыков Е.В., Тонтегоде А.Я., Усуфов М.М. Хемосорбция серы на (100) Mo: рост поверхностного и объемного сульфидов, абсолютная калибровка, термодесорбция серы . . . . .	5	143
Ганза Е.А., см. Афросимов В.В., Дзюба Г.О., Ильин Р.Н., Панов М.П., Сатаров В.И., Серенков И.Т., Ганза Е.А. . . . .	12	76
Гельбух С.С., см. Ушаков Н.М., Гельбух С.С., Петросян В.И. . . . .	11	197
Герасимов В.В., см. Миргородский В.И., Герасимов В.В., Пешин С.В. . . . .	5	196
Герасимова Н.Б., см. Комолов С.А., Шамбург К., Герасимова Н.Б., Морозов А.О. . . . .	7	185
Геталов А.Л., см. Барсов С.Г., Беляев С.П., Геталов А.Л., Коноплева Р.Ф., Коптев В.П., Котков С.А., Кузьмин Л.А., Литачев В.А., Микрятьич С.М., Назаркин И.В., Соловей В.Л., Шербачев Г.В. . . . .	11	62
Гилев С.Д., Михайлова Т.Ю. Токовая волна при ударном сжатии вещества в магнитном поле . . . . .	5	1
Гилев С.Д., Михайлова Т.Ю. Электромагнитные процессы в системе проводников, формируемой ударной волной . . . . .	10	109

Гинзбург Н.С., Коноплев И.В., Сергеев А.С. Ипользование двумерной распределенной обратной связи для синхронизации излучения в ЛСЭ с трубчатыми РЭП большого диаметра . . . . .	5 108
Гирка В.А., Гирка И.А., Ткаченко В.И. Возбуждение азимутальных поверхностных мод в цилиндрических полупроводниковых структурах при наличии дрейфового движения потока электронов . . . . .	4 114
Гирка И.А., см. Гирка В.А., Гирка И.А., Ткаченко В.И. . . . .	4 114
Гликман Л.Г., Голоскоков Ю.В., Карецкая С.П. К теории фокусировки пучков заряженных частиц в двумерном электростатическом поле со средней плоскостью. I . . . . .	5 118
Гликман Л.Г., Голоскоков Ю.В., Карецкая С.П. К теории фокусировки пучков заряженных частиц в двумерном электростатическом поле со средней плоскостью. II . . . . .	5 128
Гликман Л.Г., Голоскоков Ю.В., Карецкая С.П. К теории фокусировки пучков заряженных частиц в двумерном электростатическом поле со средней плоскостью. III . . . . .	5 179
Гликман Л.Г., Голоскоков Ю.В., Карецкая С.П. Пространственная и времяпространственная фокусировка пучков заряженных частиц в электростатических трансаксиальных зеркалах . . . . .	7 189
Голиборода И.М., Русинко К.Н. Феноменологическая модель нелинейной деформации поликристаллических тел, порожденной мартенситными преобразованиями . . . . .	11 124
Голиков Ю.К., см. Краснова Н.К., Кудинов Ю.А., Голиков Ю.К., Кораблев В.В., Давыдов С.Н. . . . .	4 148
Головачев Ю.П., Леонтьев Н.В., Липницкий Ю.М. Сверхзвуковое обтекание затупленного тела, колеблющегося по углу атаки . . . . .	5 45
Голоскоков Ю.В., см. Гликман Л.Г., Голоскоков Ю.В., Карецкая С.П. . . . .	5 118
Голоскоков Ю.В., см. Гликман Л.Г., Голоскоков Ю.В., Карецкая С.П. . . . .	5 128
Голоскоков Ю.В., см. Гликман Л.Г., Голоскоков Ю.В., Карецкая С.П. . . . .	5 179
Голоскоков Ю.В., см. Гликман Л.Г., Голоскоков Ю.В., Карецкая С.П. . . . .	7 189
Голубев О.Л., Конторович Е.Л., Шредник В.Н. Влияние электрического поля на реконструкцию поверхности . . . . .	3 88
Голубев О.Л., Конторович Е.Л., Шредник В.Н. Термополевые формоизменения и высокотемпературное полевое испарение платины . . . . .	3 97
Голубовский Ю.Б., Некучаев В.О., Пелюхова Е.Б. Явление контракции газового разряда как фазовый переход к новой диссипативной структуре . . . . .	3 43
Голубовский Ю.Б., Нисимов С.У. Кинетические ионизационные волны в разряде в неоне . . . . .	7 20
Голубовский Ю.Б., Некучаев В.О., Пелюхова Е.Б. Бифуркационный анализ явления контракции в инертных газах. I. Бифуркации стационарного разряда . . . . .	10 76
Гольдберг Ю.А. Частотно-емкостной метод определения электростатических параметров полупроводниковых структур с потенциальным барьером . . . . .	1 174
Гольдберг Ю.А., Царенков Б.В. Коррекция спектра квантовой эффективности GaP поверхностно-барьерных фотоприемников посредством светофильтров . . . . .	8 195
Гольман Е.К., см. Вольпяк В.А., Гольман Е.К., Цукерман М.А. . . . .	4 16
Горбачев А.М., см. Витарев А.Л., Горбачев А.М., Иванов О.А., Исаев В.А., Колганов Н.Г., Коляско А.Л., Офицеров М.М. . . . .	7 56
Горбачев Ю.Е., Затевахин М.А., Каганович И.Д. Моделирование роста пленок гидрированного аморфного кремния из ВЧ разрядной плазмы . . . . .	12 89
Горбачук Н.И., см. Гурин В.С., Поклонский Н.А., Горбачук Н.И., Колковский И.И. . . . .	7 182
Горелик И.В., см. Сторож В.В., Акимов Г.Я., Горелик И.В., Лабинская Н.Г. . . . .	9 86

Горецкий В.П., Рябцев А.В., Солошенко И.А., Тарасенко А.Ф., Щедрин А.И. Процесс переноса плазмы в источнике отрицательных ионов водорода с отражательным разрядом . . . . .	2	88
Горшков В.Н., Мозырский Д.В. Самовозбуждение коротковолновых структур и распад на капли в ограниченных нитях жидкости . . . . .	10	15
Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В. Стадии развития безэлектродного СВЧ разряда . . . . .	7	32
Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И. Ионизационно-перегревная неустойчивость разрядной плазмы в СВЧ поле . . . . .	8	73
Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И. Диффузный этап развития безэлектродного СВЧ разряда в воздухе среднего давления . . . . .	12	12
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Григорьев А.И., Коромыслов В.А. . . . .	5	35
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Муничев М.И., Григорьев А.И. . . . .	7	1
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Григорьев А.И. . . . .	9	12
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Григорьев О.А., Григорьев А.И. . . . .	9	21
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Григорьев О.А., Григорьев А.И. . . . .	10	31
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Григорьев О.А., Муничев М.И., Григорьев А.И. . . . .	10	47
Григорьев О.А., Ширяева С.О. Неустойчивость заряженной плоской поверхности тангенциального разрыва двух несмешивающихся жидкостей различных плотностей . . . . .	2	23
Григорьев О.А., см. Ширяева С.О., Григорьев О.А., Григорьев А.И. . . . .	9	21
Григорьев О.А., см. Ширяева С.О., Григорьев О.А., Григорьев А.И. . . . .	10	31
Григорьев О.А., см. Ширяева С.О., Григорьев О.А., Муничев М.И., Григорьев А.И. . . . .	10	47
Григорьева Н.Ю., см. Барсуков К.А., Григорьева Н.Ю. . . . .	7	134
Гринин А.П., Автономов П.С. Режим умеренно сильного влияния нуклеации на распределение пара и температуры в термодиффузионной камере . . . . .	5	55
Грицинин С.И., см. Аскаръян Г.А., Батанов Г.М., Грицинин С.И., Корчагина Е.Г., Мисакян М.А., Сапожников А.В., Силаков В.П. . . . .	3	19
Груздев В.А., Залесский В.Г. Эволюция вторичной плазмы в ускоряющем промежутке плазменных источников электронов при повышенном давлении . . . . .	7	46
Гудков Н.Д. К вопросу о "качестве" лучистой энергии . . . . .	1	114
Гульбекян Г.Г., см. Борисов О.Н., Гульбекян Г.Г. . . . .	6	196
Гуляев А.Л., см. Бурбело Р.М., Гуляев А.Л., Кузьмич А.Г., Кучеров И.Я. . . . .	4	121
Гундырев В.М., см. Зельдович В.И., Собянина Г.А., Ринкевич О.С., Гундырев В.М. . . . .	11	136
Гуреев В.М., см. Гусева М.И., Гуреев В.М., Мартыненко Ю.В., Московкин П.Г., Неумоин В.Е., Соколов Ю.А., Стативкина О.В., Столярова В.Г., Васильев В.И., Рылов С.В., Струнников В.М. . . . .	6	106
Гурин В.С., Поклонский Н.А., Горбачук Н.И., Колковский И.И. Влияние рентгеновского излучения на электропроводность поликристаллического иодида серебра . . . . .	7	182
Гурин Н.Т. Энергетический анализ тонкопленочных электролюминесцентных конденсаторов . . . . .	5	77
Гурин Н.Т., Сабитов О.Ю. Гибридный пленочный электролюминесцентный излучатель переменного тока . . . . .	11	201
Гусева М.И., Гуреев В.М., Мартыненко Ю.В., Московкин П.Г., Неумоин В.Е., Соколов Ю.А., Стативкина О.В., Столярова В.Г., Васильев В.И., Рылов С.В., Струнников В.М. Хрупкое разрушение углеграфитовых материалов при воздействии интенсивных импульсных потоков водородной плазмы . . . . .	6	106
Давыдов С.Н., см. Краснова Н.К., Кудинов Ю.А., Голиков Ю.К., Кораблев В.В., Давыдов С.Н. . . . .	4	148
Данилов В.И., см. Зуев Л.Б., Карташова Н.В., Данилов В.И., Чумляков Ю.И., Полетика Т.М. . . . .	11	190
Данилов М.Ф., Малинин А.Н. Экспериментальные и численные исследования шнуровой неустойчивости несамостоятельного разряда в смеси $CO_2 : N_2 : He$ . . . . .	2	74

Дегтяренко Н.Н., Елесин В.Ф. Дилатационные объемы точечных кислородных дефектов базовой плоскости перовскитных структур	2 116
Денисюк Ю.Н., Савостьяненко Н.А. Получение трехмерных изображений посредством безопорной селектограммы, записанной в толстослойной среде	7 104
Дзюба Г.О., см. Афросимов В.В., Дзюба Г.О., Ильин Р.Н., Панов М.П., Сатаров В.И., Серенков И.Т., Ганза Е.А.	12 76
Динариев О.Ю., Шапиро А.А. Нелокальные точные решения кинетической теории газа в пористой среде	1 24
Дмитриев С.П., Доватор Н.А. Ориентационный сдвиг линии магнитного резонанса при спиновом обмене щелочных атомов	9 183
Доватор Н.А., см. Дмитриев С.П., Доватор Н.А.	9 183
Дорожкин А.А., Коварский А.П., Филимонов А.В. Двухзарядные ионы в масс-спектрах вторично-ионной эмиссии	1 195
Дорожкин А.А., Филимонов А.В., Петров Н.Н. Структура материала и дифференциальные характеристики вторично-ионной и ионно-электронной эмиссии	5 185
Дорофеев Н.А., Ли И.С., Лазарев Д.А. Резонансный shakeoff распад $3d^9 5p$ -состояния атома криптона	4 1
Дремова Н.Н., см. Аристов В.В., Дремова Н.Н., Рау Э.И.	10 172
Дубов С.И., см. Ховиев А.М., Миттова И.Я., Дубов С.И.	7 151
Дуцьяк И.С., Павлышин А.З., Китык И.В., Ювженко В.А. Особенности электронно-стимулированных изменений края оптического поглощения аморфных пленок моноселенида и моносulfида германия	1 186
Дышеков А.А., см. Кютт Р.Н., Улин В.П., Дышеков А.А., Хапачев Ю.П.	12 39
Дьяченко А.И., см. Перекрестов Б.И., Таренков В.Ю., Дьяченко А.И., Свистунов В.М.	10 128
Евард Е.А., см. Комолов С.А., Лазнева Э.Ф., Симиченко В.В., Евард Е.А., Шамбург К.	6 205
Евард М.Е., см. Волков А.Е., Евард М.Е., Курзенева Л.Н., Лизачев В.А., Сатаров В.Ю., Ушаков В.В.	11 3
Егиазарян Г.А., см. Баберцян Р.П., Бадалян Э.С., Егиазарян Г.А., Тер-Гевогкян Э.И.	6 77
Егоров С.А., см. Беляев С.П., Егоров С.А., Лизачев В.А., Ользовик О.Е.	11 36
Елесин В.Ф., см. Дегтяренко Н.Н., Елесин В.Ф.	2 116
Елесин В.Ф., см. Руднев И.А., Елесин В.Ф., Опенов Л.А., Шиков А.К., Воробьева А.Е., Чукин А.М.	10 118
Елецкий А.В., см. Безмельницын В.Н., Елецкий А.В., Окунь М.В., Степанов Е.В.	10 26
Елюхин В.А., Портной Е.Л. Зона несмешиваемости тройных твердых растворов соединений $A^3B^5$	6 142
Емельянов А.В., см. Баженова Т.В., Емельянов А.В., Еремин А.В., Шумова В.В.	6 15
Емельянов Ю.А., Пугачев Г.С. О сопротивлении пластическому сдвигу твердых тел при высокоскоростном деформировании	7 73
Еремин А.В., см. Баженова Т.В., Емельянов А.В., Еремин А.В., Шумова В.В.	6 15
Ершова Н.Ю., Ивашенков О.Н., Ильин А.Е. Транспорт заряда и пробой МНОП структур с нитридом кремния, полученным при пониженной температуре	8 92
Есаков И.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В.	7 32
Есаков И.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И.	8 73
Есаков И.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И.	12 12
Ефимов В.М., см. Шарафутдинов Р.Г., Бирюков С.А., Ефимов В.М.	6 170



Жуйков В.А., см. Баранник А.В., Жуйков В.А., Зырянов В.Я., Сморгон С.Л., Шабанов В.Ф. . . . .	5 177
Жуйков В.А., см. Зырянов В.Я., Жуйков В.А., Сморгон С.Л., Шабанов В.Ф. . . . .	8 99
Журавлев В.А., см. Чудинов В.Г., Шудегов В.Е., Журавлев В.А. . . . .	4 84
Журкин Е.Е., см. Бер Б.Я., Журкин Е.Е., Меркулов А.В., Трушин Ю.В., Харламов В.С. . . . .	3 54
Заграй Н.П., см. Аббасов И.Б., Заграй Н.П. . . . .	11 162
Зайкин Ю.А., см. Зайкина Р.Ф., Зайкин Ю.А., Потатий К.В., Сарсембинов Ш.Ш. . . . .	3 67
Зайкина Р.Ф., Зайкин Ю.А., Потатий К.В., Сарсембинов Ш.Ш. О дозовой зависимости концентрации носителей заряда в сульфиде свинца, облученном электронами . . . . .	3 67
Зайцева Н.В., см. Афанасьев В.П., Богачев С.В., Зайцева Н.В., Каптелов Е.Ю., Крамар Г.П., Петров А.А., Пронин И.П. . . . .	6 160
Зак Г.Г., см. Приб В., Штакманн Х., Прокошкин С.Л., Зак Г.Г., Затульский Г.З., Шукин С.В. . . . .	11 105
Закревский В.А., Сударь Н.Т. Влияние объемного заряда на закономерности электрического разрушения полимеров . . . . .	4 105
Залеский В.Г., см. Груздев В.А., Залеский В.Г. . . . .	7 46
Зарембо В.Л., см. Брузтий В.И., Курдяшев К.П., Зарембо В.Л., Светлицкая О.Э. . . . .	2 68
Зарембо Л.К., Юровский В.А. Об одной модели прочности на разрыв твердых тел . . . . .	4 76
Затевахин М.А., см. Горбачев Ю.Е., Затевахин М.А., Каганович И.Д. . . . .	12 89
Затульский Г.З., см. Приб В., Штакманн Х., Прокошкин С.Л., Зак Г.Г., Затульский Г.З., Шукин С.В. . . . .	11 105
Захарова С.С., см. Виноградов С.В., Захарова С.С., Никулин М.Г. . . . .	1 165
Зацепин А.Ф., см. Бирюков Д.Ю., Зацепин А.Ф., Кортов В.С. . . . .	12 59
Зельдович В.И., Собянина Г.А., Ринкевич О.С., Гундырев В.М. Эффекты памяти формы, тепловое расширение и текстура мартенсита В19' в никелиде титана . . . . .	11 136
Зильберглейт А.С., см. Галактионов Е.В., Зильберглейт А.С., Половоко Ю.А., Тропп Э.А. . . . .	3 12
Зиновик И.Н., см. Британ А.Б., Зиновик И.Н., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г. . . . .	2 1
Зуев В.С., Михеев Л.Д. Некоторые возможные применения поршневой газодинамической установки для возбуждения коротковолновой лазерной генерации . . . . .	2 139
Зуев Л.Б., Карташова Н.В., Данилов В.И., Чумляков Ю.И., Полетика Т.М. Закономерности локализации деформации в материале с пластичностью превращения (монокристаллы NiTi) . . . . .	11 190
Зырянов В.Я., см. Баранник А.В., Жуйков В.А., Зырянов В.Я., Сморгон С.Л., Шабанов В.Ф. . . . .	5 177
Зырянов В.Я., Жуйков В.А., Сморгон С.Л., Шабанов В.Ф. Термооптическая запись информации в капсулированных полимером холестерических жидких кристаллах . . . . .	8 99
Иванников В.И., Черноусов Ю.Д., Шеболаев И.В. Переходные процессы в паре связанных резонаторов . . . . .	5 162
Иванов В.Г., см. Бакит Ф.Г., Иванов В.Г. . . . .	9 58
Иванов О.А., см. Витарев А.Л., Горбачев А.М., Иванов О.А., Исаев В.А., Колганов Н.Г., Кольско А.Л., Офицеров М.М. . . . .	7 56
Иванова Т.С., см. Кузнецов В.А., Липсон А.Г., Саунин Е.И., Иванова Т.С. . . . .	3 75
Ивановский А.В. О стримерном пробое воздуха в однородном электрическом поле . . . . .	8 59
Ивашенков О.Н., см. Ершова Н.Ю., Ивашенков О.Н., Ильин А.Е. . . . .	8 92
Иголкин С.И. Модель конденсации по механизму пар-кристалл . . . . .	9 1
Ильин А.Е., см. Ершова Н.Ю., Ивашенков О.Н., Ильин А.Е. . . . .	8 92

Ильин А.П., Назаренко О.Б., Ушаков В.Я., Краснятов Ю.А., Федущак Т.А. Получение высокотемпературной модификации $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ с помощью электрического взрыва проводников в воде	12 141
Ильин Р.Н., см. Афросимов В.В., Дзюба Г.О., Ильин Р.Н., Панов М.П., Сагаров В.И., Серенков И.Т., Ганза Е.А.	12 76
Индеев Д.А., Осипова Е.В. Ловушечные моды колебаний в волноводе безграничной протяженности с включением в виде массивного штампа	8 124
Исаев В.А., см. Витарев А.Л., Горбачев А.М., Иванов О.А., Исаев В.А., Калганов Н.Г., Кольско А.Л., Офицеров М.М.	7 56
Каганович И.Д., см. Горбачев Ю.Е., Затевагин М.А., Каганович И.Д.	12 89
Каджар Ч.О., см. Касимов Р.М., Калафи М.А., Касимов Э.Р., Каджар Ч.О., Салаев Э.Ю.	5 167
Казаков В.Ю., см. Рябиков В.Е., Казаков В.Ю., Аленцин В.М.	11 145
Казанский Л.Н., Рухадзе А.А., Рыбак П.В. О генерации мощного ультракороткого электромагнитного излучения с помощью сканирующего релятивистского электронного пучка	3 107
Калафи М.А., см. Касимов Р.М., Калафи М.А., Касимов Э.Р., Каджар Ч.О., Салаев Э.Ю.	5 167
Калиниченко М.И. Движущиеся структуры и переходные состояния при воздействии лазерным пучком на химически активный газ	2 132
Калмыкова С.С., Крамской Г.Д., Курилко В.И. Возбуждение открытого резонатора периодически пульсирующим пучком электронов	4 140
Кальнин А.А., Ле Чунг Тхань, Шонс А., Энгельхардт Х. Магнитно-накопительная адаптивная система	12 121
Каменев О.Т., см. Кульчин Ю.Н., Витрик О.Б., Максаев О.Г., Кириченко О.В., Каменев О.Т.	12 147
Каплан В.Б., см. Алексеев Н.И., Каплан В.Б., Марциновский А.М.	6 56
Каплан В.Б., см. Алексеев Н.И., Каплан В.Б., Марциновский А.М., Расулов Ф.Н.	12 21
Каплан В.Б., см. Алексеев Н.И., Каплан В.Б., Марциновский А.М., Расулов Ф.Н.	12 29
Каптелов Е.Ю., см. Афанасьев В.П., Богачев С.В., Зайцева Н.В., Каптелов Е.Ю., Крамар Г.П., Петров А.А., Пронин И.П.	6 160
Карецкая С.П., см. Гликман Л.Г., Голоскоков Ю.В., Карецкая С.П.	5 118
Карецкая С.П., см. Гликман Л.Г., Голоскоков Ю.В., Карецкая С.П.	5 128
Карецкая С.П., см. Гликман Л.Г., Голоскоков Ю.В., Карецкая С.П.	5 179
Карецкая С.П., см. Гликман Л.Г., Голоскоков Ю.В., Карецкая С.П.	7 189
Карпенко В.А. О решении двухмерного стационарного уравнения Шредингера с потенциалом специального вида	8 1
Карташов Ю.А., Попов И.В. Параметрический резонанс при движении заряженной частицы в слабом низкочастотном магнитном поле	3 112
Карташова Н.В., см. Зуев Л.Б., Карташова Н.В., Данилов В.И., Чумляков Ю.И., Полетика Т.М.	11 190
Касимов Р.М., Калафи М.А., Касимов Э.Р., Каджар Ч.О., Салаев Э.Ю. Эффект гашения отраженного электромагнитного излучения полярными диэлектриками	5 167
Касимов Э.Р., см. Касимов Р.М., Калафи М.А., Касимов Э.Р., Каджар Ч.О., Салаев Э.Ю.	5 167
Качурин Л.Г., Лобачев В.В., Трилис А.В., Писарев И.Е. Эффект вращения поляризации оптического излучения при прохождении через кристаллизирующийся слой	1 92
Кащенко М.П., см. Коновалов С.В., Яблонская Т.Н., Кащенко М.П.	11 177
Кирдяшев К.П., см. Бруцкий В.И., Кирдяшев К.П., Зарембо В.Л., Светлицкая О.Э.	2 68
Кириченко О.В., см. Кульчин Ю.Н., Витрик О.Б., Максаев О.Г., Кириченко О.В., Каменев О.Т.	12 147
Китык И.В., см. Дуцяк И.С., Павлышин А.З., Китык И.В., Ювженко В.А.	1 186

Кобяков В.П. Состояние поверхности монокристаллических вольфрамовых эмиттеров с "внутренним" источником кислорода для термоэмиссионных преобразователей энергии с кислородной добавкой	7 161
Кобяков В.П. Вклад "кислородного эффекта" в эмиссионные характеристики монокристаллических вольфрамовых эмиттеров термоэмиссионных преобразователей энергии	7 169
Кобяков В.П., Корюкин В.А., Обрезумов В.П. Термоэмиссионные свойства поверхности трубчатых эпитаксиальных вольфрамовых кристаллов	8 169
Ковалев В.Г. Гидродинамика электровзрыва в газожидкостной смеси	4 24
Ковальчук О.Б., Миненков В.Р., Трефилов Е.Э., Шубин Б.Г. Объемный самостоятельный разряд в CO <sub>2</sub> смесях сверхвысокого давления	2 183
Коварский А.П., см. Дорожкин А.А., Коварский А.П., Филимонов А.В.	1 195
Коврига А.Н., см. Чернышев А.В., Коврига А.Н.	4 68
Ковчур В.Н., см. Кулак Г.В., Ковчур В.Н.	9 199
Ковчур С.Н., см. Кулак Г.В., Ковчур С.Н.	1 85
Кожевников А.В., Медведев А.Ф. Метрологический аспект использования ондуляторов с перестраиваемым фазовым состоянием	2 163
Козлов П.В., см. Британ А.В., Козлов П.В., Левин В.А., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г.	6 37
Козлов П.В., Макаров В.Н., Павлов В.А., Уваров А.В., Шаталов О.П. Использование КАРС спектроскопии для исследования возбуждения и дезактивации колебаний молекул азота в сверхзвуковом потоке газа	9 43
Колбычев Г.В., Колбычева П.Д., Пташник И.В. Исследование объемного разряда с убегающими электронами при граничных напряжениях	2 59
Колбычева П.Д., см. Колбычев Г.В., Колбычева П.Д., Пташник И.В.	2 59
Колганов Н.Г., см. Витарев А.Л., Горбачев А.М., Иванов О.А., Исаев В.А., Колганов Н.Г., Кольско А.Л., Офицеров М.М.	7 56
Коликов В.А., см. Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Коликов В.А., Будин А.В., Леонтьев В.В., Левченко Б.П., Широков Н.А.	2 205
Колковский И.И., см. Гурин В.С., Поклонский Н.А., Горбачук Н.И., Колковский И.И.	7 182
Колмаков И.А. Изменение частот комбинационных волн в движущейся среде при квантово-механическом описании взаимодействующих волн	2 201
Кольско А.Л., см. Витарев А.Л., Горбачев А.М., Иванов О.А., Исаев В.А., Колганов Н.Г., Кольско А.Л., Офицеров М.М.	7 56
Комолов С.А., Лазнева Э.Ф., Синиченко В.В., Евард Е.А., Шамбург К. Устойчивость ленгмюр-бюджетт пленок корбатина при импульсном лазерном воздействии	6 205
Комолов С.А., Шамбург К., Герасимова Н.Б., Морозов А.О. Фотовольтагический эффект в Ленгмюр-Бюджетт пленках корбатина на поверхности кремния	7 185
Кондырев А.М., см. Абрамова К.Б., Щербаков И.П., Пухонто И.Я., Кондырев А.М.	5 190
Коненков Н.В., Корольков А.Н., Степанов В.А. Ввод ионов из источника атмосферного давления в камеру анализа масс-спектрометра	8 176
Коновалов С.В., Яблонская Т.Н., Кащенко М.П. Центры зарождения и преимущественные ориентировки мартенситных кристаллов при специальной геометрии охлаждения монокристаллов аустенита	11 177
Коноплев И.В., см. Гинзбург Н.С., Коноплев И.В., Сергеев А.С.	5 108
Коноплева Р.Ф., см. Барсов С.Г., Беляев С.П., Геталов А.Л., Коноплева Р.Ф., Коптев В.П., Котов С.А., Кузьмин Л.А., Лизачев В.А., Микиртычянц С.М., Назаркин И.В., Соловей В.Л., Щербаков Г.В.	11 62

Конотоп В.В., Резинкин О.Л., Резинкина М.М. Численная модель развития во времени и в пространстве деструкционных процессов в электрической изоляции . . . . .	2 198
Константинова Т.Е., см. Алексеенко В.И., Волкова Г.К., Попова И.В., Носолов И.К., Константинова Т.Е. . . . .	1 49
Конторович Е.Л., см. Голубев О.Л., Конторович Е.Л., Шредник В.Н. . . . .	3 88
Конторович Е.Л., см. Голубев О.Л., Конторович Е.Л., Шредник В.Н. . . . .	3 97
Копосова Е.В., см. Власов С.Н., Копосова Е.В. . . . .	2 156
Коптев В.П., см. Барсов С.Г., Беляев С.П., Геталов А.Л., Коноплева Р.Ф., Коптев В.П., Котов С.А., Кузьмин Л.А., Лизачев В.А., Микиртычьянц С.М., Назаркин И.В., Соловей В.Л., Шербаков Г.В. . . . .	11 62
Копьев В.А., см. Анпилов А.М., Бережецкая Н.К., Копьев В.А., Коссий И.А., Сатунин С.Н. . . . .	2 53
Кораблев В.В., см. Краснова Н.К., Кудинов Ю.А., Голиков Ю.К., Кораблев В.В., Давыдов С.Н. . . . .	4 148
Корец А.Я., см. Чурилов Г.Н., Корец А.Я., Титаренко Я.Н. . . . .	1 191
Корзунин Л.Г., см. Филиппов Б.Н., Корзунин Л.Г. . . . .	2 103
Коркишко Ю.Н., Федоров В.А. Протонообменные световоды в кристаллах танталата лития. I. Метод определения параметров кристаллической решетки ненапряженных твердых растворов $H_xLi_{1-x}TaO_3$ . . . . .	1 124
Коркишко Ю.Н., Федоров В.А. Протонообменные световоды в кристаллах танталата лития. II. Кристаллическая структура и оптические свойства . . . . .	1 137
Коркишко Ю.Н., Федоров В.А. Оптические свойства и кристаллическая структура отожженных протонообменных световодов в $LiNbO_3$ . . . . .	5 86
Коробов В.В., Фидянин О.Н., Шапоренко А.П., Балашев В.В. Влияние способа химической обработки на смачиваемость поверхности Si (111) . . . . .	12 144
Коровин В.М. Поверхностные волны в плоском слое проводящей жидкости при наличии горизонтальных электрического тока и внешнего магнитного поля . . . . .	8 10
Корольков А.Н., см. Коненков Н.В., Корольков А.Н., Степанов В.А. . . . .	8 176
Коромыслов В.А., см. Ширяева С.О., Григорьев А.И., Коромыслов В.А. . . . .	5 35
Коротков А.И., Кудрявцев А.А., Хромов Н.А. Роль нелокальных эффектов в формировании энергетического распределения электронов по энергиям в плазме послесвечения молекулярного азота . . . . .	10 92
Кортюв В.С., см. Бирюков Д.Ю., Зацепин А.Ф., Кортюв В.С. . . . .	12 59
Корчагина Е.Г., см. Аскарьян Г.А., Батанов Г.М., Грицинин С.И., Корчагина Е.Г., Мисакян М.А., Сапожников А.В., Силаков В.П. . . . .	3 19
Корюкин В.А., см. Кобяков В.П., Корюкин В.А., Обрезумов В.П. . . . .	8 169
Коссий И.А., см. Анпилов А.М., Бережецкая Н.К., Копьев В.А., Коссий И.А., Сатунин С.Н. . . . .	2 53
Костенко М.В. Влияние метастабильных уровней электронов на резонансную ионизацию газов . . . . .	1 199
Костюченко С.В., см. Азмадеев В.В., Василяк Л.М., Костюченко С.В., Кудрявцев Н.Н., Куркин Г.А. . . . .	4 58
Котов В.М. Высокоэффективная модуляция многокомпонентного лазерного излучения с произвольной поляризацией, управляемая акустической волной . . . . .	1 151
Котов В.М. Дифракция двухцветного излучения на одной акустической волне в одноосных кристаллах . . . . .	5 99
Котов С.А., см. Барсов С.Г., Беляев С.П., Геталов А.Л., Коноплева Р.Ф., Коптев В.П., Котов С.А., Кузьмин Л.А., Лизачев В.А., Микиртычьянц С.М., Назаркин И.В., Соловей В.Л., Шербаков Г.В. . . . .	11 62
Кравцов А.Г., см. Пинчук Л.С., Марков Е.М., Кравцов А.Г. . . . .	4 30
Кравченко В.Ф., см. Бородин А.В., Кравченко В.Ф., Строкань Г.П. . . . .	8 44

Кравченко Ю.Д., Лихачев В.А., Разов А.И., Трусов С.Н., Чернявский А.Г. Опыт применения сплавов с эффектом памяти формы при сооружении крупногабаритных конструкций в открытом космосе . . . . .	11 153
Крамар Г.П., см. Афанасьев В.П., Богачев С.В., Зайцева Н.В., Каптелов Е.Ю., Крамар Г.П., Петров А.А., Пронин И.П. . . . .	6 160
Крамской Г.Д., см. Калмыкова С.С., Крамской Г.Д., Курилко В.И. . . . .	4 140
Красникова И.В., см. Морозов Ю.А., Красникова И.В. . . . .	6 131
Краснова Н.К., Кудинов Ю.А., Голиков Ю.К., Кораблев В.В., Давыдов С.Н. Синтез электростатического поля для одновременного анализа энергетических и угловых распределений электронов с помощью двумерного позиционно-чувствительного детектора . . . . .	4 148
Краснятов Ю.А., см. Ильин А.П., Назаренко О.В., Ушаков В.Я., Краснятов Ю.А., Федущак Т.А. . . . .	12 141
Кречко Ю.А., см. Васильченко В.Г., Кречко Ю.А., Мотин Ю.Д., Соболев В.П. . . . .	9 112
Кристя В.И. Расчет энергетического спектра ионов тяжелой компоненты и коэффициента распыления катода в тлеющем разряде в смеси газов . . . . .	6 8
Крылова Л.В., см. Хузрянский Ю.П., Веремьянина Л.Н., Сысоев О.И., Крылова Л.В. . . . .	4 186
Кудинов Ю.А., см. Краснова Н.К., Кудинов Ю.А., Голиков Ю.К., Кораблев В.В., Давыдов С.Н. . . . .	4 148
Кудрявцев А.А., см. Коротков А.И., Кудрявцев А.А., Хромов Н.А. . . . .	10 92
Кудрявцев Н.Н., см. Азмадеев В.В., Василяк Л.М., Костюченко С.В., Кудрявцев Н.Н., Куркин Г.А. . . . .	4 58
Кудрявцев Ю.В., Макогон Ю.Н., Туз С.В. Оптические свойства аморфных и кристаллических пленок сплавов $WSi_2$ и $TaSi_2$ . . . . .	7 96
Кузнецов А.В. К вопросу об оптимальном управлении процессом аккумуляирования тепла в одномерном пористом слое . . . . .	6 1
Кузнецов А.В. Исследование неравновесных эффектов при прогреве двухмерного пористого тела прямоугольной формы . . . . .	8 25
Кузнецов В.А., Липсон А.Г., Саунин Е.И., Иванова Т.С. Вклад энергии доменных стенок в теплоту сегнетоэлектрического фазового перехода в кристаллах $KH_2PO_4$ и $KD_2PO_4$ . . . . .	3 75
Кузнецов В.А., см. Липсон А.Г., Кузнецов В.А. . . . .	6 26
Кузнецов В.В., см. Вендик И.Б., Кузнецов В.В., Патцельт Т., Ситникова М.Ф., Холодник Д.В. . . . .	4 155
Кузнецов Г.Ф. Рентгенодифрактометрическая идентификация пластической деформации и количественные измерения высоких плотностей дислокаций в монокристаллических слоях гетероэпитаксиальных систем с большими несоответствиями периодов решеток . . . . .	1 181
Кузнецов Е.П., см. Афонин А.Г., Васильев П.С., Кузнецов Е.П., Ломоносов Б.Н., Минченко А.В., Первов Л.С., Рябов В.А., Черноусько Ю.С. . . . .	12 111
Кузьмин Л.А., см. Барсов С.Г., Беляев С.П., Геталов А.Л., Коноплева Р.Ф., Коптев В.П., Котов С.А., Кузьмин Л.А., Лихачев В.А., Микиртычянц С.М., Назаркин И.В., Соловей В.Л., Щербаков Г.В. . . . .	11 62
Кузьмич А.Г., см. Бурбело Р.М., Гуляев А.Л., Кузьмич А.Г., Кучеров И.Я. . . . .	4 121
Кулак Г.В., Ковчур С.Н. Коллинеарное акустооптическое взаимодействие в гиротропных волоконных световодах во внешнем электрическом поле . . . . .	1 85
Кулак Г.В. Раман-натовская дифракция света на ультразвуке в планарных гиротропных оптических волноводах во внешнем электрическом поле . . . . .	6 200
Кулак Г.В., Ковчур В.Н. Влияние затухания ультразвуковых волн на акустооптическое взаимодействие в гиротропных кубических кристаллах . . . . .	9 199

Куликов В.Д. Рентгеновская проводимость диэлектриков в сильных электрических полях . . . . .	8 181
Куликовский В.А., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г., Хайбо Ху. Численное моделирование и экспериментальное исследование течения конденсированной фазы в газожидкостных пенах . . . . .	12 1
Кульчин Ю.Н., Витрик О.Б., Максаев О.Г., Кириченко О.В., Каменев О.Т. Метод электронной корреляционной обработки спекл-картин для выделения полезного сигнала одноволоконных многомодовых интерферометров . . . . .	12 147
Курзенева Л.Н., см. Волков А.Е., Евард М.Е., Курзенева Л.Н., Лизачев В.А., Сахаров В.Ю., Ушаков В.В. . . . .	11 3
Курилкина С.Н. Коллинеарное акустооптическое взаимодействие в кубических centrosимметричных кристаллах при наличии внешнего электрического поля . . . . .	2 149
Курилко В.И., см. Калмыкова С.С., Крамской Г.Д., Курилко В.И. . . . .	4 140
Курилко В.И., Огневенко В.В. Устойчивость линейной цепочки движущихся зарядов в ондуляторе вблизи порога вынужденного излучения . . . . .	10 182
Курин В.Г., Скрынник Б.К., Шестопапов В.П. Самоорганизация междутиповых колебаний и маломодовый хаос в открытом резонаторе . . . . .	7 141
Куркин Г.А., см. Азмадеев В.В., Василяк Л.М., Костюченко С.В., Кудряцев Н.Н., Куркин Г.А. . . . .	4 58
Куршева Е.Н., Петров Б.К. Оптимизация периферийной части планарных $p-n$ -переходов в мощных высоковольтных полупроводниковых структурах . . . . .	7 203
Курышев А.П., Андреев В.Д. Силовое взаимодействие пучка релятивистских электронов с проводящим кожухом . . . . .	8 143
Кучеров И.Я., см. Бурбело Р.М., Гуляев А.Л., Кузьмич А.Г., Кучеров И.Я. . . . .	4 121
Кютт Р.Н., Улин В.П., Дышеков А.А., Хапачев Ю.П. Идентификация гексагональной фазы в эпитаксиальной системе GaP/Zn(Mg)S . . . . .	12 39
Кян Яоян, см. Трошю Ф., Браиловский В., Кян Яоян, Террьо П., Менье М.-А. . . . .	11 186
Лабинская Н.Г., см. Сторож В.В., Акимов Г.Я., Горелик И.В., Лабинская Н.Г. . . . .	9 86
Лазарев Д.А., см. Дорофеев Н.А., Ли И.С., Лазарев Д.А. . . . .	4 1
Лазарев Н.Е., см. Суворов А.Л., Шешин Е.П., Протасенко В.В., Лазарев Н.Е., Бобков А.Ф., Бабаев В.П. . . . .	7 156
Лазарь А.П. Ориентационная зависимость малоуглового рассеяния электронов с энергией 4.5 МэВ при плоскостном каналировании в кремнии . . . . .	10 102
Лазнева Э.Ф., см. Комолов С.А., Лазнева Э.Ф., Синиченко В.В., Евард Е.А., Шамбург К. . . . .	6 205
Лапшин В.Ф., см. Бакшт Ф.Г., Лапшин В.Ф. . . . .	11 170
Ларионов И.И., см. Рыжов В.А., Ларионов И.И., Фомичев В.Н. . . . .	6 183
Ле Чунг Тхань, см. Кальнин А.А., Ле Чунг Тхань, Шонс А., Энгельгардт Х. . . . .	12 121
Левин В.А., см. Британ А.Б., Козлов П.В., Левин В.А., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г. . . . .	6 37
Левин В.Л., см. Мордвинов В.М., Левин В.Л. . . . .	7 83
Левин Л.А. О возможности создания криогенного ферромагнитного гироскопа . . . . .	4 192
Левченко Б.П., см. Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Коликов В.А., Будин А.В., Леонтьев В.В., Левченко Б.П., Широков Н.А. . . . .	2 205
Леонтьев В.В., см. Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Коликов В.А., Будин А.В., Леонтьев В.В., Левченко Б.П., Широков Н.А. . . . .	2 205
Леонтьева Н.В., см. Головачев Ю.П., Леонтьева Н.В., Липницкий Ю.М. . . . .	5 45
Ли И.С., см. Дорофеев Н.А., Ли И.С., Лазарев Д.А. . . . .	4 1
Липницкий Ю.М., см. Головачев Ю.П., Леонтьева Н.В., Липницкий Ю.М. . . . .	5 45

Липовский А.А., Литвин И.Д., Ситникова А.А. О восстановлении функции распределения микрокристаллов сульфидоселенида кадмия по данным электронной микроскопии . . . . .	9	170
Липсон А.Г., см. Кузнецов В.А., Липсон А.Г., Саунин Е.И., Иванова Т.С. . . . .	3	75
Липсон А.Г., Ляхов Б.Ф., Саков Д.М. Электрофизические свойства примесной фазы дейтерия (водорода) и эмиссия нейтронов в гетероструктуре Pd/PdO . . . . .	4	174
Липсон А.Г., Кузнецов В.А. Образование долгоживущих ассоциированных структур жидкой воды во внешних силовых полях . . . . .	6	26
Литвин И.Д., см. Липовский А.А., Литвин И.Д., Ситникова А.А. . . . .	9	170
Лихачев В.А., см. Волков А.Е., Евард М.Е., Курзенева Л.Н., Лихачев В.А., Сагаров В.Ю., Ушаков В.В. . . . .	11	3
Лихачев В.А., см. Беляев С.П., Егоров С.А., Лихачев В.А., Ольговик О.Е. . . . .	11	36
Лихачев В.А., см. Барсов С.Г., Беляев С.П., Геталов А.Л., Коноплева Р.Ф., Коптев В.П., Котов С.А., Кузьмин Л.А., Лихачев В.А., Микиртычянц С.М., Назаркин И.В., Соловей В.Л., Щербаков Г.В. . . . .	11	62
Лихачев В.А., Пущаенко О.В. Расчет термомеханического соединения методами структурно-аналитической теории . . . . .	11	79
Лихачев В.А., см. Кравченко Ю.Д., Лихачев В.А., Разов А.И., Трусов С.Н., Чернявский А.Г. . . . .	11	153
Лобачев В.В., см. Качурин Л.Г., Лобачев В.В., Трилис А.В., Писарев И.Е. . . . .	1	92
Логунов М.В., см. Рандошкин В.В., Логунов М.В., Сажин Ю.Н. . . . .	4	201
Ломоносов Б.Н., см. Афонин А.Г., Васильев П.С., Кузнецов Е.П., Ломоносов Б.Н., Минченко А.В., Первов Л.С., Рябов В.А., Черноусько Ю.С. . . . .	12	111
Лопуга А.Д., см. Пятилетов Ю.С., Лопуга А.Д. . . . .	1	59
Ляхов Б.Ф., см. Липсон А.Г., Ляхов Б.Ф., Саков Д.М. . . . .	4	174
Мазец И.Е., Матисов Б.Г., Снегирев А.Ю. Самофокусировка лазерного излучения в подпороговом режиме когерентного пленения населенностей . . . . .	7	124
Мак В.Т. Влияние термообработок и электронного облучения на излучательную рекомбинацию свободных экситонов в монокристаллах CdS . . . . .	8	187
Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Коликов В.А., Будин А.В., Леонтьев В.В., Левченко Б.П., Широков Н.А. Световой метод определения временных характеристик процесса раскрытия запорных диафрагм . . . . .	2	205
Макаров В.Н., см. Козлов П.В., Макаров В.Н., Павлов В.А., Уваров А.В., Шаталов О.П. . . . .	9	43
Макаров С.В., Новоселов Ю.Н. Константы возбуждения и ионизации в квазистационарной HeCd плазме высокого давления . . . . .	2	193
Макаров С.В., Новоселов Ю.Н. Моделирование процессов в плотной HeCd плазме импульсного объемного разряда . . . . .	6	49
Макогон Ю.Н., см. Кудряцев Ю.В., Макогон Ю.Н., Туз С.В. . . . .	7	96
Максаев О.Г., см. Кульчин Ю.Н., Витрик О.Б., Максаев О.Г., Кириченко О.В., Каменев О.Т. . . . .	12	147
Максимов И.Л., Свирина Ю.В. Диссипативные неустойчивости разрушения в проводящих материалах с транспортным током I. Критерии неустойчивости, качественный анализ . . . . .	9	64
Максимов И.Л., Свирина Ю.В. Диссипативные неустойчивости разрушения в проводящих материалах с транспортным током II. Эволюционные уравнения, диаграммы неустойчивости . . . . .	9	75
Малинин А.Н., см. Данилов М.Ф., Малинин А.Н. . . . .	2	74
Малыгин Г.А. Влияние структурных факторов и внешних воздействий на кинетику мартенситных превращений в сплавах с памятью формы . . . . .	11	112
Мануилов В.Н., см. Братман В.Л., Мануилов В.Н., Самсонов С.В. . . . .	8	190

Марков Е.М., см. Пинчук Л.С., Марков Е.М., Кравцов А.Г.	4	3
Мартенс В.Я. Слой между плазмой и отрицательным электродом при наличии потоков заряженных частиц	5	70
Мартенс В.Я. Потенциал изолированного электрода в системе плазма-электронный поток	6	70
Мартыненко Ю.В., см. Гусева М.И., Гуреев В.М., Мартыненко Ю.В., Московкин П.Г., Неумоин В.Е., Соколов Ю.А., Статишкина О.В., Столярова В.Г., Васильев В.И., Рылов С.В., Струнников В.М.	6	106
Марциновский А.М., см. Алексеев Н.И., Каплан В.Б., Марциновский А.М.	6	56
Марциновский А.М., см. Алексеев Н.И., Каплан В.Б., Марциновский А.М., Расулов Ф.Н.	12	21
Марциновский А.М., см. Алексеев Н.И., Каплан В.Б., Марциновский А.М., Расулов Ф.Н.	12	29
Марченко Л.С., см. Богдан Л.С., Марченко Л.С., Сандул Г.А.	4	165
Матисов Б.Г., см. Мазец И.Е., Матисов Б.Г., Снегирев А.Ю.	7	124
Махний В.П. Широкополосные излучатели на основе контактов металл-сульфоселенид цинка	2	189
Мащенко А.И., см. Абрамов А.А., Мащенко А.И., Папакин В.Ф., Толмачев Г.Н.	9	193
Медведев А.Ф., см. Кожевников А.В., Медведев А.Ф.	2	163
Мельников А.В., см. Бородин П.М., Вечерутин Н.М., Мельников А.В., Морозов А.А.	3	28
Менье М.-А., см. Трошю Ф., Брацловский В., Кян Яоян, Террьо П., Менье М.-А.	11	186
Меркулов А.В., см. Бер Б.Я., Журкин Е.Е., Меркулов А.В., Трушин Ю.В., Харламов В.С.	3	54
Микиртычьянц С.М., см. Барсов С.Г., Беллев С.П., Геталов А.Л., Коноплева Р.Ф., Коптев В.П., Котов С.А., Кузьмин Л.А., Лизачев В.А., Микиртычьянц С.М., Назаркин И.В., Соловей В.Л., Шербаков Г.В.	11	62
Милантьев В.П. Синхронное движение релятивистской частицы в волне, распространяющейся под углом к магнитному полю	5	134
Миленин В.М., см. Башлов Н.Л., Хьюе Лэ Ван, Миленин В.М., Панасюк Г.Ю., Тимофеев Н.А.	2	44
Миненков В.Р., см. Ковальчук О.Б., Миненков В.Р., Трефилов Е.Э., Шубин Б.Г.	2	183
Минченко А.В., см. Афонин А.Г., Васильев П.С., Кузнецов Е.П., Ломоносов Б.Н., Минченко А.В., Первов Л.С., Рябов В.А., Черноусько Ю.С.	12	111
Миргородский В.И., Герасимов В.В., Пешин С.В. О возможности исследования пространственного распределения источников некогерентного излучения с помощью корреляционной обработки	5	196
Миронов Б.Н., см. Гаерилов В.В., Миронов Б.Н.	10	155
Мисакян М.А., см. Аскармян Г.А., Батанов Г.М., Грицинин С.И., Корчагина Е.Г., Мисакян М.А., Сапожников А.В., Силаков В.П.	3	19
Митичкин С.Ю., см. Брутан А.Б., Зиновик И.Н., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г.	2	1
Митичкин С.Ю., см. Брутан А.Б., Козлов П.В., Левин В.А., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г.	6	37
Митичкин С.Ю., см. Куликовский В.А., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г., Хайбо Ху	12	1
Миттова И.Я., см. Ховие А.М., Миттова И.Я., Дубов С.И.	7	151
Михайлова Т.Ю., см. Гулев С.Д., Михайлова Т.Ю.	5	1
Михайлова Т.Ю., см. Гулев С.Д., Михайлова Т.Ю.	10	109
Михеев Л.Д., см. Зуев В.С., Михеев Л.Д.	2	139
Мишин Г.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В.	7	32
Мишин Г.И., см. Басаргин И.В., Мишин Г.И.	7	198
Мишин Г.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И.	8	73
Мишин Г.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И.	12	12



Могилева Л.М. Математическая модель процесса высокотемпературной диффузии ионов при конвекции расплавов стекол в смачиваемой цилиндрической форме . . . . .	2	35
Мозырский Д.В., см. Горшков В.Н., Мозырский Д.В. . . . .	10	15
Мордвинцев В.М., Левин В.Л. Модель возникновения N-образной стационарной вольт-амперной характеристики нано-металл-изолятор-металл диода с углеродистой активной средой . . . . .	7	83
Морозов А.А., см. Бородин П.М., Вечерулин Н.М., Мельников А.В., Морозов А.А. . . . .	3	28
Морозов А.О., см. Комолов С.А., Шамбург К., Герасимова Н.Б., Морозов А.О. . . . .	7	185
Морозов Ю.А., Красникова И.В. Частотная зависимость спектральной плотности флуктуаций интенсивности инжекционного лазера при генерации коротких импульсов . . . . .	6	131
Московский П.Г., см. Гусева М.И., Гуреев В.М., Мартыненко Ю.В., Московкин П.Г., Неумоин В.Е., Соколов Ю.А., Стативкина О.В., Столярова В.Г., Васильев В.И., Рылов С.В., Струнников В.М. . . . .	6	106
Мотин Ю.Д., см. Васильченко В.Г., Кречко Ю.А., Мотин Ю.Д., Соболев Б.П. . . . .	9	112
Мукимов К.М., см. Стогний А.И., Очиллов О., Мукимов К.М., Федотова В.В., Халмуратов М.Г., Рамазанов А.Х. . . . .	10	192
Муничев М.И., см. Ширяева С.О., Муничев М.И., Григорьев А.И. . . . .	7	1
Муничев М.И., см. Ширяева С.О., Григорьев О.А., Муничев М.И., Григорьев А.И. . . . .	10	47
Назаренко О.Б., см. Ильин А.П., Назаренко О.Б., Ушаков В.Я., Краснятков Ю.А., Федущак Т.А. . . . .	12	141
Назаркин И.В., см. Барсов С.Г., Беляев С.П., Геталов А.Л., Коноплева Р.Ф., Коптев В.П., Котов С.А., Кузьмин Л.А., Лизачев В.А., Микиртычянц С.М., Назаркин И.В., Соловей В.Л., Шербаков Г.В. . . . .	11	62
Некучаев В.О., см. Голубовский Ю.Б., Некучаев В.О., Пелюгова Е.Б. . . . .	3	43
Некучаев В.О., см. Голубовский Ю.Б., Некучаев В.О., Пелюгова Е.Б. . . . .	10	76
Неумоин В.Е., см. Гусева М.И., Гуреев В.М., Мартыненко Ю.В., Московкин П.Г., Неумоин В.Е., Соколов Ю.А., Стативкина О.В., Столярова В.Г., Васильев В.И., Рылов С.В., Струнников В.М. . . . .	6	106
Нефедов И.С., см. Титонов В.В., Нефедов И.С. . . . .	8	133
Никулин М.Г., см. Виноградов С.В., Захарова С.С., Никулин М.Г. . . . .	1	165
Никулин М.Г., Шаталов А.В. Слиппинг-неустойчивость релятивистского электронного пучка при комбинированной фокусировке . . . . .	8	157
Нисимов С.У., см. Голубовский Ю.Б., Нисимов С.У. . . . .	7	20
Новоселов Ю.Н., см. Макаров С.В., Новоселов Ю.Н. . . . .	2	193
Новоселов Ю.Н., см. Макаров С.В., Новоселов Ю.Н. . . . .	6	49
Носолев И.К., см. Алексеенко В.И., Волкова Г.К., Попова И.Б., Носолев И.К., Константинова Т.Е. . . . .	1	49
Обрезумов В.П., см. Кобяков В.П., Корюкин В.А., Обрезумов В.П. . . . .	8	169
Овсянникова Л.П., Фишкова Т.Я., Шпак Е.В. Цилиндрический дефлектор с боковыми электродами . . . . .	12	70
Огнивенко В.В., см. Курилко В.И., Огнивенко В.В. . . . .	10	182
Окунь М.В., см. Безмельничин В.Н., Елецкий А.В., Окунь М.В., Степанов Е.В. . . . .	10	26
Ольховик О.Е., см. Беляев С.П., Егоров С.А., Лизачев В.А., Ольховик О.Е. . . . .	11	36
Опенев Л.А., см. Руднев И.А., Елесин В.Ф., Опенев Л.А., Шиков А.К., Воробьева А.Е., Чукин А.М. . . . .	10	118
Осипов Г.В., Суцтик М.М. Когерентные структуры в связанных цепочках автогенераторов . . . . .	3	1
Осипова Е.В., см. Индейцев Д.А., Осипова Е.В. . . . .	8	124
Остапенко С.С., см. Буянова И.А., Остапенко С.С., Савчук А.У. . . . .	1	79

Офицеров М.М., см. Визарев А.Л., Горбачев А.М., Иванов О.А., Исаев В.А., Колганов Н.Г., Кольско А.Л., Офицеров М.М. . . . .	7	56
Очилов О., см. Стогний А.И., Очилов О., Мукумов К.М., Федотова В.В., Халмуратов М.Г., Рамазанов А.Х. . . . .	10	192
Павлов В.А., см. Козлов П.В., Макаров В.Н., Павлов В.А., Уваров А.В., Шаталов О.П. . . . .	9	43
Павлышин А.З., см. Дуцяк И.С., Павлышин А.З., Китык И.В., Ювженко В.А. . . . .	1	186
Панасюк Г.Ю., см. Башлов Н.Л., Хъеу Лэ Ван, Миленин В.М., Панасюк Г.Ю., Тимофеев Н.А. . . . .	2	44
Панов М.Н., см. Афросимов В.В., Басалаев А.А., Панов М.Н. . . . .	5	10
Панов М.П., см. Афросимов В.В., Дзюба Г.О., Ильин Р.Н., Панов М.П., Сагаров В.И., Серенков И.Т., Ганза Е.А. . . . .	12	76
Папакин В.Ф., см. Абрамов А.А., Мащенко А.И., Папакин В.Ф., Толмачев Г.Н. . . . .	9	193
Паттахов А.А., см. Абдукадыров М.А., Абдураманов Ю.Ю., Агмедова Н.А., Паттахов А.А. . . . .	8	197
Патцельт Т., см. Вендик И.Б., Кузнецов В.В., Патцельт Т., Ситникова М.Ф., Холодник Д.В. . . . .	4	155
Пелюхова Е.Б., см. Голубовский Ю.Б., Некучаев В.О., Пелюхова Е.Б. . . . .	3	43
Пелюхова Е.Б., см. Голубовский Ю.Б., Некучаев В.О., Пелюхова Е.Б. . . . .	10	76
Первов Л.С., см. Афонин А.Г., Васильев П.С., Кузнецов Е.П., Ломоносов Б.Н., Минченко А.В., Первов Л.С., Рябов В.А., Черноусько Ю.С. . . . .	12	111
Перевезенцев В.Н. Модель высокоскоростной сверхпластичности . . . . .	12	150
Перекрестов Б.И., Таренков В.Ю., Дьяченко А.И., Свистунов В.М. Экструзия провода из высокотемпературной сверхпроводящей керамики Bi-2223/Ag . . . . .	10	128
Петров А.А., см. Афанасьев В.П., Богачев С.В., Зайцева Н.В., Каптелов Е.Ю., Крамар Г.П., Петров А.А., Пронин И.П. . . . .	6	160
Петров Б.К., см. Куршева Е.Н., Петров Б.К. . . . .	7	203
Петров Н.Н., см. Дорожкин А.А., Филимонов А.В., Петров Н.Н. . . . .	5	185
Петросян В.И., см. Ушаков Н.М., Гельбух С.С., Петросян В.И. . . . .	11	197
Пешин С.В., см. Миргородский В.И., Герасимов В.В., Пешин С.В. . . . .	5	196
Пинчук Л.С., Марков Е.М., Кравцов А.Г. Влияние магнитного поля на течение воды по зазорам контакта твердых тел . . . . .	4	30
Писарев В.С., Щепинов В.П., Щиқанов А.Ю. Использование интерферометров на основе отражательных голограмм для определения остаточных напряжений методом зондирующего отверстия . . . . .	1	99
Писарев И.Е., см. Качурин Л.Г., Лобачев В.В., Трилис А.В., Писарев И.Е. . . . .	1	92
Пискунов К.П., Ярыгин А.П. Квазиустойчивые ион-ионные комплексы . . . . .	1	15
Питченко С.Н., см. Фролова М.Н., Шандаров С.М., Решетько А.В., Питченко С.Н. . . . .	9	132
Плеханов А.В., см. Галакин М.П., Плеханов А.В., Попов Ю.П., Храмовский С.С. . . . .	10	198
Подласкин Б.Г., Токранова Н.А. Влияние продольного электрического поля на ошибку определения координат оптического сигнала в фотоприемнике мультискан . . . . .	9	178
Подмарков А.Н., см. Холзигитов С.Ф., Подмарков А.Н., Фролов Г.И. . . . .	1	71
Поклонский Н.А., см. Гурин В.С., Поклонский Н.А., Горбачук Н.И., Колковский И.И. . . . .	7	182
Полетика Т.М., см. Зуев Л.Б., Карташова Н.В., Данилов В.И., Чумляков Ю.И., Полетика Т.М. . . . .	11	190
Половко Ю.А., см. Галактионов Е.В., Зильберглейт А.С., Половко Ю.А., Тропп Э.А. . . . .	3	12
Половко Ю.А., Романова Е.П., Тропп Э.А. Исследование устойчивости индукционных течений в МГД насосах и генераторах с широким каналом . . . . .	4	36

Полушкин И.Н., см. Азмеджанов Р.А., Ростовцев Ю.В., Полушкин И.Н.	5	202
Поляков С.В., Трофимов В.А. Об одной интегральной абсорбционной оптически бистабильной схеме на основе полупроводниковых элементов	12	154
Помигуев Ю.Г., см. Гаврилов Г.А., Помигуев Ю.Г., Сотникова Г.Ю., Тер-Мартиросян А.Л.	4	196
Попов В.Л. Феноменологическая модель материалов с эффектом памяти формы с двухкомпонентным параметром порядка	11	47
Попов И.В., см. Карташов Ю.А., Попов И.В.	3	112
Попов К.Г., см. Ванин А.И., Попов К.Г., Тихонов Н.А.	6	124
Попов Ю.П., см. Галанин М.П., Плезанов А.В., Попов Ю.П., Храмовский С.С.	10	198
Попова И.Б., см. Алексеенко В.И., Волкова Г.К., Попова И.Б., Носолев И.К., Константинова Т.Е.	1	49
Пополитов В.И. Синтез и сегнетоэлектрические свойства титаноникобата сурьмы	8	200
Пополитов В.И. Рост и физические свойства монокристаллов ортоантимоната висмута	8	203
Портной Е.Л., см. Елюгин В.А., Портной Е.Л.	6	142
Потатий К.В., см. Зайкина Р.Ф., Зайкин Ю.А., Потатий К.В., Сарсембинов Ш.Ш.	3	67
Приб В., Штекманн Х. Термоупругость и гистерезис мартенситных превращений в сплавах с эффектом памяти формы. I. Гистерезис термического свободного от напряжений превращения	11	88
Приб В., Штекманн Х. Термоупругость и гистерезис мартенситных превращений в сплавах с эффектом памяти формы. II. Ферроупругий гистерезис при деформации монокристаллов сплавов на медной основе в мартенситном состоянии	11	97
Приб В., Штакманн Х., Прокошкин С.Л., Зак Г.Г., Затульский Г.З., Шукин С.В. Термоупругость и гистерезис мартенситных превращений в сплавах с эффектом памяти формы. III. Особенности гистерезисного поведения	11	105
Прокошкин С.Л., см. Приб В., Штакманн Х., Прокошкин С.Л., Зак Г.Г., Затульский Г.З., Шукин С.В.	11	105
Пронин И.П., см. Афанасьев В.П., Богачев С.В., Зайцева Н.В., Каптелов Е.Ю., Крамар Г.П., Петров А.А., Пронин И.П.	6	160
Протасенко В.В., см. Суворов А.Л., Шешин Е.П., Протасенко В.В., Лазарев Н.Е., Бобков А.Ф., Бабаев В.П.	7	156
Пташник И.В., см. Колбычев Г.В., Колбычева П.Д., Пташник И.В.	2	59
Пугачев Г.С., см. Емельянов Ю.А., Пугачев Г.С.	7	73
Пухонто И.Я., см. Абрамова К.Б., Шербаков И.П., Пухонто И.Я., Кондырев А.М.	5	190
Пущаенко О.В., см. Лизачев В.А., Пущаенко О.В.	11	79
Пятилетов Ю.С., Лопуга А.Д. Численный расчет скорости радиационной ползучести металлов с учетом рекомбинации	1	59
Рабинович М.И., Старобинец И.М., Цимринг М.Ш., Чугурин В.В. Диагностика пространственно-временных наблюдаемых методом $\Omega$ -размерности	10	1
Раевский И.П., см. Шоноев В.Ю., Раевский И.П., Боков А.А.	2	98
Ражабов А.Э., см. Ашрапов Т.Б., Сулайманов М., Ханбеков Р.Г., Ражабов А.Э.	9	196
Разов А.И., см. Кравченко Ю.Д., Лизачев В.А., Разов А.И., Трусов С.Н., Черняевский А.Г.	11	153
Рамазанов А.Х., см. Стогний А.И., Очилоев О., Мукумов К.М., Федотова В.В., Халмуратов М.Г., Рамазанов А.Х.	10	192
Рандошкин В.В., Логунов М.В., Сажин Ю.Н. Влияние празеодима на динамику доменных стенок в пленках феррит-гранатов с ромбической магнитной анизотропией	4	201

Рандошкин В.В., Сажин Ю.Н. О магнитной анизотропии пленок феррит-гранатов $(Y, Lu, Pr, Bi)_3(Fe, Ga)_5O_{12}$ с ориентацией (210)	8	83
Расулов Ф.Н., см. Алексеев Н.И., Каплан В.Б., Марциновский А.М., Расулов Ф.Н.	12	21
Расулов Ф.Н., см. Алексеев Н.И., Каплан В.Б., Марциновский А.М., Расулов Ф.Н.	12	29
Рау Э.И., см. Аристов В.В., Дремова Н.Н., Рау Э.И.	10	172
Резинкин О.Л., см. Конотоп В.В., Резинкин О.Л., Резинкина М.М.	2	198
Резинкина М.М., см. Конотоп В.В., Резинкин О.Л., Резинкина М.М.	2	198
Решетько А.В., см. Фролова М.Н., Шандаров С.М., Решетько А.В., Питченко С.Н.	9	132
Ринкевич О.С., см. Зельдович В.И., Собянина Г.А., Ринкевич О.С., Гундырев В.М.	11	136
Роголич В.С., Шевера В.С. Исследование характеристик излучения непрерывной плазменной струи на смещении инертных газов с молекулами $CCl_4$ , $HCl$ и $SF_6$	4	188
Романова Е.П., см. Половоко Ю.А., Романова Е.П., Тропп Э.А.	4	36
Ростовцев Ю.В., см. Азмеджанов Р.А., Ростовцев Ю.В., Полушкин И.Н.	5	202
Руднев И.А., Елесин В.Ф., Опенев Л.А., Шиков А.К., Воробьева А.Е., Чукин А.М. Гистерезисные потери в многоволоконных ниобий-оловянных композитах с танталовым диффузионным барьером	10	118
Рудь В.Ю., см. Шпунт В.Х., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	7	193
Рудь В.Ю., см. Шпунт В.Х., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	9	202
Рудь Ю.В., см. Шпунт В.Х., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	7	193
Рудь Ю.В., см. Шпунт В.Х., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	9	202
Русинко К.Н., см. Голиборода И.М., Русинко К.Н.	11	124
Рутберг Ф.Г., см. Фридман Б.Э., Рутберг Ф.Г.	2	123
Рутберг Ф.Г., см. Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Коликов В.А., Будин А.В., Леонтьев В.В., Левченко В.П., Широков Н.А.	2	205
Рутьков Е.В., см. Галль Н.Р., Рутьков Е.В., Тонттегоде А.Я., Усуфов М.М.	5	143
Рухадзе А.А., см. Казанский Л.Н., Рухадзе А.А., Рыбак П.В.	3	107
Рыбак П.В., см. Казанский Л.Н., Рухадзе А.А., Рыбак П.В.	3	107
Рызов В.А., Ларионов И.И., Фомичев В.Н. Исследование продольной нелинейной магнитной восприимчивости магнетиков на второй гармонике частоты возбуждения и паразитный сигнал	6	183
Рылов С.В., см. Гусева М.И., Гуреев В.М., Мартыненко Ю.В., Московкин П.Г., Неумоин В.Е., Соколов Ю.А., Статишкина О.В., Столярова В.Г., Васильев В.И., Рылов С.В., Струнников В.М.	6	106
Рябиков В.Е., Казаков В.Ю., Аленцин В.М. Расчет рабочего элемента термомеханического привода раскрытия крупногабаритной космической конструкции	11	145
Рябов В.А., см. Афонин А.Г., Васильев П.С., Кузнецов Е.П., Ломоносов Б.Н., Минченко А.В., Первов Л.С., Рябов В.А., Черноушко Ю.С.	12	111
Рябцев А.В., см. Горещкий В.П., Рябцев А.В., Солошенко И.А., Тарасенко А.Ф., Шедрим А.И.	2	88
Сабитов О.Ю., см. Гурин Н.Т., Сабитов О.Ю.	11	201
Савилов А.В. Режим самозахвата электронов в СВЧ системе двухпучкового усилителя	9	148
Савостьяненко Н.А., см. Денисюк Ю.Н., Савостьяненко Н.А.	7	104
Савчук А.У., см. Буянова И.А., Остапенко С.С., Савчук А.У.	1	79
Сажин Ю.Н., см. Рандошкин В.В., Сажин Ю.Н.	8	83
Сажин Ю.Н., см. Рандошкин В.В., Логунов М.В., Сажин Ю.Н.	4	201
Саков Д.М., см. Липсон А.Г., Лятов В.Ф., Саков Д.М.	4	174
Салаев Э.Ю., см. Касимов Р.М., Калафи М.А., Касимов Э.Р., Каджар Ч.О., Салаев Э.Ю.	5	167
Салаев Э.Ю., см. Везиров Х.Н., Салаев Э.Ю., Абдинов Д.Ш.	11	203

Самохвалов М.К. Вольт-яркостная характеристика и светоотдача тонкопленочных электролюминесцентных структур . . . . .	10 139
Самсонов С.В., см. Братман В.Л., Мануилов В.Н., Самсонов С.В. . . . .	8 190
Сандул Г.А., см. Богдан Л.С., Марченко Л.С., Сандул Г.А. . . . .	4 165
Сапожников А.В., см. Аскаръян Г.А., Батанов Г.М., Грицинин С.И., Корчагина Е.Г., Мисакян М.А., Сапожников А.В., Силаков В.П. . . . .	3 19
Сарсембинов Ш.Ш., см. Зайкина Р.Ф., Зайкин Ю.А., Потатий К.В., Сарсембинов Ш.Ш. . . . .	3 67
Сатунина С.Н., см. Анпилов А.М., Бережецкая Н.К., Копьев В.А., Косый И.А., Сатунина С.Н. . . . .	2 53
Сатунина Е.Л., см. Войнович П.А., Сатунина Е.Л., Тимофеев Е.В. . . . .	2 12
Саунин Е.И., см. Кузнецов В.А., Липсон А.Г., Саунин Е.И., Иванова Т.С. . . . .	3 75
Сахаров В.И., см. Афросимов В.В., Дзюба Г.О., Ильин Р.Н., Панов М.П., Сахаров В.И., Серенков И.Т., Ганза Е.А. . . . .	12 76
Сахаров В.Ю., см. Волков А.Е., Евард М.Е., Курженева Л.Н., Лизачев В.А., Сахаров В.Ю., Ушаков В.В. . . . .	11 3
Сачков И.Н. Влияние формы включений на проводимость двумерных регулярных матричных систем . . . . .	12 48
Светлицкая О.Э., см. Брустий В.И., Кирдяшев К.П., Зарембо В.Л., Светлицкая О.Э. . . . .	2 68
Свирина Ю.В., см. Максимов И.Л., Свирина Ю.В. . . . .	9 64
Свирина Ю.В., см. Максимов И.Л., Свирина Ю.В. . . . .	9 75
Свистунов В.М., см. Перекрестов Б.И., Таренков В.Ю., Дьяченко А.И., Свистунов В.М. . . . .	10 128
Севрук Б.Б., см. Артеменко О.Л., Севрук Б.Б. . . . .	1 159
Сергеев А.С., см. Гинзбург Н.С., Коноплев И.В., Сергеев А.С. . . . .	5 108
Серенков И.Т., см. Афросимов В.В., Дзюба Г.О., Ильин Р.Н., Панов М.П., Сахаров В.И., Серенков И.Т., Ганза Е.А. . . . .	12 76
Серов Ю.Л., Явор М.П. Волны заряда в ионизованном газе перед гиперзвуковым телом . . . . .	11 181
Сигуныков С.А., см. Веселитский И.В., Воронков В.С., Сигуныков С.А. . . . .	5 152
Силаков В.П., см. Аскаръян Г.А., Батанов Г.М., Грицинин С.И., Корчагина Е.Г., Мисакян М.А., Сапожников А.В., Силаков В.П. . . . .	3 19
Синиченко В.В., см. Комолов С.А., Лазнева Э.Ф., Синиченко В.В., Евард Е.А., Шамбург К. . . . .	6 205
Ситникова А.А., см. Липовский А.А., Литвин И.Д., Ситникова А.А. . . . .	9 170
Ситникова М.Ф., см. Вендик И.В., Кузнецов В.В., Патцельт Т., Ситникова М.Ф., Холодник Д.В. . . . .	4 155
Сиябеков Х.В., см. Туланов В.Т., Сиябеков Х.В. . . . .	5 182
Скорняков Г.В. О термодинамике . . . . .	1 3
Скрынник Б.К., см. Курин В.Г., Скрынник Б.К., Шестопалов В.П. . . . .	7 141
Сморгон С.Л., см. Баранник А.В., Жуйков В.А., Зырянов В.Я., Сморгон С.Л., Шабанов В.Ф. . . . .	5 177
Сморгон С.Л., см. Зырянов В.Я., Жуйков В.А., Сморгон С.Л., Шабанов В.Ф. . . . .	8 99
Снегирев А.Ю., см. Мазец И.Е., Матисов Б.Г., Снегирев А.Ю. . . . .	7 124
Соболев В.П., см. Васильченко В.Г., Кречко Ю.А., Мотин Ю.Д., Соболев В.П. . . . .	9 112
Собянина Г.А., см. Зельдович В.И., Собянина Г.А., Ринкевич О.С., Гундырев В.М. . . . .	11 136
Соколов Ю.А., см. Гусева М.И., Гуреев В.М., Мартыненко Ю.В., Московкин П.Г., Неумоин В.Е., Соколов Ю.А., Стативкина О.В., Столярова В.Г., Васильев В.И., Рылов С.В., Струникова В.М. . . . .	6 106
Соловей В.Л., см. Барсов С.Г., Беллев С.П., Геталов А.Л., Коноплева Р.Ф., Коптев В.П., Котов С.А., Кузьмин Л.А., Лизачев В.А., Микиртычянц С.М., Назаркин И.В., Соловей В.Л., Щербаков Г.В. . . . .	11 62
Солошенко И.А., см. Горецкий В.П., Рязцев А.В., Солошенко И.А., Тарасенко А.Ф., Шедрим А.И. . . . .	2 88
Сотникова Г.Ю., см. Гаверилов Г.А., Помизуев Ю.Г., Сотникова Г.Ю., Тер-Мартirosян А.Л. . . . .	4 196

Сошников И.П., Берт Н.А. Влияние объемной связи на величины пороговых энергий каскадов распыления твердых тел . . . . .	6	84
Старобинец И.М., см. Рабинович М.И., Старобинец И.М., Цирлинг М.Ш., Чузурин В.В. . . . .	10	1
Стативкина О.В., см. Гусева М.И., Гуреев В.М., Мартыненко Ю.В., Московкин П.Г., Неумоин В.Е., Соколов Ю.А., Стативкина О.В., Столярова В.Г., Васильев В.И., Рылов С.В., Струнников В.М. . . . .	6	106
Степанов В.А., см. Коненков Н.В., Корольков А.Н., Степанов В.А. . . . .	8	176
Степанов Е.В., см. Безмельницын В.Н., Елецкий А.В., Окунь М.В., Степанов Е.В. . . . .	10	26
Степанов И.А. Математическая зависимость разброса прочности твердых тел и некоторых композитных материалов . . . . .	2	188
Стогий А.И., Очилос О., Мукимов К.М., Федотова В.В., Халмуратов М.Г., Рамазанов А.Х. Влияние облучения ионами кислорода на спектры оптического поглощения и магнитного кругового дихроизма эпитаксиальных пленок железо-иттриевого граната . . . . .	10	192
Столярова В.Г., см. Гусева М.И., Гуреев В.М., Мартыненко Ю.В., Московкин П.Г., Неумоин В.Е., Соколов Ю.А., Стативкина О.В., Столярова В.Г., Васильев В.И., Рылов С.В., Струнников В.М. . . . .	6	106
Сторож В.В., Акимов Г.Я., Горелик И.В., Лабинская Н.Г. Исследование полиморфных превращений в оксиде алюминия I. Эксперимент . . . . .	9	86
Строкань Г.П., см. Бородин А.В., Кравченко В.Ф., Строкань Г.П. . . . .	8	44
Струнников В.М., см. Гусева М.И., Гуреев В.М., Мартыненко Ю.В., Московкин П.Г., Неумоин В.Е., Соколов Ю.А., Стативкина О.В., Столярова В.Г., Васильев В.И., Рылов С.В., Струнников В.М. . . . .	6	106
Суворов А.Л., Шешин Е.П., Протасенко В.В., Лазарев Н.Е., Бобков А.Ф., Бабаев В.П. Микрошероховатые плоские автоэмиссионные катоды из графита, полученные радиационным способом . . . . .	7	156
Суворов А.Л., Шешин Е.П., Бабаев В.П. Влияние адсорбции остаточных газов на эмиссионные свойства углеродных материалов . . . . .	9	164
Сударь Н.Т., см. Закревский В.А., Сударь Н.Т. . . . .	4	105
Сулайманов М., см. Ашрапов Т.Б., Сулайманов М., Ханбеков Р.Г., Ражабов А.Э. . . . .	9	196
Сущик М.М., см. Осипов Г.В., Сущик М.М. . . . .	3	1
Сысоев О.И., см. Хустрянский Ю.П., Веремьянина Л.Н., Сысоев О.И., Крылова Л.В. . . . .	4	186
Тарасенко А.Ф., см. Горецкий В.П., Рябцев А.В., Солошенко И.А., Тарасенко А.Ф., Шедрин А.И. . . . .	2	88
Таренков В.Ю., см. Перекрестов Б.И., Таренков В.Ю., Дьяченко А.И., Свиштунов В.М. . . . .	10	128
Тер-Геворкян Э.И., см. Баберцян Р.П., Бадалян Э.С., Егиазарян Г.А., Тер-Геворкян Э.И. . . . .	6	77
Тер-Мартirosян А.Л., см. Гаврилов Г.А., Помизуев Ю.Г., Сотникова Г.Ю., Тер-Мартirosян А.Л. . . . .	4	196
Тер-Мартirosян Л.Т., см. Вендик О.Г., Тер-Мартirosян Л.Т. . . . .	4	92
Тер-Мартirosян Л.Т., см. Вендик О.Г., Тер-Мартirosян Л.Т. . . . .	4	98
Террьо П., см. Трошю Ф., Браиловский В., Кян Яоян, Террьо П., Менья М.-А. . . . .	11	186
Тестов В.Г., см. Британ А.Б., Зиновик И.Н., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г. . . . .	2	1
Тестов В.Г., см. Британ А.Б., Козлов П.В., Левин В.А., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г. . . . .	6	37
Тестов В.Г., см. Куликовский В.А., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г., Хайбо Ху. . . . .	12	1
Тимофеев Е.В., см. Войнович П.А., Сатумина Е.Л., Тимофеев Е.В. . . . .	2	12
Тимофеев Н.А., см. Башлов Н.Л., Хьеу Лэ Ван, Миленин В.М., Панасюк Г.Ю., Тимофеев Н.А. . . . .	2	44
Титаренко Я.Н., см. Чурилов Г.Н., Корец А.Я., Титаренко Я.Н. . . . .	1	191

Тихонов В.В., Нефедов И.С. Преобразование обменных спиновых волн в слоистой ферритовой структуре . . . . .	8 133
Тихонов Н.А., см. Ванин А.И., Попов К.Г., Тихонов Н.А. . . . .	6 124
Ткаченко В.И., см. Гирка В.А., Гирка И.А., Ткаченко В.И. . . . .	4 114
Токранова Н.А., см. Подласкин В.Г., Токранова Н.А. . . . .	9 178
Толмачев Г.Н., см. Абрамов А.А., Мащенко А.И., Папакин В.Ф., Толмачев Г.Н. . . . .	9 193
Тонтегоде А.Я., см. Галль Н.Р., Рутыков Е.В., Тонтегоде А.Я., Усуфов М.М. . . . .	5 143
Торчигин В.П. Преобразование света в фоконе с использованием акустической волны в качестве накачки . . . . .	4 128
Торчигин В.П. Усиление света в световодах и резонаторах, образованных акустической волной . . . . .	8 107
Трефилов Е.Э., см. Ковальчук О.Б., Миненков В.Р., Трефилов Е.Э., Шубин В.Г. . . . .	2 183
Трилис А.В., см. Качурин Л.Г., Лобачев В.В., Трилис А.В., Писарев И.Е. . . . .	1 92
Тропп Э.А., см. Галактионов Е.В., Зильберглейт А.С., Половко Ю.А., Тропп Э.А. . . . .	3 12
Тропп Э.А., см. Половко Ю.А., Романова Е.П., Тропп Э.А. . . . .	4 36
Трофимов В.А., см. Поляков С.В., Трофимов В.А. . . . .	12 154
Трошю Ф., Браиловский В., Кян Яоян, Террьо П., Менье М.-А. Компьютерное моделирование деталей и устройств с памятью формы . . . . .	11 186
Трусов С.Н., см. Кравченко Ю.Д., Литачев В.А., Разов А.И., Трусов С.Н., Чернявский А.Г. . . . .	11 153
Трушин Ю.В., см. Бер Б.Я., Журкин Е.Е., Меркулов А.В., Трушин Ю.В., Харламов В.С. . . . .	3 54
Туз С.В., см. Кудрявцев Ю.В., Макогон Ю.Н., Туз С.В. . . . .	7 96
Туланов В.Т., Сиябеков Х.Б. ИК фотографическая система с большим динамическим диапазоном с использованием галоген- нидосеребряных фотоэмульсий . . . . .	5 182
Тумакаев Г.К. О природе образования при грозовой активности атмосферы плазменных структур тороидального вида . . . . .	8 33
Уваров А.В., см. Козлов П.В., Макаров В.Н., Павлов В.А., Уваров А.В., Шаталов О.П. . . . .	9 43
Улин В.П., см. Кютт Р.Н., Улин В.П., Дышекоев А.А., Хапачев Ю.П. . . . .	12 39
Усуфов М.М., см. Галль Н.Р., Рутыков Е.В., Тонтегоде А.Я., Усуфов М.М. . . . .	5 143
Утешев З.М., Чернышева И.В. Транспортное сечение рассеяния электронов в газообразном ксеноне . . . . .	5 21
Ушаков В.В., см. Волков А.Е., Евард М.Е., Курзенева Л.Н., Литачев В.А., Сагаров В.Ю., Ушаков В.В. . . . .	11 3
Ушаков В.Я., см. Ильин А.П., Назаренко О.Б., Ушаков В.Я., Краснятов Ю.А., Федущак Т.А. . . . .	12 141
Ушаков Н.М., Гельбух С.С., Петросян В.И. О влиянии температуры на высоту барьера контакта металл-полупроводник при его формировании . . . . .	11 197
Фатеев Е.Г. О низкочастотном электрическом спектре порога возбуждения реологического взрыва с глубокими провалами . . . . .	6 93
Федоров А.И. Перспективы повышения энергетических параметров излучения Сu лазера, возбуждаемого поперечным разрядом . . . . .	7 115
Федоров В.А., см. Коркишко Ю.Н., Федоров В.А. . . . .	1 124
Федоров В.А., см. Коркишко Ю.Н., Федоров В.А. . . . .	1 137
Федоров В.А., см. Коркишко Ю.Н., Федоров В.А. . . . .	5 86
Федоров В.Б. Оптоэлектронный ассоциативный полностью связанный коммутатор: принцип создания и возможность реализации . . . . .	9 98
Федотова В.В., см. Стогний А.И., Очиллов О., Мукумов К.М., Федотова В.В., Халмуратов М.Г., Рамазанов А.Х. . . . .	10 192

Федущак Т.А., с.м. Ильин А.П., Назаренко О.Б., Ушаков В.Я., Краснятов Ю.А., Федущак Т.А.	12	141
Фидянин О.Н., с.м. Коробцов В.В., Фидянин О.Н., Шапоренко А.П., Балашев В.В.	12	144
Филимонов А.В., с.м. Дорожский А.А., Коварский А.П., Филимонов А.В.	1	195
Филимонов А.В., с.м. Дорожский А.А., Филимонов А.В., Петров Н.Н.	5	185
Филиппов Б.Н., Корзунин Л.Г. Двухмерная тонкая структура доменных границ в многослойных пленках с плоскостной анизотропией	2	103
Фишкова Т.Я., с.м. Овсянникова Л.П., Фишкова Т.Я., Шпак Е.В.	12	70
Фомичев В.Н., с.м. Рыжов В.А., Ларионов И.И., Фомичев В.Н.	6	183
Фридман Б.Э., Рутберг Ф.Г. Об использовании больших импульсных токов в опытах по динамическому сжатию твердых тел	2	123
Фролов Г.И., с.м. Холжигитов С.Ф., Подмарков А.Н., Фролов Г.И.	1	71
Фролова М.Н., Шандаров С.М., Решетько А.В., Питченко С.Н. Гибридная оптическая бистабильность, использующая двухпучковое взаимодействие на фоторефрактивной нелинейности	9	132
Хайбо Ху, с.м. Куликовский В.А., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г., Хайбо Ху.	12	1
Халмуратов М.Г., с.м. Стогний А.И., Очилор О., Мукумов К.М., Федотова В.В., Халмуратов М.Г., Рамазанов А.Х.	10	192
Ханбеков Р.Г., с.м. Ашрапов Т.Б., Сулайманов М., Ханбеков Р.Г., Ражабов А.Э.	9	196
Хапачев Ю.П., с.м. Кютт Р.Н., Улин В.П., Дышкетов А.А., Хапачев Ю.П.	12	39
Харламов В.С., с.м. Бер Б.Я., Журкин Е.Е., Меркулов А.В., Трушин Ю.В., Харламов В.С.	3	54
Ховив А.М., Миттова И.Я., Дубов С.И. Нетермическое влияние лазерного излучения ближнего и среднего ИК диапазонов на оксидирование кремния	7	151
Ходатаев К.В., с.м. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В.	7	32
Холжигитов С.Ф., Подмарков А.Н., Фролов Г.И. Магнитные фазовые диаграммы для двухслойной ферромагнитной пленки	1	71
Холодьяк Д.В., с.м. Вендик И.Б., Кузнецов В.В., Патцельт Т., Ситникова М.Ф., Холодьяк Д.В.	4	155
Храмцовский С.С., с.м. Галанин М.П., Плезанов А.В., Попов Ю.П., Храмцовский С.С.	10	198
Хромов Н.А., с.м. Коротков А.И., Кудряцев А.А., Хромов Н.А.	10	92
Хухрянский Ю.П., Веремьянина Л.Н., Сысоев О.И., Крылова Л.В. Испарение галлия и индия в условиях Ленгмюра	4	186
Хъеу Лэ Ван, с.м. Башлов Н.Л., Хъеу Лэ Ван, Миленин В.М., Панасюк Г.Ю., Тимофеев Н.А.	2	44
Царенков В.В., с.м. Гольдберг Ю.А., Царенков В.В.	8	195
Цимринг М.Ш., с.м. Рабинович М.И., Старобинец И.М., Цимринг М.Ш., Чугурун В.В.	10	1
Цукерман М.А., с.м. Вольяс В.А., Гольман Е.К., Цукерман М.А.	4	16
Черноусов Ю.Д., с.м. Иванников В.И., Черноусов Ю.Д., Шеболаев И.В.	5	162
Черноуско Ю.С., с.м. Афонин А.Г., Васильев П.С., Кузнецов Е.П., Ломоносов Б.Н., Минченко А.В., Первов Л.С., Рябов В.А., Черноуско Ю.С.	12	111
Чернышев А.В., Коврига А.Н. Моделирование процессов намагничивания поликристаллического ферромагнетика с учетом междоменного магнитоэстатического взаимодействия	4	68
Чернышева И.В., с.м. Утешев З.М., Чернышева И.В.	5	21
Чернявский А.Г., с.м. Кравченко Ю.Д., Лизачев В.А., Разов А.И., Трусов С.Н., Чернявский А.Г.	11	153
Чугурун В.В., с.м. Рабинович М.И., Старобинец И.М., Цимринг М.Ш., Чугурун В.В.	10	1



Чудинов В.Г., Шудегов В.Е., Журавлев В.А. Влияние особенностей сил межчастичного взаимодействия на кристаллическую структуру и температуру $\gamma \rightarrow \alpha$ -превращения в сплавах на основе железа	4	84
Чукин А.М., см. Руднев И.А., Елесин В.Ф., Опенов Л.А., Шиков А.К., Воробьева А.Е., Чукин А.М.	10	118
Чумляков Ю.И., см. Зуев Л.Б., Карташова Н.В., Данилов В.И., Чумляков Ю.И., Полетика Т.М.	11	190
Чурилов Г.Н., Корец А.Я., Титаренко Я.Н. Получение фуллеренов и нанотруб в угольной плазменной струе килогерцевого диапазона частот	1	191
Шабанов В.Ф., см. Баранник А.В., Жуйков В.А., Зырянов В.Я., Сморгон С.Л., Шабанов В.Ф.	5	177
Шабанов В.Ф., см. Зырянов В.Я., Жуйков В.А., Сморгон С.Л., Шабанов В.Ф.	8	99
Шамбург К., см. Комолов С.А., Лазнева Э.Ф., Синиченко В.В., Евард Е.А., Шамбург К.	6	205
Шамбург К., см. Комолов С.А., Шамбург К., Герасимова Н.Б., Морозов А.О.	7	185
Шандаров С.М., см. Фролова М.Н., Шандаров С.М., Решетько А.В., Питченко С.Н.	9	132
Шапеев В.П., Шмагунов О.А. Численное моделирование источника молекулярно-лучевой эпитаксии при различном характере отражения молекул	9	188
Шапиро А.А., см. Динариев О.Ю., Шапиро А.А.	1	24
Шапоренко А.П., см. Коробцов В.В., Фидянин О.Н., Шапоренко А.П., Балашев В.В.	12	144
Шарафутдинов Р.Г., Бирюков С.А., Ефимов В.М. Осаждение слоев $\text{SiO}_2$ из газовых струй при активации реагентов электронным пучком	6	170
Шаталов А.В., см. Никулин М.Г., Шаталов А.В.	8	157
Шаталов О.П., см. Козлов П.В., Макаров В.Н., Павлов В.А., Уваров А.В., Шаталов О.П.	9	43
Шеболаев И.В., см. Иванников В.И., Черноусов Ю.Д., Шеболаев И.В.	5	162
Шевера В.С., см. Рогович В.С., Шевера В.С.	4	188
Шейкин Е.Г. Решение кинетического уравнения для быстрых частиц в аморфной среде. II. Модифицированная модель «твердых шаров»	10	63
Шестопалов В.П., см. Курин В.Г., Скрынник Б.К., Шестопалов В.П.	7	141
Шешин Е.П., см. Суворов А.Л., Шешин Е.П., Протасенко В.В., Лазарев Н.Е., Бобков А.Ф., Бабаев В.П.	7	156
Шешин Е.П., см. Суворов А.Л., Шешин Е.П., Бабаев В.П.	9	164
Шиков А.К., см. Руднев И.А., Елесин В.Ф., Опенов Л.А., Шиков А.К., Воробьева А.Е., Чукин А.М.	10	118
Широков Н.А., см. Макаревич И.П., Рутберг Ф.Г., Коликов В.А., Будин А.В., Леонтьев В.В., Левченко Б.П., Широков Н.А.	2	205
Ширяева С.О., см. Григорьев О.А., Ширяева С.О.	2	23
Ширяева С.О., Григорьев А.И., Коромыслов В.А. О капиллярных колебаниях сферической капли электропроводной жидкости в неоднородном перпендикулярном электрическом поле	5	35
Ширяева С.О., Муничев М.И., Григорьев А.И. Волновые и вихревые движения жидкости в сильно заряженной капле	7	1
Ширяева С.О., Григорьев А.И. Об устойчивости капиллярных колебаний слабо сфероидальной заряженной капли	9	12
Ширяева С.О., Григорьев О.А., Григорьев А.И. Неустойчивость заряженной границы раздела несмешивающихся жидкостей	9	21
Ширяева С.О., Григорьев О.А., Григорьев А.И. Эффект динамического поверхностного натяжения и капиллярное волновое движение на заряженной поверхности жидкости	10	31
Ширяева С.О., Григорьев О.А., Муничев М.И., Григорьев А.И. Волновое движение в заряженной вязкоупругой жидкости	10	47

Шмагунов О.А., см. Шапеев В.П., Шмагунов О.А.	9 188
Шонов В.Ю., Раевский И.П., Боков А.А. Электрофизические свойства сегнетоэлектрических твердых растворов $x\text{PbFe}_{1/2}\text{Ta}_{1/2}\text{O}_3-y\text{PbFe}_{1/2}\text{Nb}_{1/2}\text{O}_3-(1-x-y)\text{PbMg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3}\text{O}_3$	2 98
Шонс А., см. Кальнин А.А., Ле Чунг Тзань, Шонс А., Энгельгардт Х.	12 121
Шпак Е.В., см. Овсянникова Л.П., Фишкова Т.Я., Шпак Е.В.	12 70
Шпунт В.Х., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В. Излучательные процессы в растениях	7 193
Шпунт В.Х., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В. Излучательные процессы в растениях	9 202
Шредник В.Н., см. Голубев О.Л., Конторович Е.Л., Шредник В.Н.	3 88
Шредник В.Н., см. Голубев О.Л., Конторович Е.Л., Шредник В.Н.	3 97
Штакманн Х., см. Приб В., Штакманн Х., Прокошкин С.Л., Зак Г.Г., Затульский Г.З., Шукин С.В.	11 105
Штекманн Х., см. Приб В., Штекманн Х.	11 88
Штекманн Х., см. Приб В., Штекманн Х.	11 97
Шубин Б.Г., см. Ковальчук О.Б., Миненков В.Р., Трефилов Е.Э., Шубин Б.Г.	2 183
Шудегов В.Е., см. Чудинов В.Г., Шудегов В.Е., Журавлев В.А.	4 84
Шумова В.В., см. Баженова Т.В., Емельянов А.В., Еремин А.В., Шумова В.В.	6 15
Щедрин А.И., см. Горецкий В.П., Рябцев А.В., Солошенко И.А., Тарасенко А.Ф., Щедрин А.И.	2 88
Щепинов В.П., см. Писарев В.С., Щепинов В.П., Шиканов А.Ю.	1 99
Щербаков Г.В., см. Барсов С.Г., Беллев С.П., Геталов А.Л., Коноплева Р.Ф., Коптев В.П., Котов С.А., Кузьмин Л.А., Литачев В.А., Микиртычьянц С.М., Назаркин И.В., Соловей В.Л., Щербаков Г.В.	11 62
Щербаков И.П., см. Абрамова К.Б., Щербаков И.П., Путопто И.Я., Кондырев А.М.	5 190
Шиканов А.Ю., см. Писарев В.С., Щепинов В.П., Шиканов А.Ю.	1 99
Шукин С.В., см. Приб В., Штакманн Х., Прокошкин С.Л., Зак Г.Г., Затульский Г.З., Шукин С.В.	11 105
Энгельгардт Х., см. Кальнин А.А., Ле Чунг Тзань, Шонс А., Энгельгардт Х.	12 121
Ювженко В.А., см. Дуцяк И.С., Павлышин А.З., Китык И.В., Ювженко В.А.	1 186
Юровский В.А., см. Зарембо Л.К., Юровский В.А.	4 76
Яблонская Т.Н., см. Коновалов С.В., Яблонская Т.Н., Кащенко М.П.	11 177
Явор М.П., см. Серов Ю.Л., Явор М.П.	11 181
Яворский Н.И., Башкатов М.В. Аномальная сепарация примеси в одном гидродинамическом течении с распадом вихря	4 45
Яковлев А.Ю., см. Амромон Э.Л., Бушковский В.А., Яковлев А.Ю.	5 172
Якушев Е.М. Теория фокусировки удаленных от оси пучков заряженных частиц в электростатических полях с осевой симметрией	2 172
Ярыгин А.П., см. Пискунов К.П., Ярыгин А.П.	1 15