

**ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ, т. 65
ЖУРНАЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ за 1995 г.**

Вып.Стр.

Абдуллаев Ф.Х., Джумаев М.Р. Эволюция случайных начальных сигналов в нелинейных средах, описываемых системами, близкими к интегрируемым	8 1
Абдуллоев Х.О., Муминов Х.Х., Маханьков В.Г., Рахимов Ф.К., Якубова Х.С. Двухсолитонные решения скалярного нелинейного уравнения Шредингера с конденсатными граничными условиями	6 191
Абдурахманов Г.А., Вахидова Г.С. Диффузия и электропроводность толстопленочных резистивных композиций	7 187
Абов Ю.Г., Эйдлин А.О., Денисов Д.С., Елютин Н.О., Матвеев С.К., Воронов Ю.А., Попов В.Д. Метод контроля деформаций монокристаллов с помощью двухкристального нейтронного спектрометра	5 140
Абрамова К.Б., Русаков А.И., Самуйлов С.Д., Семенов А.А. Разрушение электрическим током струи электропроводящей жидкости, находящейся в жидкой электропроводящей среде	11 52
Авдеев А.А., см. Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Авдеев А.А.	10 197
Аверин С.В., Штейн фон Камински Е., Роскос Х.Г., Гелен Х.И., Керстинг Р., Плеттнер И., Лео К., Колль А., Шпангенберг Б., Курц Х., Холлрихер О. Сверхбыстрый механизм вертикального дрейфа носителей тока в МПМ гетеробарьерных структурах	1 81
Аверченков В.Я., Бабич Л.П., Лойко Т.В., Павловская Н.Г., Пущов С.П. Ускорение дейtronов и генерация наносекундных импульсов нейтронов сильно перенапряженными разрядами в дейтерии	5 156
Айзацкий Н.И. Уменьшение полей излучения заряженных частиц в периодических структурах	6 153
Акопов Р.А., Лазиев Э.М., Оганесян С.Г. Черенковский волноводный лазер с проводящими поверхностями	1 99
Александрова А.А. Интегральные уравнения линейной магнитной гидродинамики в лабораторной системе координат	11 20
Алексин А.А., Баринов В.А., Герасьюк Ю.В., Костенко О.Ф., Любченко Ф.Н., Тюкашкин А.В. Исследования образования эксимерных молекул при взаимодействии плазменного потока инертного газа с парами галогенидов щелочных металлов	5 9
Алимов О.А., Валянский С.И., Виноградов С.В., Михеев А.А., Савранский В.В. Спектроскопия поглощения поверхностных плазмон-поляритонных волн в тонких пленках	11 126

Амиров И.И., Жохов А.В. Влияние хлора на каталитическую активность медной маски в травлении кремния во фторуглеродной плазме	10 187
Амромин Э.Л., Степанов Г.Ю., Тимошин Ю.С. Проблема расчета трехмерных турбулентных отрывных течений жидкости	10 13
Амусья М.Я., Брух Р., Константинов О.В., Чернышева Л.В. Полуклассическая теория однократной ионизации атомов инертных газов быстрыми ионами	4 1
Андреев А.Н., см. Стрельчук А.М., Аникин М.М., Андреев А.Н., Зеленин В.В., Лебедев А.А., Растигаева М.Г., Савкина Н.С., Сыркин А.П., Челноков В.Е., Шестопалова Л.Н.	8 98
Аникин М.М., см. Стрельчук А.М., Аникин М.М., Андреев А.Н., Зеленин В.В., Лебедев А.А., Растигаева М.Г., Савкина Н.С., Сыркин А.П., Челноков В.Е., Шестопалова Л.Н.	8 98
Анисимов Ф.Г., Дапкус Л.З., Приходько А.В., Ясутис В.В., Франкявичюс Д.З. Структурные и микроволновые исследования углерод-таллийсодержащих композитов и пленок на их основе	6 102
Анненков А.Ю., Васильев И.В., Герус С.В., Ковалев С.И. Моды поверхностных магнитостатических волн в канале, создаваемом неоднородным магнитным полем	4 71
Антошкин М.Ю., см. Григорьев В.П., Антошкин М.Ю., Коваль Т.В.	3 80
Анциферов П.С. Рентгеновский спектрометр для электронно-лучевой ловушки многозарядных ионов	5 168
Аргунова Т.С., см. Шульпина И.Л., Аргунова Т.С., Ратников В.В.	4 180
Артемьев В.В., Плотников В.Н., Эминов С.И. Решение интегрального уравнения дифракции Н-поляризации на полосе проекционными методами	3 72
Арутев Н.Н., Байдаков Е.Л. Источник ионов в сильном однородном магнитном поле	4 175
Арчаков Ю.И., см. Добротворский А.М., Арчаков Ю.И.	6 109
Аюпов Б.М., см. Шарафутдинов Р.Г., Бакланов М.Р., Аюпов Б.М., Бадалян А.М., Поляков О.В., Скрытников А.В., Паратневич А.В., Могильников К., Бирюков С.А.	1 181
Бабич Л.П., см. Аврченков В.Я., Бабич Л.П., Лойко Т.В., Павловская Н.Г., Пухов С.П.	5 156
Бабич Л.П., Лойко Т.В., Недойкаш Ю.М., Тарасов М.Д. Генерация ультразвуковых колебаний в аноде воздушного промежутка высоковольтными разрядами с убегающими электронами	8 60
Багдасарян О.В., Гюламирян А.Л., Меликсяян Т.Э. Влияние параметров активного квазиволновода на дисперсионные характеристики выходного излучения	10 74
Бадалян А.М., см. Шарафутдинов Р.Г., Бакланов М.Р., Аюпов Б.М., Бадалян А.М., Поляков О.В., Скрытников А.В., Паратневич А.В., Могильников К., Бирюков С.А.	1 181
Баев А.А., см. Тутов Е.А., Кукуев В.И., Баев А.А., Бормонтов Е.Н., Домашевская Э.П.	7 117
Базалий Г.А., см. Богатырева Г.П., Базалий Г.А., Зусманов Е.Р., Мавеский В.М., Ройчин А.Б.	2 55
Байдаков Е.Л., см. Арутев Н.Н., Байдаков Е.Л.	4 175
Бакланов М.Р., см. Шарафутдинов Р.Г., Бакланов М.Р., Аюпов Б.М., Бадалян А.М., Поляков О.В., Скрытников А.В., Паратневич А.В., Могильников К., Бирюков С.А.	1 181
Бакшт Р.Б., Русских А.Г., Федюнин А.В. Исследование предионизации газовой оболочки Аг лайнера	12 39
Бакшт Ф.Г., Иванов В.Г., Костин А.А., Никитин А.Г., Школьник С.М. Плазменно-пучковый кнудсеновский разряд в смеси цезия с молекулярным водородом	8 186
Барабан А.П., Булавинов В.В., Дрозд В.Е., Никифорова И.О., Сергиенко М.В. Электрофизические характеристики структур Al-Al ₂ O ₃ , синтезированных методом молекулярного наслаждания	4 203

Барабанов Н.А. , Исследование области разряда сильноточного МПД двигателя	5	59
Баринов В.А. , см. Алехин А.А., Баринов В.А., Герасько Ю.В., Костенко О.Ф., Любченко Ф.Н., Тюкаевкин А.В.	5	9
Башлов Н.Л. , Миленин В.М., Панаюк Г.Ю., Тимофеев Н.А. Исследование плазмы ртутного разряда в процессе разогрева после включения разряда	3	26
Белый В.Н. , Казак Н.С., Мащенко А.Г., Павленко В.К., Северин Ф.М. Сканирование ультразвуковых пучков в сегнетокерамиках с помощью неоднородного электрического поля	1	127
Беляев Б.А. , Дрокин Н.А., Шепов В.Н. Применение микрополосковых резонаторов для исследования диэлектрических свойств жидких кристаллов на СВЧ	2	189
Белянцев А.М. , Дубнев А.И., Климин С.Л., Кобелев Ю.А., Островский Л.А. Генерация радиоимпульсов ударной электромагнитной волной в линии передачи с ферритом	8	132
Бережнов В.В. , Семенов В.А. О влиянии поверхности проводимости на равновесие шара в электрическом поле	9	197
Бережной А.А. Особенности проявления квадратичного электрооптического эффекта при записи и воспроизведении электронных изображений	11	133
Бережной И.Г. , см. Рожков В.А., Трусова А.Ю., Бережной И.Г., Гончаров В.П.	8	183
Березин А.И. , Кадымов А.Х., Радкевич О.И., Смирнов В.А. Фольговая методика исследования электронной компоненты в пучках отрицательных ионов водорода	11	174
Бикиннеев В.А. , см. Рыжков В.А., Завацкий Е.И., Соловьев В.А., Киселев И.А., Фомичев В.Н., Бикиннеев В.А.	1	133
Бикиннеев В.А. , Завацкий Е.А., Исаев-Иванов В.В., Лавров В.В., Ломакин А.В., Фомичев В.Н., Шабалин К.А. Методы коррекции модуляционных искажений формы линий в спектроскопии электронного парамагнитного резонанса	6	177
Бирюков С.А. , см. Шарафутдинов Р.Г., Бакланов М.Р., Аюпов Б.М., Бадалян А.М., Поляков О.В., Скрыпников А.В., Паратневич А.В., Могильников К., Бирюков С.А.	1	181
Битная И.А. , Бориско В.Н., Лапшин В.И., Целуйко А.Ф. Релаксационные колебания плазмы разряда в скрещенных $E \times H$ -полях	8	51
Бичевин В.В. , Бичевин П.В. Инверсия полярности холловского поля при упругих отражениях электронов	1	55
Бичевин П.В. , см. Бичевин В.В., Бичевин П.В.	1	55
Блинов Н.В. , Кульгинов Д.В. Квазиклассическое описание однофotonного рассеяния атома поверхностью в дифракционном режиме	12	93
Блохин С.М. , Колесников В.В. Вторичные эффекты в рентгеновских спектрах атомов, возбуждаемых ионной бомбардировкой	5	183
Бобашев С.В. , Голубев А.В., Мосесян Д.А., Платонов Ю.Я., Сапашенко Н.Н., Симановский Д.М., Сорокин А.А., Шмайлок Л.А. Фокусировка мягкого рентгеновского излучения лазерно-плазменного источника с помощью многослойных зеркал	10	62
Богатырева Г.П. , Базалий Г.А., Зусманов Е.Р., Маевский В.М., Ройцин А.Б. Влияние лазерного облучения на структуру и физические свойства синтетических алмазов	2	55
Богданов Л.Ю. , Соминский Г.Г. Исследование колебаний пространственного заряда релятивистского электронного пучка	12	77
Богосова Я.Б. , см. Константинов Г.М., Богосова Я.Б.	11	93
Бориско В.Н. , см. Битная И.А., Бориско В.Н., Лапшин В.И., Целуйко А.Ф.	8	51
Бормонтов Е.Н. , см. Тутов Е.А., Кукуев В.И., Баев А.А., Бормонтов Е.Н., Домашевская Э.П.	7	117
Боярчук К.А. , Свирко Ю.П. Эффект обратного комптоновского рассеяния в длинноволновой области спектра	10	167

Братман В.Л., Савилов А.В. К вопросу о потере устойчивости однодомовой генерации в ЛСЭ	2 174
Бреза Ю., Диденко П.И., Конакова Р.В., Миленин В.В., Романова Г.Ф. Влияние γ -облучения на свойства структур SiO ₂ -GaAs	5 122
Брецких А.Ф., Олещук О.В., Сысун В.И., Хромой Ю.Д. Фиксация катодного пятна при импульсных токах разряда. III. Предельный режим	11 205
Британ А.Б., Зиновик И.Н., Левин В.А., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г., Хайбо Ху. Особенности распространения газодинамических возмущений при взаимодействии ударных волн с двухфазными средами пенистой структуры	7 19
Брух Р., см. Амусья М.Я., Брух Р., Константинов О.В., Чернышева Л.В.	4 1
Булавинов В.В., см. Барабан А.П., Булавинов В.В., Дроэд В.Е., Никифорова И.О., Сергиенко М.В.	4 203
Бухбиндер Т.Л., см. Склар И.Е., Тухватуллин А.Ш., Косяков В.И., Бухбиндер Т.Л.	4 46
Бухман В.С., Бухман Н.С. О минимальном поперечном размере резонансного поля, возбуждаемого электромагнитной волной на криволинейной критической поверхности слоя плавнонеоднородной слабостолкновительной плазмы	2 206
Бухман Н.С. Об интегральном коэффициенте поглощения пучка электромагнитных волн на критической поверхности радиально-неоднородного плазменного шара	2 30
Бухман Н.С., см. Бухман В.С., Бухман Н.С.	2 206
Бухман Н.С. О квазистационарном магнитном поле, возбуждаемом электромагнитной волной на поверхности критической плотности плазменного слоя	10 32
Буд В.А., Чацкая В.А. Динамическая фокусировка лучей в волноведущих средах	4 195
Буш А.А., см. Волков А.Ю., Буш А.А.	9 171
Быстров Ю.А., Иванов С.А. Рентгеновские лучи	11 1
 Валейко М.В., см. Топоров А.Ю., Валейко М.В.	7 134
Валянский С.И., см. Алимов О.А., Валянский С.И., Виноградов С.В., Михеев А.А., Саеванский В.В.	11 126
Варавин В.С., см. Святашев К.К., Швец В.А., Мардэжсов А.С., Дворецкий С.А., Сидоров Ю.Г., Варавин В.С.	9 110
Василевский М.И., Гурылев Б.В., Ершов С.Н. Поверхностные процессы при плазмохимическом осаждении пленок полупроводниковых соединений A ₂ B ₆	2 76
Васильев В.А., Кумеков М.Е., Теруков Е.И. Влияние температуры на ударную ионизацию в аморфных полупроводниках	1 178
Васильев И.В., см. Анненков А.Ю., Васильев И.В., Герус С.В., Ковалев С.И.	4 71
Васильева Н.В., см. Рандошкин В.В., Мартынов А.Ф., Дудоров В.Н., Васильева Н.В.	1 152
Вахидова Г.С., см. Абдурахманов Г.А., Вахидова Г.С.	7 187
Вашковский А.В., Зубков В.И., Локк Э.Г., Щеглов В.И. Распространение прямых поверхностных магнитостатических волн в структуре феррит-диэлектрик-металл, намагниченной линейно неоднородным магнитным полем	8 78
Величко О.М., Урлин В.Д., Якутов Б.П. Взаимодействие головной ударной волны конического тела с областью низкой плотности в атмосфере	5 31
Виноградов С.В., см. Алимов О.А., Валянский С.И., Виноградов С.В., Михеев А.А., Саеванский В.В.	11 126
Виняр И.В., Кутеев Б.В., Скобликов С.В., Кобленц П.В., Чистяков В.О. Способ непрерывной экструзии твердого термоядерного топлива	7 167

Вицинский С.А., Исаков В.К., Ловчий И.Л. Влияние размеров мениска неустойчивого резонатора на расходимость излучения лазера на парах меди	5 179
Владыко В.Б., Рудяк Ю.В. Расширение плазменного канала, созданного в газе низкого давления	3 19
Власов Ю.А., Голубев О.Л., Конторович Е.Л., Шредник В.Н. Неравновесный характер разрушения элементарной ячейки ВТСП кристалла при полевом испарении	1 70
Войткив А.Б., Матвеев В.И. Столкновения релятивистских многозарядных ионов с атомами водорода	1 12
Войткив А.Б., Коваль А.В. Асимптотические оценки для сечений многоэлектронной ионизации атома ударом быстрого тяжелого иона	11 12
Волков А.В., Волотовский С.Г., Гранчак В.М., Казанский Н.Л., Моисеев О.Ю., Сойфер В.А., Соловьев В.С., Якуненкова Д.М. Экспериментальное исследование массопереноса в жидких фотополимеризующихся композициях	9 181
Волков А.Ю., Буш А.А. Управляемое текстурирование ВТСП материалов: технология, свойства и применение для защиты контактов сверхпроводящих устройств	9 171
Волл В.А. Структурные фазовые переходы в микрокристаллах CuJ .	10 191
Волокобинский М.Ю. Закономерности распределения электрического поля в структурах на основе градиентных материалов	4 57
Волокобинский М.Ю. Влияние микронеоднородностей и градиента параметров полупроводников и диэлектриков на распределение электрического поля в приборах и элементах электронной техники	4 62
Волокобинский Ю.М., Диалло Т.И., Кравченко К.О. Деградационные процессы в пористых высокотемпературных материалах	10 55
Волотовский С.Г., см. Волков А.В., Волотовский С.Г., Гранчак В.М., Казанский Н.Л., Моисеев О.Ю., Сойфер В.А., Соловьев В.С., Якуненкова Д.М.	9 181
Воронин А.В., Русаков А.И., Семенов А.А. Взаимодействие электрической дуги постоянного тока с неоднородным магнитным полем	4 20
Воронин А.П., см. Суржиков А.П., Воронин А.П., Притулов А.М., Кохемякин В.А., Мойзес Б.Б.	1 172
Воронов В.И. Пространственные характеристики многоходовых мод в лазерах с активным объемом кольцевого сечения	7 98
Воронов Ю.А., см. Абов Ю.Г., Эйдлин А.О., Денисов Д.С., Елютина Н.О., Матвеев С.К., Воронов Ю.А., Попов В.Д.	5 140
Галанин М.П., Игнатко В.П., Попов Ю.П., Храмцовский С.С. Пространственно трехмерные расчеты электродинамического ускорения проводящих макротел	6 9
Галенко П.К. Об условиях развития диффузионного переохлаждения при локально-неравновесной кристаллизации сплавов	11 110
Гамаюнов Н.И. Пондеромоторные силы, возникающие между цилиндрическими телами в электрических полях	5 1
Гандель Ю.В., Сидельников Г.Л. Математические модели для численного анализа дифракции на плоском волноводе с бесконечным фланцем	7 143
Ганчеренок И.И., Жаврид П.Г. О нарушении симметрии Клейнмана для компонент тензора кубической восприимчивости растворов красителей	7 191
Гасанлы Ш.М., Гусейнов Э.К. Поведение подвижности носителей заряда в инверсионном канале кремниевой МДП структуры	12 139
Гелен Х.И., см. Аверин С.В., Штейн фон Камински Е., Роскос Х.Г., Гелен Х.И., Керстинг Р., Плеттнер И., Лео К., Колль А., Шпангенберг Б., Куц Х., Холлрихтер О.	1 81

Герасимов В.В., Миргородский В.И., Пешин С.В. О возможности достижения близких к предельным параметров акустотермометров	5 149
Герасько Ю.В., см. Алехин А.А., Баринов В.А., Герасько Ю.В., Костенко О.Ф., Любченко Ф.Н., Тюкаевин А.В.	5 9
Герус С.В., см. Анненков А.Ю., Васильев И.В., Герус С.В., Ковалев С.И.	4 71
Гижевский Б.А., см. Щенников В.В., Гижевский Б.А., Самохвалов А.А., Наумов С.В.	12 132
Гилев С.Д. Электрические свойства высокопористой никелевой губки в ударной волне	6 84
Голубев А.В., см. Бобашев С.В., Голубев А.В., Мосесян Д.А., Платонов Ю.Я., Салащенко Н.Н., Симановский Д.М., Сорокин А.А., Шмаенок Л.А.	10 62
Голубев О.Л., см. Власов Ю.А., Голубев О.Л., Конторович Е.Л., Шредник В.Н.	1 70
Голубовский Ю.Б., Нисимов С.У. О двумерном характере страт в разряде низкого давления в инертных газах. II	1 46
Голуб Ю.Я., Розанов Н.Е. Динамика сильноточного электронного пучка в пучковом ионном ондуляторе	4 100
Голуб Ю.Я., Розанов Н.Е. Нелинейные волновые процессы при распространении сильноточного электронного пучка в пучковом ионном ондуляторе	10 143
Гончаров В.П., см. Рожков В.А., Трусова А.Ю., Бережной И.Г., Гончаров В.П.	8 183
Горбатенко В.В., см. Зуев Л.Б., Данилов В.И., Горбатенко В.В.	5 91
Гордеев О.А., Шахатов В.А. Определение константы скорости VV-обмена в тлеющем разряде в азоте методом КАРС спектроскопии	7 40
Гореленок А.Т., Якименко И.Ю. Определение концентрации дырок в InP методом комбинированного рассеяния света	1 192
Горелов В.А., Кильдюшова Л.А., Киреев А.Ю. Температура электронов за фронтом сильной ударной волны в воздухе	1 186
Гранчак В.М., см. Волков А.В., Волотовский С.Г., Гранчак В.М., Казанский Н.Л., Моисеев О.Ю., Сойфер В.А., Соловьев В.С., Якуненкова Д.М.	9 181
Грачев Л.П., Грицов Н.Н., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатов К.В. Нагрев тела в сверхзвуковом потоке плазмы	1 167
Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатов К.В. Скорость фронта стимулированного СВЧ разряда в волновом пучке	5 21
Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатов К.В. Высокочастотный пробой воздуха в присутствии вибратора	7 60
Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатов К.В. Скорость распространения ионизационно-дрейфовой волны пробоя	11 86
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Григорьев А.И.	1 25
Григорьев А.И., Григорьева И.Д., Ширяева С.О. Об устойчивости шаровой молнии по отношению к собственному нескомпенсированному заряду	2 1
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Григорьев А.И.	2 11
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Григорьев А.И., Григорьева И.Д.	9 39
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Григорьев А.И.	9 46
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Григорьев О.А., Муничев М.И., Григорьев А.И.	11 41
Григорьев В.А., Михайлов Б.В. Новый метод измерения сигнала в волоконно-оптических датчиках поляриметрического типа	1 157
Григорьев В.П., Антошкин М.Ю., Коваль Т.В. Численное исследование излучения аксиально-несимметричных электромагнитных волн в коаксиальных триодах с виртуальным катодом	3 80
Григорьев Д.А., см. Кукушкин С.А., Григорьев Д.А.	10 154
Григорьев О.А., см. Ширяева С.О., Григорьев О.А., Муничев М.И., Григорьев А.И.	11 41
Григорьева И.Д., см. Григорьев А.И., Григорьева И.Д., Ширяева С.О.	2 1
Григорьева И.Д., см. Ширяева С.О., Григорьев А.И., Григорьева И.Д.	9 39

Грицов Н.Н., см. Грачев Л.П., Грицов Н.Н., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В.	1 167
Груздев В.А., Залесский В.Г., Петрович О.Н. О деформации рас- пределения потенциала в ускоряющем промежутке плазменных источников электронов при повышенном давлении	10 38
Гурылев Б.В., см. Василевский М.И., Гурылев Б.В., Ершов С.Н.	2 76
Гусейнов Э.К., см. Гасанлы Ш.М., Гусейнов Э.К.	12 139
Гудев С.А., Кудрявцев А.А., Романенко В.А. Образование ион- ионной плазмы в результате убегания электронов в паузах им- пульсного разряда в кислороде	11 77
Гырылов Е.И., Семенов А.П. Формирование однородной плазмы в трубчатой катодной полости тлеющего разряда	1 189
Гюламирян А.Л., см. Багдасарян О.В., Гюламирян А.Л., Меликес- тян Т.Э.	10 74
Давидович М.В. Двусторонняя оценка функционалов электродинами- ки	10 119
Данилов В.И., см. Зуев Л.Б., Данилов В.И., Горбатенко В.В.	5 91
Данильчук В.Л., Эминов С.И. Теория интегрального уравнения им- педансного вибратора	5 201
Дапкус Л.З., см. Анисимов Ф.Г., Дапкус Л.З., Приходько А.В., Ясу- тис В.В., Франкуяевич Ю.З.	6 102
Дворецкий С.А., см. Свиташев К.К., Швец В.А., Мардежсов А.С., Део- рецкий С.А., Сидоров Ю.Г., Варавин В.С.	9 110
Девяткин Е.А., Симонов И.В. Напряженное состояние провода из жесткого сверхпроводника при его намагничивании в попереч- ном поле	8 195
Дегтяренко Н.Н., Елесин В.Ф., Мельников В.Л. Анизотропия по- роговых энергий смещения атомов кислорода в перовскитной структуре	5 78
Демидов Б.А., Ивкин М.В., Ивонин И.А., Петров В.А. Исследова- ние поведения полимерных материалов с помощью релятивист- ского электронного пучка в условиях быстрого объемного энер- говыделения	9 56
Демидович В.М., Демидович Г.Б., Карибянц В.Р., Козлов С.Н. О возможности одновременной регистрации акцепторных и до- норных молекул в растворе электролита	4 192
Демидович Г.Б., см. Демидович В.М., Демидович Г.Б., Карибянц В.Р., Козлов С.Н.	4 192
Демин В.Н. О возможности применения релаксационной жидкостной эпитаксии при выращивании супертонких гомоэпитаксиальных слоев A^3B^5	5 191
Денисов Д.С., см. Абов Ю.Г., Эйдин А.О., Денисов Д.С., Елютин Н.О., Матвеев С.К., Воронов Ю.А., Попов В.Д.	5 140
Дерягин Б.В., см. Липсон А.Г., Кузнецов В.А., Лягов Б.Ф., Ивано- ва Т.С., Дерягин Б.В.	7 68
Дерягин Б.В., см. Липсон А.Г., Саков Д.М., Лягов Б.Ф., Саунин Е.И., Дерягин Б.В.	8 166
Джумаев М.Р., см. Абдуллаев Ф.Х., Джумаев М.Р.	8 1
Диалло Т.И., см. Волокобинский Ю.М., Диалло Т.И., Кравченко К.О.	10 55
Диденко П.И., см. Бреза Ю., Диденко П.И., Конакова Р.В., Миле- нин В.В., Романова Г.Ф.	5 122
Дмитриев В.Ф. Когерентное и некогерентное рассеяние поверхностных акустических волн на периодических отражательных структурах	8 111
Добротворский А.М., Арчаков Ю.И. Моделирование влияния вне- дренного водорода на структурные превращения и массоперенос в металлах	6 109
Довженко А.Ю., Жирков П.В. Влияние вида частиц на образование перколоционного кластера	10 201
Долгополов В.В., Кириченко Ю.В., Лелеко Я.Ф., Романов С.С., Ткач Ю.В. Об удержании сильноточных нескомпенсированных пучков электронов в циклических системах	6 141

Долгополов В.В., Кириченко Ю.В., Романов С.С., Ткач Ю.В. Са- мосогласованное описание коллективного ускорения ионов пуч- ком релятивистских электронов	6 147
Домашевская Э.П., см. Тутов Е.А., Кукуев В.И., Баев А.А., Бормон- тюв Е.Н., Домашевская Э.П.	7 117
Дорофеев И.А. Действие на поверхность твердого тела в туннельном микроскопе	10 99
Дорофеев И.А., Либенсон М.Н. Роль явлений переноса в лазерном формировании периодических структур	10 111
Дорошенко А.П. Механически нагруженная магнитная система с по- стоянной азимутальной и переменной осевой плотностями тока	8 156
Дрозд В.Е., см. Барабан А.П., Булавинов В.В., Дрозд В.Е., Никифоро- ва И.О., Сергиенко М.В.	4 203
Дрокин Н.А., см. Беляев Б.А., Дрокин Н.А., Шепов В.Н.	2 189
Дубнев А.И., см. Белянцев А.М., Дубнев А.И., Климин С.Л., Кобе- лев Ю.А., Островский Л.А.	8 132
Дубровский В.В., Егоров А.И. Способ выделения периодов речевого сигнала	7 204
Дубровский Г.В., Козачек В.В. Микроскопическое описание кинети- ки роста тонких пленок	4 124
Дудоров В.Н., см. Рандошкин В.В., Мартынов А.Ф., Дудоров В.Н., Ва- сильева Н.В.	1 152
Ебрагим А.М., см. Мак В.Т., Ебрагим А.М.	8 179
Егоров А.И., см. Дубровский В.В., Егоров А.И.	7 204
Елесин В.Ф., см. Дегтяренко Н.Н., Елесин В.Ф., Мельников В.Л.	5 78
Елютин Н.О., см. Абов Ю.Г., Эйдлин А.О., Денисов Д.С., Елютин Н.О., Матвеев С.К., Воронов Ю.А., Попов В.Д.	5 140
Емельянов Ю.А., Синани А.Б. Удар пластиичного цилиндра о жест- кую преграду. К вопросу о динамическом деформировании твер- дых тел	7 87
Емельянов Ю.А., Козачук А.И., Пугачев Г.С., Синани А.Б. О раз- рушении хрупких тел в жидкости сфокусированными импульса- ми давления	8 68
Епихин В.М. Расчет спектральных параметров акустооптического фильтра на одноосном гиротропном кристалле	9 71
Ермолов В.А. Влияние внешнего подмагничивающего поля на форми- рование долговременной акустической памяти в магнитострик- ционном поликристаллическом ферrite	9 136
Ерохин К.М., Машинин В.А., Минаев С.А. Электродинамическое охлаждение ионного пучка в кольцевом накопителе с прозрачной мишенью	4 115
Ершов И.В., см. Рудяк В.Я., Ершов И.В.	11 65
Ершов С.Н., см. Василевский М.И., Гурылев Б.В., Ершов С.Н.	2 76
Есаков И.И., см. Грачев Л.П., Грицов Н.Н., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В.	1 167
Есаков И.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В.	5 21
Есаков И.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В.	7 60
Есаков И.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В.	11 86
Ефимов В.В., Семенцов Д.И. Интерференция встречных волн в по- глощающей среде с частотной дисперсией	10 184
Жабитенко Н.К., см. Островский И.В., Жабитенко Н.К., Задорож- ный В.И.	11 141
Жаврид П.Г., см. Ганчеренок И.И., Жаврид П.Г.	7 191
Жилинский А.П., Русанов Ю.А., Шипилин А.В. Многофункцио- нальный распределенный волоконно-оптический датчик с коге- рентным разделением сигналов	10 78
Жиляев Ю.В., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Топчий А.Н. Фоточувствительность гетероструктур $p-n\text{-GaAs}-n\text{-GaP}/n\text{-Si}$ в линейно поляризованном излучении	1 91

Жирков П.В., см. Довженко А.Ю., Жирков П.В.	10	201
Жохов А.В., см. Амиров И.И., Жохов А.В.	10	187
Журавлев В.А., см. Щудегов В.Е., Лобастов А.И., Лихачев В.А., Журавлев В.А., Чудинов В.Г.	6	94
 Завацкий Е.А., см. Бикинцев В.А., Завацкий Е.А., Исаев-Иванов В.В., Лаев В.В., Ломакин А.В., Фомичев В.Н., Шабалин К.А.	6	177
Завацкий Е.И., см. Рыжов В.А., Завацкий Е.И., Соловьев В.А., Киселев И.А., Фомичев В.Н., Бикинцев В.А.	1	133
Завтрак С.Т. Акустический лазер на "свободных" дисперсных частицах как аналог ЛСЭ	6	123
Загинайлов Г.И. О спектре косых ленгмюровских волн в неоднородном замагниченном плазменном волноводе	6	37
Загрядская Н.Н. Применение метода параболического приближения в задачах дифракции поверхностных волн	8	25
Задорожный В.И., см. Островский И.В., Жабитенко Н.К., Задорожный В.И.	11	141
Залесский В.Г., см. Груздев В.А., Залесский В.Г., Петрович О.Н.	10	38
Зандберг Э.Я. Поверхностно-ионизационное детектирование частиц. (Обзор)	9	1
Зашквара В.В., Тындым Н.Н. Нелапласовы круговые мультиполи	7	154
Зеленин В.В., см. Стрельчук А.М., Анкин М.М., Андреев А.Н., Зеленин В.В., Лебедев А.А., Растигаяева М.Г., Савкина Н.С., Сыркин А.П., Челноков В.Е., Шестопалова Л.Н.	8	98
Зеленский А.Г., Колесников Е.К. Численное моделирование развития ионной шланговой неустойчивости РЭП, распространяющейся по кусочно-прямолинейному плазменному каналу	5	188
Зильберман П.Е., Шейн И.В. Порог двухволнового распада поверхности магнитостатической волны в касательно намагниченной кубически анизотропной ферритовой пленке в дипольном приближении	9	152
Зимняков Д.А., Мишин А.А. Влияние фокусирующих свойств фазовых неоднородностей крупномасштабных рассеивателей на статистику формируемых спекл-структур	9	85
Зиновик И.Н., см. Британ А.Б., Зиновик И.Н., Левин В.А., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г., Хайбо Ху.	7	19
Золотой Н.Б. Масс-спектрометрия полевого испарения ионов из растворов. Определение напряженности электрического поля с целью выяснения механизма полевого испарения ионов из растворов	11	159
Зоммер В.Б. О связи между частотными и фазовыми характеристиками линейных импульсных систем	3	62
Зубков В.И., см. Вашковский А.В., Зубков В.И., Локк Э.Г., Шеглов В.И.	8	78
Зуев Л.Б., Данилов В.И., Горбатенко В.В. Автоволны локализованной пластической деформации	5	91
Зусманов Е.Р., см. Богатырева Г.П., Базалий Г.А., Зусманов Е.Р., Мавесский В.М., Ройцин А.Б.	2	55
Зыков В.М., Нардая Б.И. Вольфрам как коллектор термоэмиссионного преобразователя	4	150
 Иваненков Г.В., Мингалеев А.Р., Новикова Т.А., Пикуз С.А., Романова В.М., Шелковенко Т.А. Влияние состояния поверхности металла на электрический взрыв тонких проволочек	4	40
Иваненков Г.В. Вихри в замагниченной плазме и врачающейся жидкости	7	29
Иванников В.И., Черноусов Ю.Д., Шеболаев И.В. Быстрый вывод СВЧ энергии из резонатора	5	194
Иванов-Омский В.И., Криворотов И.Н., Ястребов С.Г. Алмазо-подобный гидрогенизированный углерод, легированный медью: спектральная интерферометрия	9	121

Иванов-Омский В.И., Фролова Г.С. Активирование рамановских ча- стот в ИК поглощении гидрогенизированного аморфного углеро- да медью	9 186
Иванов В.Г., см. Бакшт Ф.Г., Иванов В.Г., Костин А.А., Никитин А.Г., Школьник С.М.	8 186
Иванов С.А., см. Быстров Ю.А., Иванов С.А.	11 1
Иванов Ю.Ф., Кащенко М.П., Марков А.В., Ротштейн В.П. Крити- ческий размер зерна для зарождения α -мартенсита	3 98
Иванова Т.С., см. Липсон А.Г., Кузнецов В.А., Ляхов Б.Ф., Ивано- ва Т.С., Дерягин Б.В.	7 68
Ивановский А.В. К вопросу о распространении стримера в воздухе при линейном росте напряжения на острие	12 48
Ивкин М.В., см. Демидов Б.А., Ивкин М.В., Ивонин И.А., Петров В.А.	9 56
Ивлев А.В., Яковлев М.А. Взаимодействие импульсного лазерного излучения с приповерхностным слоем электронов эмиссии в при- сутствии магнитного поля	4 142
Ивонин И.А., см. Демидов Б.А., Ивкин М.В., Ивонин И.А., Пе- тров В.А.	9 56
Игнатко В.П., см. Галанин М.П., Игнатко В.П., Попов Ю.П., Храмцов- ский С.С.	6 9
Игнатьев И.Г. Численное моделирование функции распределения пробивных напряжений высоковольтной структуры электроста- тических и каскадных ускорителей	6 197
Игучи И., см. Окунёв В.Д., Пафонов Н.Н., Игучи И., Свистунов В.М.	12 106
Ильин А.М., см. Пикулев В.Б., Кузнецов С.Н., Ильин А.М.	10 170
Ильин В.Н. Интерферометрический контроль эллиптических одно- жильных световодов при непрерывной вытяжке	2 129
Ильин И.Ю., см. Конакова Р.В., Ильин И.Ю., Миленин В.В., Прокопен- ко И.В., Прима Н.А., Слуцкий М.И., Ставов В.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю.	10 46
Исаев-Иванов В.В., см. Бикинеев В.А., Завацкий Е.А., Исаев- Иванов В.В., Лавров В.В., Ломакин А.В., Фомичев В.Н., Шаба- лин К.А.	6 177
Исаев М.В., Коншина Е.А., Онохов А.П., Туровская Т.С. Влияние структурой поверхности конденсированных слоев на ориентацию жидких кристаллов	10 175
Исаков В.К., см. Вицинский С.А., Исаков В.К., Ловчий И.Л.	5 179
Кабышев А.В., Конусов Ф.В., Лопатин В.В. Механизмы перехода диэлектрик-полупроводник при ионно-термической обработке	8 200
Кадымов А.Х., см. Березин А.И., Кадымов А.Х., Радкевич О.И., Смир- нов В.А.	11 174
Казак Н.С., см. Белый В.Н., Казак Н.С., Мащенко А.Г., Павленко В.К., Северин Ф.М.	1 127
Казаков Б.Н., Сафиуллин Г.М., Соловаров Н.К. Определение коэф- фициентов Фурье периодического сигнала через промежуточный базис прямоугольных функций типа меандр	5 132
Казанский Н.Л., см. Волков А.В., Волотовский С.Г., Гранчак В.М., Ка- занский Н.Л., Моисеев О.Ю., Сойфер В.А., Соловьев В.С., Якунен- кова Д.М.	9 181
Какичашвили Ш.Д. О модификации метода Джонса на частичную поляризацию света	7 200
Каликинский И.И. Переходное излучение на кольцевой и радиальной решетках	10 131
Канунников В.Н., Логачев И.И. Выравнивание плотности пучка ме- тодом нелинейной фокусировки	4 92
Каражанов С.Ж. Синергетические фотоэлектрические явления в по- лупроводниках с трансформирующими метастабильными де- фектами	5 114
Карибьянц В.Р., см. Демидович В.М., Демидович Г.Б., Карибьянц В.Р., Козлов С.Н.	4 192

Карманенко С.Ф., см. Някшев К.Ф., Митрофанов А.П., Чакалов Р.А., Карманенко С.Ф.		1	64
Карпова И.М., Титков В.В. Термоупругопластическая деформация в скин-слое импульсного соленоида и оценка ресурса проводниковых материалов в сильном магнитном поле		6	54
Катков В.Ф., Тонкошкур А.С., Черненко И.М., Мысов О.П., Колодяжный А.Т. Газочувствительные свойства контактов платиновооксидное ванадиево-фосфатное стекло		3	106
Кашерининов П.Г., Кичаев А.В., Ярошецкий И.Д. Фотоэлектрические явления в структурах с границей раздела полупроводник-тонкий слой диэлектрика на высокоомных компенсированных кристаллах		9	193
Кащенко М.П., см. Иванов Ю.Ф., Кащенко М.П., Марков А.Б., Ромштейн В.П.		3	98
Керстинг Р., см. Аверин С.В., Штейн фон Камински Е., Роскос Х.Г., Гелен Х.И., Керстинг Р., Плеттнер И., Лео К., Коль А., Шпангенберг Б., Куц Х., Холлрихтер О.		1	81
Кильдюшова Л.А., см. Горелов В.А., Кильдюшова Л.А., Киреев А.Ю.		1	186
Киреев А.Ю., см. Горелов В.А., Кильдюшова Л.А., Киреев А.Ю.		1	186
Кириченко Ю.В., см. Долгополов В.В., Кириченко Ю.В., Лелеко Я.Ф., Романов С.С., Ткач Ю.В.		6	141
Кириченко Ю.В., см. Долгополов В.В., Кириченко Ю.В., Романов С.С., Ткач Ю.В.		6	147
Кирпа В.И., см. Огородников И.Н., Кирпа В.И., Кружалов А.В.		12	85
Киселев В.А., Шапошников С.Н. Неколлинеарные резонансно-дифракционные преобразования поверхностных волн		10	89
Киселев И.А., см. Рыжков В.А., Завацкий Е.И., Соловьев В.А., Киселев И.А., Фомичев В.Н., Бикинеев В.А.		1	133
Кичаев А.В., см. Кашерининов П.Г., Кичаев А.В., Ярошецкий И.Д.		9	193
Кишиневский Л.М., Краков Б.Г. Оже-ионизация в столкновениях $\text{He}^{2+}-\text{H}$		1	199
Климин С.Л., см. Белянцев А.М., Дубнев А.И., Климин С.Л., Коблев Ю.А., Островский Л.А.		8	132
Климов М.Ю., Сорокин Ю.М. Условия формирования и параметры протяженного коллективного оптического разряда		6	45
Ключник А.В., Лозовик Ю.Е., Соловьев А.В. Плазменные колебания в тонких проводящих оболочках		6	203
Кобелев Ю.А., см. Белянцев А.М., Дубнев А.И., Климин С.Л., Коблев Ю.А., Островский Л.А.		8	132
Кобленц П.В., см. Виняр И.В., Кутеев Б.В., Скобликов С.В., Кобленц П.В., Чистяков В.О.		7	167
Ковалев И.А., Круглов С.Л. Экспериментальное исследование электрофизических особенностей сверхпроводящего геликоида		11	150
Ковалев С.И., см. Анненков А.Ю., Васильев И.В., Герус С.В., Ковалев С.И.		4	71
Коваль А.В., см. Войтков А.Б., Коваль А.В.		11	12
Коваль Т.В., см. Григорьев В.П., Антошкин М.Ю., Коваль Т.В.		3	80
Коверда В.П., см. Скоков В.Н., Коверда В.П., Семенова Н.М.		6	76
Ковчур С.Н., см. Кулак Г.В., Ковчур С.Н.		8	124
Кожемякин В.А., см. Суржиков А.П., Воронин А.П., Притулов А.М., Кожемякин В.А., Мойзес Б.Б.		1	172
Козачек В.В., см. Дубровский Г.В., Козачек В.В.		4	124
Козачук А.И., см. Емельянов Ю.А., Козачук А.И., Пугачев Г.С., Синани А.Б.		8	68
Козлов С.Н., см. Демидович В.М., Демидович Г.Б., Карибьянц В.Р., Козлов С.Н.		4	192
Колгатин С.Н. Простые интерполяционные уравнения состояния азота и воды		7	1
Колгатин С.Н. Простая модель для исследования динамики развитой стадии быстропротекающего электрического разряда в газе и жидкости		7	10

Колесников В.В., см. Блохин С.М., Колесников В.В.	5	183
Колесников Е.К., Мануйлов А.С. К вопросу о влиянии резистивной шланговой неустойчивости на поперечное расширение РЭП	1	165
Колесников Е.К., см. Зеленский А.Г., Колесников Е.К.	5	188
Колодяжный А.Т., см. Катков В.Ф., Тонкошкур А.С., Черненко И.М., Миссов О.П., Колодяжный А.Т.	3	106
Коль А., см. Аверин С.В., Штейн фон Камински Е., Роскос Х.Г., Гелен Х.И., Керстинг Р., Плеттнер И., Лео К., Коль А., Шпангенберг Б., Курц Х., Холлрихер О.	1	81
Комаров А.А., см. Комаров А.Ф., Комаров А.А., Тарковский П.	9	201
Комаров А.Ф., Комаров А.А., Тарковский П. Ионно-ассистируемое осаждение слоев на металлах	9	201
Комиссарова И.И., Островская Г.В., Филиппов В.Н., Шедова Е.Н. Исследование процесса фокусировки акустических волн в жидкости, инициируемых излучением рубинового лазера	9	143
Конакова Р.В., см. Бреза Ю., Диденко П.И., Конакова Р.В., Миленин В.В., Романова Г.Ф.	5	122
Конакова Р.В., Ильин И.Ю., Миленин В.В., Прокопенко И.В., Прима Н.А., Слуцкий М.И., Статов В.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю. Движение включений галлия в GaAs как возможный механизм деградации	10	46
Константинов Г.М., Богосова Я.Б. Влияние испарения оксида свинца на кристаллическую структуру и свойства сегнетокерамик на основе ЦТС	11	93
Константинов О.В., см. Амусья М.Я., Брух Р., Константинов О.В., Чернышева Л.В.	4	1
Константина Г.С., см. Лозовский В.Н., Константина Г.С., Лозовский С.В.	9	190
Конторович Е.Л., см. Власов Ю.А., Голубев О.Л., Конторович Е.Л., Шредник В.Н.	1	70
Конусов Ф.В., см. Кабышев А.В., Конусов Ф.В., Лопатин В.В.	8	200
Коншина Е.А., Толмачев В.А. Влияние кинетики процесса конденсации на оптические постоянные аморфных гидрогенизованных углеродных пленок	1	175
Коншина Е.А., см. Исаев М.В., Коншина Е.А., Оногов А.П., Турецкая Т.С.	10	175
Копосова Е.П. Эшелетт для волн Е-поляризации: ступенчатые поверхности с прямоугольной канавкой на ступеньке	2	163
Кортов В.С., см. Мильман И.И., Кортов В.С.	10	180
Костенко О.Ф., см. Алексин А.А., Баринов В.А., Герасъко Ю.В., Костенко О.Ф., Любченко Ф.Н., Тюкаевин А.В.	5	9
Костин А.А., см. Бакшт Ф.Г., Иванов В.Г., Костин А.А., Никитин А.Г., Школьник С.М.	8	186
Костин В.В., Кундженев Б.И., Сучков А.С., Темреков А.И. Динамическое разрушение полиметилметакрилата при ударе	7	176
Костишин В.Г., Летюк Л.М. Влияние обработки в коронном разряде на форму петли гистерезиса эпитаксиальных пленок Висодержащих ферритов-гранатов	7	179
Косяков В.И., см. Склар И.Е., Тухватуллин А.Ш., Косяков В.И., Бухбиндер Т.Л.	4	46
Котов В.М. Акустооптическая модуляция лазерного излучения с произвольной поляризацией	7	108
Кошелев В.И., Сочугов Н.С. Генерация электромагнитного излучения миллиметрового диапазона релятивистским электронным пучком в сверхразмерном поглощающем волноводе	8	143
Кравченко К.О., см. Волокобинский Ю.М., Диалло Т.И., Кравченко К.О.	10	55
Краков Б.Г., см. Кишиневский Л.М., Краков Б.Г.	1	199
Красносвободцев С.И., Маресов А.Г., Образцов А.Н., Пирогов В.Г., Снигирев О.В. Влияние параметров YBCO пленок на свойства ВТСП ПТ сквидов	2	87
Криворотов И.Н., см. Иванов-Омский В.И., Криворотов И.Н., Ястребов С.Г.	9	121

Круглов С.Л., см. Ковалев И.А., Круглов С.Л.	11	150
Кружалов А.В., см. Огородников И.Н., Кружалов А.В.	6	64
Кружалов А.В., см. Огородников И.Н., Кирпа В.И., Кружалов А.В.	12	85
Кудрявцев А.А., см. Гуцев С.А., Кудрявцев А.А., Романенко В.А.	11	77
Кудрявцев С.В., Мохунь И.И., Сопин М.О. О возбуждении тонкокленического оптического волновода при падении света вблизи нормали	4	199
Кузав Г.А. Сверхбыстро переключение сигналов с дискретной модуляцией структуры электромагнитного поля	8	205
Кузин Е.А., см. Фотиади А.А., Кузин Е.А.	7	195
Кузнеццов В.А., см. Липсон А.Г., Кузнеццов В.А., Лягов Б.Ф., Иванова Т.С., Дерягин Б.В.	7	68
Кузнеццов С.Н., см. Пикулев В.Б., Кузнеццов С.Н., Ильин А.М.	10	170
Кузьмин М.В., Уткин К.Г. Об аппаратной функции квазиконического энергоанализатора	1	163
Кукуев В.И., см. Тутов Е.А., Кукуев В.И., Баев А.А., Бормонтов Е.Н., Домашевская Э.П.	7	117
Кукушкин С.А., Осипов А.В. Кинетика зарождения однокомпонентных плёнок из расплавов и растворов	6	169
Кукушкин С.А., Григорьев Д.А. Кристаллизация многокомпонентных расплавов в неоднородных условиях	10	154
Кулак Г.В., Kovchur С.Н. Планарное брэгговское акустооптическое взаимодействие в гиротропных кубических кристаллах во внешнем электрическом поле	8	124
Кульгинов Д.В., см. Блинов Н.В., Кульгинов Д.В.	12	93
Кумеков М.Е., см. Васильев В.А., Кумеков М.Е., Теруков Е.И.	1	178
Кунижев Б.И., см. Костин В.В., Кунижев Б.И., Сучков А.С., Темиров А.И.	7	176
Курочкин В.И. О сильно неравновесном слое Кнудсена при испарении поверхности с учетом неидеальности пара	3	102
Курц Х., см. Аведин С.В., Штейн фон Камински Е., Роскос Х.Г., Гелен Х.И., Керстинг Р., Плеттнер И., Лео К., Коль А., Шпангенберг Б., Курц Х., Холлрихер О.	1	81
Кутвицкий В.А., Соловьев Л.С. Неустойчивость и ускорение частиц при азимутальных возмущениях цилиндрического потока плазмы	11	198
Кутеев Б.В., см. Виняр И.В., Кутеев Б.В., Скобликов С.В., Кобленц П.В., Чистяков В.О.	7	167
Кухта В.Р., Лопатин В.В., Носков М.Д. Применение фрактальной модели к описанию развития разряда в конденсированных диэлектриках	2	63
Лавров В.В., см. Бикинцев В.А., Завацкий Е.А., Исаев-Иванов В.В., Лавров В.В., Ломакин А.В., Фомичев В.Н., Шабалин К.А.	6	177
Ладьянов В.И., см. Рыбин Д.С., Ладьянов В.И., Шудегов В.Е.	9	65
Лазиев Э.М., см. Акопов Р.А., Лазиев Э.М., Оганесян С.Г.	1	99
Лапшин В.И., см. Битная И.А., Бориско В.Н., Лапшин В.И., Целуйко А.Ф.	8	51
Лашин А.М., Стариковский А.Ю. Взаимодействие ударных и детонационных волн с энтропийными слоями	8	11
Лебедев А.А., см. Стрельчук А.М., Анкин М.М., Андреев А.Н., Зеленин В.В., Лебедев А.А., Растворова М.Г., Савкина Н.С., Сыркин А.П., Челноков В.Е., Шестопалова Л.Н.	8	98
Левданский В.В. Влияние светоиндуцированного переноса энергии на фотофорез аэрозольных частиц	7	184
Левин В.А., см. Британ А.Б., Зиновик И.Н., Левин В.А., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г., Хайдо Ху.	7	19
Лелеко Я.Ф., см. Долгополов В.В., Кириченко Ю.В., Лелеко Я.Ф., Романов С.С., Ткач Ю.В.	6	141
Лео К., см. Аведин С.В., Штейн фон Камински Е., Роскос Х.Г., Гелен Х.И., Керстинг Р., Плеттнер И., Лео К., Коль А., Шпангенберг Б., Курц Х., Холлрихер О.	1	81

Лесников В.П., см. Тихов С.В., Лесников В.П., Подольский В.В., Шилова М.В.	11	120
Летюк Л.М., см. Костишин В.Г., Летюк Л.М.	7	179
Либенсон М.Н., см. Дорофеев И.А., Либенсон М.Н.	10	111
Липсон А.Г., Кузнецов В.А., Ляхов Б.Ф., Иванова Т.С., Дерягин Б.В. Энергетический выход теплового эффекта и интенсивность ядерных процессов в гетероструктуре Pd/PdO:H(D)	7	68
Липсон А.Г., Саков Д.М., Ляхов Б.Ф., Саунин Е.И., Дерягин Б.В. Генерация продуктов ядерного DD синтеза в высокотемпературных сверхпроводниках $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}\text{D}_y$ в окрестности сверхпроводящего фазового перехода	8	166
Лихачев В.А., см. Щудегов В.Е., Лобастов А.И., Лихачев В.А., Журавлев В.А., Чудинов В.Г.	6	94
Лобастов А.И., см. Щудегов В.Е., Лобастов А.И., Лихачев В.А., Журавлев В.А., Чудинов В.Г.	6	94
Ловчий И.Л., см. Вицинский С.А., Исаков В.К., Ловчий И.Л.	5	179
Логачев И.И., см. Канунников В.Н., Логачев И.И.	4	92
Лозовик Ю.Е., см. Ключник А.В., Лозовик Ю.Е., Соловьев А.В.	6	203
Лозовский В.Н., Константинова Г.С., Лозовский С.В. Захват жидким микровключений на поверхности кристалла кремния движущимися дефектами упаковки	9	190
Лозовский С.В., см. Лозовский В.Н., Константина Г.С., Лозовский С.В.	9	190
Лойко Т.В., см. Аверченков В.Я., Бабич Л.П., Лойко Т.В., Павловская Н.Г., Пухов С.П.	5	156
Лойко Т.В., см. Бабич Л.П., Лойко Т.В., Недойкаш Ю.М., Тарасов М.Д.	8	60
Локк Э.Г., см. Вашковский А.В., Зубков В.И., Локк Э.Г., Шеглов В.И.	8	78
Ломакин А.В., см. Бикинцев В.А., Завацкий Е.А., Исаев-Иванов В.В., Лавров В.В., Ломакин А.В., Фомичев В.Н., Шабалин К.А.	6	177
Лопатин В.В., см. Кутта В.Р., Лопатин В.В., Носков М.Д.	2	63
Лопатин В.В., см. Кабышев А.В., Конусов Ф.В., Лопатин В.В.	8	200
Луганский Л.Б. Расчет механических напряжений в соленоидах (многослойная модель)	12	120
Лукша О.И., Соминский Г.Г. Пространственно-временные характеристики коллективных процессов в винтовых электронных пучках систем гиротронного типа	2	198
Луцев Л.В. Дисперсионные зависимости дипольно-обменных спиновых волн и межмодовые переходы в неоднородных ферромагнитных пленках	2	41
Любченко Ф.Н., см. Алексин А.А., Баринов В.А., Герасько Ю.В., Костенко О.Ф., Любченко Ф.Н., Тюкаевин А.В.	5	9
Ляпин В.Г., см. Миленин В.В., Ляпин В.Г., Наумовец А.А.	8	90
Ляхов Б.Ф., см. Липсон А.Г., Кузнецов В.А., Ляхов Б.Ф., Иванова Т.С., Дерягин Б.В.	7	68
Ляхов Б.Ф., см. Липсон А.Г., Саков Д.М., Ляхов Б.Ф., Саунин Е.И., Дерягин Б.В.	8	166
Маевский В.М., см. Богатырева Г.П., Базалий Г.А., Зусманов Е.Р., Маевский В.М., Ройцин А.Б.	2	55
Мак В.Т., Ебрагим А.М. Влияние гамма-облучения на фотоэлектрические свойства тонких пленок тиогаллата кадмия	8	179
Мамутин В.В. Возможности управления механизмами роста ВТСП пленок молекулярно-пучковой эпитаксией	9	161
Мануйлов А.С., см. Колесников Е.К., Мануйлов А.С.	1	165
Мардеков А.С., см. Свисташев К.К., Швец В.А., Мардеков А.С., Дворецкий С.А., Сидоров Ю.Г., Варавин В.С.	9	110
Маресов А.Г., см. Красносоводцев С.И., Маресов А.Г., Образцов А.Н., Пирогов В.Г., Снигирев О.В.	2	87
Марков А.Б., см. Иванов Ю.Ф., Кащенко М.П., Марков А.Б., Ромштейн В.П.	3	98

Мартынов А.Ф., см. Рандошкин В.В., Мартынов А.Ф., Дудоров В.Н., Васильева Н.В.	1	152
Масленников В.Г., Сахаров В.А. Экспериментальное исследование запуска сверхзвукового сопла	8	190
Матвеев В.И., см. Войткив А.Б., Матвеев В.И.	1	12
Матвеев В.И., Толманов С.Г. Ионизационные потери релятивист- ских много зарядных ионов	12	1
Матвеев С.К., см. Абов Ю.Г., Эйдлин А.О., Денисов Д.С., Елютин Н.О., Матвеев С.К., Воронов Ю.А., Попов В.Д.	5	140
Маханьков В.Г., см. Абдуллоев Х.О., Муминов Х.Х., Маханьков В.Г., Рахимов Ф.К., Якубова Х.С.	6	191
Машинин В.А., см. Ерохин К.М., Машинин В.А., Минаев С.А.	4	115
Мащенко А.Г., см. Белый В.Н., Казак Н.С., Мащенко А.Г., Павлен- ко В.К., Северин Ф.М.	1	127
Меликсяян Т.Э., см. Багдасарян О.В., Гюламирян А.Л., Меликсе- тян Т.Э.	10	74
Мельников В.Л., см. Дегтяренко Н.Н., Елесин В.Ф., Мельников В.Л.	5	78
Мещеров Б.Р.Monoхроматизация рентгеновского излучения им- пульсных плазменных источников в применении к EXAFS- спектроскопии	11	164
Миленин В.В., см. Бреза Ю., Диценко П.И., Конакова Р.В., Миле- нин В.В., Романова Г.Ф.	5	122
Миленин В.В., Ляпин В.Г., Наумовец А.А. Об особенностях хими- ческой перестройки межфазных границ металл-GaAs в присут- ствии второго компонента металлизации	8	90
Миленин В.В., см. Конакова Р.В., Ильин И.Ю., Миленин В.В., Про- копенко И.В., Прима Н.А., Слуцкий М.И., Статов В.А., Тхо- рик Ю.А., Филатов М.Ю.	10	46
Миленин В.М., см. Башлов Н.Л., Миленин В.М., Панасюк Г.Ю., Тимо- феев Н.А.	3	26
Мильман И.И., Кортов В.С. Аномально длительная фосфоресценция BeO:Li керамики	10	180
Минаев С.А., см. Ерохин К.М., Машинин В.А., Минаев С.А.	4	115
Мингалеев А.Р., см. Иваненков Г.В., Мингалеев А.Р., Новикова Т.А., Пикуз С.А., Романова В.М., Шелковенко Т.А.	4	40
Миргородский В.И., см. Герасимов В.В., Миргородский В.И., Пе- шин С.В.	5	149
Митичкин С.Ю., см. Британ А.Б., Зиновик И.Н., Левин В.А., Митич- кин С.Ю., Тестов В.Г., Хайбо Ху.	7	19
Митрофанов А.П., см. Някшев К.Ф., Митрофанов А.П., Чакалов Р.А., Карманенко С.Ф.	1	64
Михайлова Б.В., см. Григорьев В.А., Михайлова Б.В.	1	157
Михеев А.А., см. Алимов О.А., Валянский С.И., Виноградов С.В., Ми- хеев А.А., Савранский В.В.	11	126
Мишин А.А., см. Зимняков Д.А., Мишин А.А.	9	85
Мишин Г.И., см. Грачев Л.П., Грицов Н.Н., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В.	1	167
Мишин Г.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В.	5	21
Мишин Г.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В.	7	60
Мишин Г.И., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатаев К.В.	11	86
Могильников К., см. Шарафутдинов Р.Г., Бакланов М.Р., Аюпов Б.М., Бадалаев А.М., Поляков О.В., Скрыников А.В., Паратневич А.В., Могильников К., Бирюков С.А.	1	181
Моисеев О.Ю., см. Волков А.В., Волотовский С.Г., Гранчак В.М., Ка- занский Н.Л., Моисеев О.Ю., Сойфер В.А., Соловьев В.С., Якунен- кова Д.М.	9	181
Мойзес Б.Б., см. Суржиков А.П., Воронин А.П., Притулов А.М., Ко же- макин В.А., Мойзес Б.Б.	1	172
Мосесян Д.А., см. Бобашев С.В., Голубев А.В., Мосесян Д.А., Пла- тонов Ю.Я., Салащенко Н.Н., Симановский Д.М., Сорокин А.А., Шмаенок Л.А.	10	62
Москалев Б.И. Эффект отрицательного поля в плазме полого катода	11	189

Мохунь И.И., см. Кудрявцев С.В., Мохунь И.И., Сопин М.О.	4	199
Муминов Х.Х., см. Абдуллоев Х.О., Муминов Х.Х., Маханьков В.Г., Ратников Ф.К., Якубова Х.С.	6	191
Муничев М.И., см. Ширяева С.О., Григорьев О.А., Муничев М.И., Григорьев А.И.	11	41
Муратиков К.Л. Формирование фоторефлекционного сигнала в рамках волновой оптики при термоволновых экспериментах с твердотельными объектами	2	95
Мысливец С.А., Подавалова О.П., Слабко В.В., Тимофеев В.П. Лазерное напыление углеродных пленок с алмазоподобными свойствами	12	70
Мысов О.П., см. Катков В.Ф., Тонкошкур А.С., Черненко И.М., Мысов О.П., Колодяжный А.Т.	3	106
Назаров Г.И. К электродинамике двумерной неоднородности среды	10	125
Назаров Н., см. Жиляев Ю.В., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Топчий А.Н.	1	91
Нардая Б.И., см. Зыков В.М., Нардая Б.И.	4	150
Наумов С.В., см. Шенников В.В., Гижевский В.А., Самохвалов А.А., Наумов С.В.	12	132
Наумовец А.А., см. Миленин В.В., Ляпин В.Г., Наумовец А.А.	8	90
Недойкаш Ю.М., см. Бабич Л.П., Лойко Т.В., Недойкаш Ю.М., Тарасов М.Д.	8	60
Нерух А.Г. Функция Грина нестационарной электродинамической задачи с возникающей плоской границей раздела сред	3	86
Никитин А.Г., см. Бакшт Ф.Г., Иванов В.Г., Костин А.А., Никитин А.Г., Школьник С.М.	8	186
Никифорова И.О., см. Барабан А.П., Булавинов В.В., Дроэд В.Е., Никифорова И.О., Сергиенко М.В.	4	203
Нисимов С.У., см. Голубовский Ю.Б., Нисимов С.У.	1	46
Новиков И.А. Интерференция тепловых волн в средах с тепловой памятью	1	3
Новикова Т.А., см. Иваненков Г.В., Мингалиев А.Р., Новикова Т.А., Пикуз С.А., Романова В.М., Шелковенко Т.А.	4	40
Новоселов Ю.Н., Уварин В.В. Влияние длительности накачки на ультрафиолетовую генерацию HeCd лазера высокого давления	4	189
Носков М.Д., см. Кухта В.Р., Лопатин В.В., Носков М.Д.	2	63
Някшев К.Ф., Митрофанов А.П., Чакалов Р.А., Карманенко С.Ф. О распределении компонентов в пленках металлооксидных сверхпроводников, полученных методом магнетронного распыления	1	64
Образцов А.Н., см. Красносвободцев С.И., Маресов А.Г., Образцов А.Н., Пирогов В.Г., Снигирев О.В.	2	87
Овсянникова Л.П., Фишкова Т.Я. Плоский зеркальный энергоанализатор с торцевыми электродами	3	113
Оганесян С.Г., см. Акопов Р.А., Лазизов Э.М., Оганесян С.Г.	1	99
Огнев М.В., Петровский С.В., Простокшин В.М. О динамике формирования волны переключения в диссипативной бистабильной среде	6	1
Огородников И.Н., Кружалов А.В. Флуктуационная перестройка структуры и термостимулированная люминесценция BeO	6	64
Огородников И.Н., Кирпа В.И., Кружалов А.В. Спонтанная эмиссия BeO и флуктуационная перестройка структуры. 2. Керамика	12	85
Окс Е.М., Чагин А.А., Щанин П.М. Генерация пучков заряженных частиц на основе аксиально-симметричной разрядной системы в магнитном поле	8	151
Окунев В.Д., Пафонов Н.Н., Игuchi И., Свищунов В.М. Проявления метастабильности и структурного многообразия в пленках $\text{Bi}_{1.8}\text{Pb}_{0.2}\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10+\delta}$ при фазовых переходах аморфное состояние-кристалл	12	106
Олещук О.В., см. Брецких А.Ф., Олещук О.В., Сысун В.И., Хромой Ю.Д.	11	205

Онохов А.П., см. Исаев М.В., Коншина Е.А., Онохов А.П., Туровская Т.С.	10	175
Осипов А.В., см. Кукушкин С.А., Осипов А.В.	6	169
Островская Г.В., см. Комиссарова И.И., Островская Г.В., Филиппов В.Н., Шедова Е.Н.	9	143
Островский И.В., Жабитенко Н.К., Задорожный В.И. Характеристики толщинно-неоднородных широкополосных преобразователей ультразвука	11	141
Островский Л.А., см. Белянцев А.М., Дубчев А.И., Климин С.Л., Кобелев Ю.А., Островский Л.А.	8	132
Павленко В.К., см. Белый В.Н., Казак Н.С., Машенко А.Г., Павленко В.К., Северин Ф.М.	1	127
Павловская Н.Г., см. Аверченков В.Я., Бабич Л.П., Лойко Т.В., Павловская Н.Г., Пухов С.П.	5	156
Палкин А.Б., Пономарев Ю.В., Савельев А.Б., Салащенко Н.Н. Исследование ближнего атомного порядка пленок Fe методом спектроскопии тонкой структуры рентгеновских спектров полного внешнего отражения	6	159
Панасюк Г.Ю., см. Башлов Н.Л., Миленин В.М., Панасюк Г.Ю., Тимофеев Н.А.	3	26
Парахневич А.В., см. Шарафутдинов Р.Г., Бакланов М.Р., Аюпов Б.М., Бадалян А.М., Поляков О.В., Скрытников А.В., Парахневич А.В., Могильников К., Бирюков С.А.	1	181
Пафонов Н.Н., см. Окунев В.Д., Пафонов Н.Н., Игучи И., Сеистунов В.М.	12	106
Петров В.А., см. Демидов Б.А., Иекин М.В., Ивонин И.А., Петров В.А.	9	56
Петров Н.И., Петрова Г.Н. Математическое моделирование траекторий лидерного разряда и молниепоражаемости изолированных и заземленных объектов	5	41
Петрова Г.Н., см. Петров Н.И., Петрова Г.Н.	5	41
Петрович О.Н., см. Груэдев В.А., Залесский В.Г., Петрович О.Н.	10	38
Петровский С.В., см. Огнев М.В., Петровский С.В., Простокишин В.М.	6	1
Пешин С.В., см. Герасимов В.В., Миргородский В.И., Пешин С.В.	5	149
Пивоваров Е.С. Преобразование мод спиновой волны при наличии периодической неоднородности	4	83
Пикуз С.А., см. Иваненков Г.В., Мингалеев А.Р., Ноевикова Т.А., Пикуз С.А., Романова В.М., Шелковченко Т.А.	4	40
Пикулев В.Б., Кузнецов С.Н., Ильин А.М. Роль безызлучательных процессов в формировании фотoluminesцентных спектров пористого кремния	10	170
Пирогов В.Г., см. Красносвободцев С.И., Маресов А.Г., Образцов А.Н., Пирогов В.Г., Снигирев О.В.	2	87
Платонов Ю.Я., см. Бобашев С.В., Голубев А.В., Мосесян Д.А., Платонов Ю.Я., Салащенко Н.Н., Симановский Д.М., Сорокин А.А., Шмаенок Л.А.	10	62
Плеттинер И., см. Аверин С.В., Штейн фон Камински Е., Роскос Х.Г., Гелен Х.И., Керстинг Р., Плеттинер И., Лео К., Колд А., Шпангенберг Б., Курц Х., Холлрихер О.	1	81
Плотников В.Н., см. Артемьев В.В., Плотников В.Н., Эминов С.И.	3	72
Подавалова О.П., см. Мысливец С.А., Подавалова О.П., Слабко В.В., Тимофеев В.П.	12	70
Подкорытов В.Н. Функция Грина для магнитного экранирования сверхпроводящей пластиной второго рода	5	67
Подласкин Б.Г., Токранова Н.А., Чеботарев К.Е., Чекулаев Е.А. Фильтрация медианы оптического сигнала на фоне мощных посторонних засветок с помощью фотоприемника мультикан	8	104
Подольский В.В., см. Тихов С.В., Лесников В.П., Подольский В.В., Шилова М.В.	11	120
Подурец К.М. Формирование контраста в радиографии высокого углового разрешения	4	167

Поляков О.В., см. Шарафутдинов Р.Г., Бакланов М.Р., Аюпов Б.М., Бадалян А.М., Поляков О.В., Скрыtnиков А.В., Паражневич А.В., Могильников К., Бирюков С.А.	1 181
Пономарев Ю.В., см. Палкин А.Б., Пономарев Ю.В., Савельев А.Б., Салащенко Н.Н.	6 159
Попов В.Д., см. Абов Ю.Г., Эйдлин А.О., Денисов Д.С., Елютин Н.О., Матвеев С.К., Воронов Ю.А., Попов В.Д.	5 140
Попов Ю.П., см. Галанин М.П., Игнатко В.П., Попов Ю.П., Храмцовский С.С.	6 9
Пополитов В.И. Получение германата сурьмы, его структура и некоторые физические свойства	1 146
Порубов А.В., Самсонов А.М. Уединенные волны на поверхности тонкого слоя вязкой неоднородной жидкости	3 7
Прима Н.А., см. Конакова Р.В., Ильин И.Ю., Миленин В.В., Прокопенко И.В., Прима Н.А., Слуцкий М.И., Статов В.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю.	10 46
Притулов А.М., см. Суржиков А.П., Воронин А.П., Притулов А.М., Кошемякин В.А., Мойзес Б.Б.	1 172
Приходько А.В., см. Анисимов Ф.Г., Дапкус Л.З., Приходько А.В., Ясущис В.В., Франкуяевичюс Д.З.	6 102
Прокопенко И.В., см. Конакова Р.В., Ильин И.Ю., Миленин В.В., Прокопенко И.В., Прима Н.А., Слуцкий М.И., Статов В.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю.	10 46
Прокопьев Е.П. Модель осаждения полупроводниковых слоев в проточном газоэпитаксиальном реакторе	2 22
Простокишин В.М., см. Огнев М.В., Петровский С.В., Простокишин В.М.	6 1
Протасевич Е.Т. Экспериментальные исследования взаимодействия электронов с незамедленной волной H_{10} прямоугольного волновода в нарастающем магнитном поле	6 133
Пугачев Г.С., см. Емельянов Ю.А., Козачук А.И., Пугачев Г.С., Синани А.Б.	8 68
Пухов С.П., см. Аверченков В.Я., Бабич Л.П., Лойко Т.В., Павловская Н.Г., Пухов С.П.	5 156
Радкевич О.И., см. Березин А.И., Кадымов А.Х., Радкевич О.И., Смирнов В.А.	11 174
Рандошкин В.В., Мартынов А.Ф., Дудоров В.Н., Васильева Н.В. Динамические свойства Sm-содержащих пленок феррит-гранатов	1 152
Рандошкин В.В. Магнитооптические датчики импульсного магнитного поля на базе пленок феррит-гранатов с повышенным быстродействием	11 182
Растегаева М.Г., см. Стрельчук А.М., Анкин М.М., Андреев А.Н., Зеленин В.В., Лебедев А.А., Растегаева М.Г., Савкина Н.С., Сыркин А.П., Челноков В.Е., Шестопалова Л.Н.	8 98
Ратников В.В., см. Шульпина И.Л., Аргунова Т.С., Ратников В.В.	4 180
Рахель А.Д. Об испарении металла электрическим током высокой плотности	12 27
Рахимов Ф.К., см. Абдуллоев Х.О., Муминов Х.Х., Маханьков В.Г., Рахимов Ф.К., Якубова Х.С.	6 191
Рожков В.А., Трусова А.Ю., Бережной И.Г., Гончаров В.П. МДП-варикалы и фотоварикалы на основе структуры Al-Sm ₂ O ₃ -Si	8 183
Розанов Н.Е., см. Голубь Ю.Я., Розанов Н.Е.	4 100
Розанов Н.Е., см. Голубь Ю.Я., Розанов Н.Е.	10 143
Розуван С.Г., Тихонов Е.А. Об эффективности отражения света реальным интерферометром Саньяка как распределенным зеркалом	9 76
Ройцин А.Б., см. Богатырева Г.П., Базалий Г.А., Зусманов Е.Р., Малевский В.М., Ройцин А.Б.	2 55
Романенко В.А., см. Гуцев С.А., Кудрявцев А.А., Романенко В.А.	11 77
Романов С.С., см. Долгополов В.В., Кириченко Ю.В., Лелеко Я.Ф., Романов С.С., Ткач Ю.В.	6 141

Романов С.С., см. Долгополов В.В., Кириченко Ю.В., Романов С.С., Ткач Ю.В.	6	147
Романова В.М., см. Иваненков Г.В., Мингалеев А.Р., Новикова Т.А., Пикуз С.А., Романова В.М., Шелковенко Т.А.	4	40
Романова Г.Ф., см. Бреза Ю., Диденко П.И., Конакова Р.В., Миленин В.В., Романова Г.Ф.	5	122
Роскос Х.Г., см. Аверин С.В., Штейн фон Камински Е., Роскос Х.Г., Гелен Х.И., Керстинг Р., Плеттнер И., Лео К., Коль А., Шпангенберг Б., Курц Х., Холлрихер О.	1	81
Ротштейн В.П., см. Иванов Ю.Ф., Кащенко М.П., Марков А.Б., Ротштейн В.П.	3	98
Рудь В.Ю., см. Жиляев Ю.В., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Тончий А.Н.	1	91
Рудь Ю.В., см. Жиляев Ю.В., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Тончий А.Н.	1	91
Рудяк В.Я. Нелокальное решение уравнения Больцмана	11	29
Рудяк В.Я., Ершов И.В. Кинетические уравнения броуновской частицы	11	65
Рудяк Ю.В., см. Владыко В.Б., Рудяк Ю.В.	3	19
Русаков А.И., см. Воронин А.В., Русаков А.И., Семенов А.А.	4	20
Русаков А.И., см. Абрамова К.Б., Русаков А.И., Самуйлов С.Д., Семенов А.А.	11	52
Русанов Ю.А., см. Жилинский А.П., Русанов Ю.А., Шипилин А.В.	10	78
Русских А.Г., см. Бакшт Р.Б., Русских А.Г., Федюнин А.В.	12	39
Рыбин Д.С., Ладьянов В.И., Шудегов В.Е. Моделирование структурной релаксации и магнитных свойств аморфных сплавов	9	65
Рыжов В.А., Завацкий Е.И., Соловьев В.А., Киселев И.А., Фомичев В.Н., Бикинеев В.А. Спектрометр для исследования широких дипольных магнитных переходов в магнетиках и холловской проводимости на микроволновой частоте в проводящих материалах	1	133
Савельев А.Б., см. Палкин А.Б., Пономарев Ю.В., Савельев А.Б., Салащенко Н.Н.	6	159
Савилов А.В., см. Братман В.Л., Савилов А.В.	2	174
Савилов А.В. Влияние разброса начальных энергий электронов на динамику возбуждения и установившийся режим ЛСЭ генератора	4	66
Савкина Н.С., см. Стрельчук А.М., Аникин М.М., Андреев А.Н., Зеленин В.В., Лебедев А.А., Растигаева М.Г., Савкина Н.С., Сыркин А.П., Челноков В.Е., Шестopalова Л.Н.	8	98
Савранский В.В., см. Алимов О.А., Валянский С.И., Виноградов С.В., Михеев А.А., Савранский В.В.	11	126
Саков Д.М., см. Липсон А.Г., Саков Д.М., Ляхов Б.Ф., Саунин Е.И., Дерягин Б.В.	8	166
Салащенко Н.Н., см. Палкин А.Б., Пономарев Ю.В., Савельев А.Б., Салащенко Н.Н.	6	159
Салащенко Н.Н., см. Бобашев С.В., Голубев А.В., Мосесян Д.А., Платонов Ю.Я., Салащенко Н.Н., Симановский Д.М., Сорокин А.А., Шмаенок Л.А.	10	62
Самохвалов А.А., см. Щенников В.В., Гижевский Б.А., Самохвалов А.А., Наумов С.В.	12	132
Самсонов А.М., см. Порубов А.В., Самсонов А.М.	3	7
Самуйлов С.Д., см. Абрамова К.Б., Русаков А.И., Самуйлов С.Д., Семенов А.А.	11	52
Саранин В.А. О зарядке, левитации и взлете в электрическом поле неоднородно испаряющейся капли	6	21
Саунин Е.И., см. Липсон А.Г., Саков Д.М., Ляхов Б.Ф., Саунин Е.И., Дерягин Б.В.	8	166
Сафиуллин Г.М., см. Казаков Б.Н., Сафиуллин Г.М., Соловаров Н.К.	5	132
Сафиуллин Р.А., см. Яламов Ю.И., Сафиуллин Р.А.	3	1

Сафиуллин Р.А., Яламов Ю.И. К теории диффузиофореза умеренно крупной твердой цилиндрической аэрозольной частицы в бинарной газовой смеси	6 31
Сахаров В.А., см. Масленников В.Г., Сахаров В.А.	8 190
Свирко Ю.П., см. Боярчук К.А., Свирко Ю.П.	10 167
Свищунов В.М., см. Окунев В.Д., Пафонов Н.Н., Игучи И., Свищунов В.М.	12 106
Свиташев К.К., Швец В.А., Мардежов А.С., Дворецкий С.А., Сидоров Ю.Г., Варавин В.С. Эллипсометрия <i>in situ</i> при выращивании пленок твердых растворов кадмий-ртуть-теллур методом МЛЭ	9 110
Северин Ф.М., см. Белый В.Н., Казак Н.С., Мащенко А.Г., Павленко В.К., Северин Ф.М.	1 127
Семенов А.А., см. Воронин А.В., Русаков А.И., Семенов А.А.	4 20
Семенов А.А., см. Абрамова К.Б., Русаков А.И., Самуилов С.Д., Семенов А.А.	11 52
Семенов А.П., см. Гырылов Е.И., Семенов А.П.	1 189
Семенов В.А., см. Бережнов В.В., Семенов В.А.	9 197
Семенова Н.М.; см. Скоков В.Н., Коверда В.П., Семенова Н.М.	6 76
Семенцов Д.И., Шутый А.М. Планарный связанный магнитооптический волновод	2 156
Семенцов Д.И., см. Ефимов В.В., Семенцов Д.И.	10 184
Сергиенко М.В., см. Барабан А.П., Булавинов В.В., Дродз В.Е., Никифорова И.О., Сергиенко М.В.	4 203
Серов Ю.Л., Явор И.П. Абляция при сверхзвуковом движении тела в плазме	3 38
Сидельников Г.Л., см. Гандель Ю.В., Сидельников Г.Л.	7 143
Сидоров Ю.Г., см. Свиташев К.К., Швец В.А., Мардежов А.С., Дворецкий С.А., Сидоров Ю.Г., Варавин В.С.	9 110
Симановский Д.М., см. Бобашев С.В., Голубев А.В., Мосесян Д.А., Платонов Ю.Я., Салащенко Н.Н., Симановский Д.М., Сорокин А.А., Шмаенок Л.А.	10 62
Симонов И.В., см. Девяткин Е.А., Симонов И.В.	8 195
Синани А.Б., см. Емельянов Ю.А., Синани А.Б.	7 87
Синани А.Б., см. Емельянов Ю.А., Козачук А.И., Пугачев Г.С., Синани А.Б.	8 68
Синяк В.А. Поглощение света полупроводниковой квантовой ямой в постоянном электрическом поле	1 195
Склар И.Е., Тухватулин А.Ш., Косяков В.И., Бухбиндер Т.Л. Анализ светофокусирующих свойств аксиально-симметричных градиентных линз, полученных методом диффузионного обмена в планарной матрице	4 46
Скобликов С.В., см. Виняр И.В., Кутеев Б.В., Скобликов С.В., Кобленц П.В., Чистяков В.О.	7 167
Скоков В.Н., Коверда В.П., Семенова Н.М. Нелинейная динамика нормальной зоны в тонких ВТСП пленках с транспортным током	6 76
Скорняков Г.В. Самоорганизация и преобразование тепла в работу	1 35
Скрипаль А.В., см. Усанов Д.А., Скрипаль А.В.	2 108
Скрипаль А.В., см. Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Аедеев А.А.	10 197
Скрыников А.В., см. Шарафутдинов Р.Г., Бакланов М.Р., Аюпов Б.М., Бадалян А.М., Поляков О.В., Скрыников А.В., Парахневич А.В., Могильников К., Бирюков С.А.	1 181
Скрябина Н.Е., см. Спивак Л.В., Хоник В.А., Скрябина Н.Е.	5 104
Слабко В.В., см. Мысливец С.А., Подавалова О.П., Слабко В.В., Тимофеев В.П.	12 70
Слуцкий М.И., см. Конакова Р.В., Ильин И.Ю., Миленин В.В., Прокопенко И.В., Прима Н.А., Слуцкий М.И., Статов В.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю.	10 46
Смирнов А.С., Уставщиков А.Ю., Фролов К.С. Распределение по энергиям электронов и ионов, бомбардирующих электрод в высокочастотном разряде	8 38

Смирнов В.А., см. Березин А.И., Кадымов А.Х., Радкевич О.И., Смирнов В.А.	11	174
Смирнова А.А., см. Шпак Е.В., Смирнова А.А.	3	109
Снигирев О.В., см. Красносвободцев С.И., Маресов А.Г., Образцов А.Н., Пирогов В.Г., Снигирев О.В.	2	87
Сойфер В.А., см. Волков А.В., Волотовский С.Г., Гранчак В.М., Казанский Н.Л., Моисеев О.Ю., Сойфер В.А., Соловьев В.С., Якуненко Д.М.	9	181
Соловаров Н.К., см. Казаков Б.Н., Сафиуллин Г.М., Соловаров Н.К.	5	132
Соловьев В.А., см. Рыжов В.А., Завацкий Е.И., Соловьев В.А., Киселев И.А., Фомичев В.Н., Бикинеев В.А.	1	133
Соловьев В.С., см. Волков А.В., Волотовский С.Г., Гранчак В.М., Казанский Н.Л., Моисеев О.Ю., Сойфер В.А., Соловьев В.С., Якунекова Д.М.	9	181
Соловьев Л.С., см. Кутаицкий В.А., Соловьев Л.С.	11	198
Солодов А.В., см. Ключник А.В., Лозовик Ю.Е., Солодов А.В.	6	203
Соминский Г.Г., см. Лукша О.И., Соминский Г.Г.	2	198
Соминский Г.Г., см. Богданов Л.Ю., Соминский Г.Г.	12	77
Сопин М.О., см. Кудрявцев С.В., Мухунь И.И., Сопин М.О.	4	199
Сорокин А.А., см. Бобашев С.В., Голубев А.В., Мосесян Д.А., Платонов Ю.Я., Салащенко Н.Н., Симановский Д.М., Сорокин А.А., Шмаенок Л.А.	10	62
Сорокин А.Р. Непрерывный электронный пучок в открытом разряде	5	198
Сорокин Ю.М., см. Климов М.Ю., Сорокин Ю.М.	6	45
Сочугов Н.С., см. Кошелев В.И., Сочугов Н.С.	8	143
Спивак Л.В., Хоник В.А., Скрябина Н.Е. Некоторые аспекты взаимодействия водорода с аморфными металлическими материалами	5	104
Стариковский А.Ю., см. Лашин А.М., Стариковский А.Ю.	8	11
Статов В.А., см. Конакова Р.В., Ильин И.Ю., Миленин В.В., Прокопенко И.В., Прима Н.А., Слуцкий М.И., Статов В.А., Тгорик Ю.А., Филатов М.Ю.	10	46
Степанов Г.Ю., см. Амромин Э.Л., Степанов Г.Ю., Тимошин Ю.С.	10	13
Степанов Н.С. О прохождении электромагнитных волн через движущиеся ионизованные слои	7	125
Стрелец И.А., Тихонов Е.А. Оптический монохроматор на фазовых голографических решетках пропускающего типа	12	60
Стрельчук А.М., Аникин М.М., Андреев А.Н., Зеленин В.В., Лебедев А.А., Растигаева М.Г., Савкина Н.С., Сыркин А.П., Челноков В.Е., Шестопалова Л.Н. Характеристики SiC стабилизаторов напряжения для диапазона температур 20–300 °C	8	98
Суржиков А.П., Воронин А.П., Притулов А.М., Кожемякин В.А., Мойзес Б.Б. Радиационно-термический эффект растворения парциальных фаз в керамических материалах	1	172
Сухомлинов В.С., Фаурина Э.Н. Функция распределения обратно рассеянных легких ионов в аморфном твердом теле при нормальном падении. Случай низких энергий	4	9
Сухомлинов В.С. Аналитическая теория обратного рассеяния легких ионов поверхностью твердого тела при нормальном падении и средних энергиях	12	11
Сухомлинов В.С. Обратное рассеяние легких ионов поверхностью твердого тела в случае наклонного падения	12	19
Сучков А.С., см. Костин В.В., Кунижев Б.И., Сучков А.С., Темиров А.И.	7	176
Сыркин А.П., см. Стрельчук А.М., Аникин М.М., Андреев А.Н., Зеленин В.В., Лебедев А.А., Растигаева М.Г., Савкина Н.С., Сыркин А.П., Челноков В.Е., Шестопалова Л.Н.	8	98
Сысун В.И., см. Брецких А.Ф., Олещук О.В., Сысун В.И., Хромой Ю.Д.	11	205

Тарасов М.Д., см. Бабич Л.П., Лойко Т.В., Недойкаш Ю.М., Тарасов М.Д.	8 60
Тарковский П., см. Комаров А.Ф., Комаров А.А., Тарковский П.	9 201
Темреков А.И., см. Костин В.В., Кунижев Б.И., Сучков А.С., Темреков А.И.	7 176
Теруков Е.И., см. Васильев В.А., Кумеков М.Е., Теруков Е.И.	1 178
Тестов В.Г., см. Британ А.Б., Зиновик И.Н., Левин В.А., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г., Хайбо Ху.	7 19
Тимофеев В.П., см. Мысливец С.А., Подаевалова О.П., Слабко В.В., Тимофеев В.П.	12 70
Тимофеев Н.А., см. Башлов Н.Л., Миленин В.М., Панасюк Г.Ю., Тимофеев Н.А.	3 26
Тимошин Ю.С., см. Амромин Э.Л., Степанов Г.Ю., Тимошин Ю.С.	10 13
Титков В.В., см. Карпова И.М., Титков В.В.	6 54
Тихов С.В., Лесников В.П., Подольский В.В., Шилова М.В. Барьера Шоттки Pd/n-GaAs как фотодетектор водорода	11 120
Тихонов Е.А., см. Розуэн С.Г., Тихонов Е.А.	9 76
Тихонов Е.А., см. Стрелец И.А., Тихонов Е.А.	12 60
Ткач Ю.В., см. Долгополов В.В., Кириченко Ю.В., Лелеко Я.Ф., Романов С.С., Ткач Ю.В.	6 141
Ткач Ю.В., см. Долгополов В.В., Кириченко Ю.В., Романов С.С., Ткач Ю.В.	6 147
Токранова Н.А., см. Подласкин Б.Г., Токранова Н.А., Чеботарев К.Е., Чекулаев Е.А.	8 104
Толманов С.Г., см. Матвеев В.И., Толманов С.Г.	12 1
Толмачев В.А., см. Коншина Е.А., Толмачев В.А.	1 175
Тонкошкур А.С., см. Катков В.Ф., Тонкошкур А.С., Черненко И.М., Мысов О.П., Колодяжный А.Т.	3 106
Топоров А.Ю., Валейко М.В. Временные характеристики перемагничивания монокристаллических феррит-гранатовых пленок с анизотропией типа "легкая плоскость"	7 134
Топчий А.Н., см. Жиляев Ю.В., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Топчий А.Н.	1 91
Трусова А.Ю., см. Рожков В.А., Трусова А.Ю., Бережной И.Г., Гончаров В.П.	8 183
Тумакаев Г.К. О природе четочной молнии	7 52
Туровская Т.С., см. Исаев М.В., Коншина Е.А., Онохов А.П., Туровская Т.С.	10 175
Тутов Е.А., Кукуев В.И., Баев А.А., Бормонтов Е.Н., Домашевская Э.П. Электронные процессы в гетероструктуре a -WO ₃ /Si при электро- и фотохромизме	7 117
Тухватулин А.Ш., см. Склляр И.Е., Тухватулин А.Ш., Косяков В.И., Бухбиндер Т.Л.	4 46
Тхорик Ю.А., см. Конакова Р.В., Ильин И.Ю., Миленин В.В., Прокопенко И.В., Прима Н.А., Слуцкий М.И., Статов В.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю.	10 46
Тындык Н.Н., см. Зашквара В.В., Тындык Н.Н.	7 154
Тюкаевкин А.В., см. Алексин А.А., Баринов В.А., Герасько Ю.В., Костенко О.Ф., Любченко Ф.Н., Тюкаевкин А.В.	5 9
Уварин В.В., см. Новоселов Ю.Н., Уварин В.В.	4 189
Удовиченко С.Ю. К теории стационарного состояния разреженной ионно-пучковой плазмы	4 31
Удовиченко С.Ю. Стационарное состояние плотной электронно-пучковой плазмы	11 193
Уляков П.И. Предельное растяжение металла в кумулятивной струе	11 103
Урлин В.Д., см. Величко О.М., Урлин В.Д., Якутов Б.П.	5 31
Усанов Д.А., Скрипаль А.В. Интерференционные картины колебаний пластин с неоднородностями	2 108

Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Авдеев А.А. О взаимосвязи характеристик диодов Ганна, работающих в режиме генерации, с их сопротивлением в слабых электрических полях	10 197
Уставщиков А.Ю., см. Смирнов А.С., Уставщиков А.Ю., Фролов К.С.	8 38
Уткин К.Г., см. Кузьмин М.В., Уткин К.Г.	1 163
 Фафурина Э.Н., см. Сухомлинов В.С., Фафурина Э.Н.	4 9
Федоров В.Б. Оптические многокаскадные коммутаторы двумерных изображений на основе поляризационно-чувствительных элементов	2 116
Федюнин А.В., см. Бакшт Р.Б., Русских А.Г., Федюнин А.В.	12 39
Филатов М.Ю., см. Конакова Р.В., Ильин И.Ю., Миленин В.В., Прокопенко И.В., Прима Н.А., Слуцкий М.И., Статов В.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю.	10 46
Филиппов В.Н., см. Комиссарова И.И., Островская Г.В., Филиппов В.Н., Шедова Е.Н.	9 143
Фишкова Т.Я., см. Овсянникова Л.П., Фишкова Т.Я.	3 113
Фомин О.К. О межгранулярном переносе энергии коллективного электронного возбуждения в тонких металлических пленках	5 174
Фомичев В.Н., см. Рыжков В.А., Завацкий Е.И., Соловьев В.А., Киселев И.А., Фомичев В.Н., Бикинеев В.А.	1 133
Фомичев В.Н., см. Бикинеев В.А., Завацкий Е.А., Исаев-Иванов В.В., Лавров В.В., Ломакин А.В., Фомичев В.Н., Шабалин К.А.	6 177
Фотиади А.А., Кузин Е.А. Шумовые модуляции интенсивности рассеянного излучения при ВРМБ в одномодовом оптическом волокне в режиме сильного истощения накачки	7 195
Франкуявилюс Д.З., см. Анисимов Ф.Г., Дапкус Л.З., Приходько А.В., Ясутис В.В., Франкуявилюс Д.З.	6 102
Фролов К.С., см. Смирнов А.С., Уставщиков А.Ю., Фролов К.С.	8 38
Фролова Г.С., см. Иванов-Омский В.И., Фролова Г.С.	9 186
 Хайбо Ху., см. Британ А.Б., Зиновик И.Н., Левин В.А., Митичкин С.Ю., Тестов В.Г., Хайбо Ху.	7 19
Ханефт А.В., см. Ханефт И.Г., Ханефт А.В.	6 200
Ханефт И.Г., Ханефт А.В. Влияние межэлектродного расстояния на электрический пробой монокристаллов перхлората аммония .	6 200
Ходатеев К.В., см. Грачев Л.П., Грицов Н.Н., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатеев К.В.	1 167
Ходатеев К.В., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатеев К.В.	5 21
Ходатеев К.В., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатеев К.В.	7 60
Ходатеев К.В., см. Грачев Л.П., Есаков И.И., Мишин Г.И., Ходатеев К.В.	11 86
Холлрихер О., см. Аверин С.В., Штейн фон Камински Е., Роскос Х.Г., Гелен Х.И., Керстинг Р., Плеттнер И., Лео К., Колль А., Шпангенберг Б., Курц Х., Холлрихер О.	1 81
Хоник В.А., см. Спивак Л.В., Хоник В.А., Скрябина Н.Е.	5 104
Храмцовский С.С., см. Галанин М.П., Игнатко В.П., Попов Ю.П., Храмцовский С.С.	6 9
Хромой Ю.Д., см. Брецких А.Ф., Олещук О.В., Сысун В.И., Хромой Ю.Д.	11 205
 Целуйко А.Ф., см. Битная И.А., Бориско В.Н., Лапшин В.И., Целуйко А.Ф.	8 51
Цюцюра Д.И., см. Шкумбатюк П.С., Цюцюра Д.И.	12 136

Чагин А.А., см. Окс Е.М., Чагин А.А., Щанин П.М.	8	151
Чакалов Р.А., см. Някшев К.Ф., Митрофанов А.П., Чакалов Р.А., Карманенко С.Ф.	1	64
Чацкая В.А., см. Буц В.А., Чацкая В.А.	4	195
Чеботарев К.Е., см. Подласкин Б.Г., Токранова Н.А., Чеботарев К.Е., Чекулаев Е.А.	8	104
Чекулаев Е.А., см. Подласкин Б.Г., Токранова Н.А., Чеботарев К.Е., Чекулаев Е.А.	8	104
Челноков В.Е., см. Стрельчук А.М., Анкин М.М., Андреев А.Н., Зеленин В.В., Лебедев А.А., Растигаяева М.Г., Саекина Н.С., Сыркин А.П., Челноков В.Е., Шестопалова Л.Н.	8	98
Черненко И.М., см. Катков В.Ф., Тонкошкур А.С., Черненко И.М., Мышев О.П., Колодяжный А.Т.	3	106
Черноусов Ю.Д., см. Иванников В.И., Черноусов Ю.Д., Шеболаев И.В.	5	194
Чернышева Л.В., см. Амусья М.Я., Брух Р., Константинов О.В., Чернышева Л.В.	4	1
Чистяков В.О., см. Виняр И.В., Кутеев Б.В., Скобликов С.В., Колбенц П.В., Чистяков В.О.	7	167
Чудинов В.Г., см. Шудегов В.Е., Лобастов А.И., Лихачев В.А., Журавлев В.А., Чудинов В.Г.	6	94
Шабалин К.А., см. Бикинеев В.А., Завацкий Е.А., Исаев-Иванов В.В., Лавров В.В., Ломакин А.В., Фомичев В.Н., Шабалин К.А.	6	177
Шапошников С.Н., см. Киселев В.А., Шапошников С.Н.	10	89
Шарангович С.Н. Передаточные функции сильного акустооптического взаимодействия в амплитудно- и фазово-неоднородных акустических полях	1	107
Шарангович С.Н. Брэгговская дифракция световых пучков на ультразвуке в оптически неоднородных гиротропных кубических кристаллах	2	136
Шарафутдинов Р.Г., Бакланов М.Р., Аюпов Б.М., Бадалян А.М., Поляков О.В., Скрытников А.В., Паражневич А.В., Могильников К., Бирюков С.А. Особенности процессов осаждения и свойства слоев кремния, полученных струйным плазмохимическим методом с электронно-лучевой активацией газов	1	181
Шахатов В.А., см. Гордеев О.А., Шахатов В.А.	7	40
Швец В.А., см. Святашев К.К., Швец В.А., Мардзежов А.С., Дворецкий С.А., Сидоров Ю.Г., Варавин В.С.	9	110
Шеболаев И.В., см. Иванников В.И., Черноусов Ю.Д., Шеболаев И.В.	5	194
Шедова Е.Н., см. Комиссарова И.И., Островская Г.В., Филиппов В.Н., Шедова Е.Н.	9	143
Шеин И.В., см. Зильберман П.Е., Шеин И.В.	9	152
Шейкин Е.Г. Решение кинетического уравнения для быстрых частиц в аморфной среде 1. Трансформация функции распределения по скоростям при многократных упругих соударениях	10	1
Шелковенко Т.А., см. Иванников Г.В., Мингалеев А.Р., Новикова Т.А., Пикуз С.А., Романова В.М., Шелковенко Т.А.	4	40
Шепов В.Н., см. Беляев Б.А., Дрокин Н.А., Шепов В.Н.	2	189
Шестопалова Л.Н., см. Стрельчук А.М., Анкин М.М., Андреев А.Н., Зеленин В.В., Лебедев А.А., Растигаяева М.Г., Саекина Н.С., Сыркин А.П., Челноков В.Е., Шестопалова Л.Н.	8	98
Шилова М.В., см. Тихов С.В., Лесников В.П., Подольский В.В., Шилова М.В.	11	120
Шипилин А.В., см. Жилинский А.П., Русанов Ю.А., Шипилин А.В.	10	78
Ширяева С.О., Григорьев А.И. Модовый анализ закономерностей эмиссии капель при электрогидродинамическом диспергировании жидкостей	1	25
Ширяева С.О., см. Григорьев А.И., Григорьева И.Д., Ширяева С.О.	2	1
Ширяева С.О., Григорьев А.И. Об использовании вариационных принципов при расчете ЭГД диспергирования и течения жидкостей	2	11

Ширяева С.О., Григорьев А.И., Григорьева И.Д. Характерное время развития неустойчивости сильно заряженной капли	9 39
Ширяева С.О., Григорьев А.И. О некоторых закономерностях электродиспергирования жидкости	9 46
Ширяева С.О., Григорьев О.А., Муничев М.И., Григорьев А.И. О возникновении неустойчивости заряженной поверхности жидкости	11 41
Школьник С.М., см. Бакшт Ф.Г., Иванов В.Г., Костин А.А., Никишин А.Г., Школьник С.М.	8 186
Шкумбатюк П.С., Цюцюра Д.И. Тепловой разогрев широкозонных полупроводниковых материалов CO ₂ лазером	12 136
Шмаенок Л.А., см. Бобашев С.В., Голубев А.В., Мосесян Д.А., Платонов Ю.Я., Салащенко Н.Н., Симановский Д.М., Сорокин А.А., Шмаенок Л.А.	10 62
Шмалий Ю.С. Особенности "старения" спектра собственных колебаний вакуумированных кварцевых резонаторов AT-среза	7 81
Шматов М.Л. Уменьшение интенсивности вынужденного излучения при увеличении длины однопроходного коротковолнового лазера	3 46
Шматов М.Л. Повышение продольной однородности активной среды коротковолнового лазера с рекомбинационной накачкой при помощи легирорования	9 97
Шпак Е.В., Смирнова А.А. Изофокусирующая линза с цилиндрическими электродами для пучка заряженных частиц с конечным эмиттансом	3 109
Шпангенберг Б., см. Аверин С.В., Штейн фон Камински Е., Роскос Х.Г.; Гелен Х.И., Керстинг Р., Плеттнер И., Лео К., Колль А., Шпангенберг Б., Куруч Х., Холлрихер О.	1 81
Шредник В.Н., см. Власов Ю.А., Голубев О.Л., Конторович Е.Л., Шредник В.Н.	1 70
Штейн фон Камински Е., см. Аверин С.В., Штейн фон Камински Е., Роскос Х.Г., Гелен Х.И., Керстинг Р., Плеттнер И., Лео К., Колль А., Шпангенберг Б., Куруч Х., Холлрихер О.	1 81
Штепа Н.И. О влиянии формы частиц ферромагнетиков на их фокусировку постоянными магнитными полями в вакууме	2 203
Шудегов В.Е., см. Рыбин Д.С., Ладьянов В.И., Шудегов В.Е.	9 65
Шульпина И.Л., Аргунова Т.С., Ратников В.В. Выявление и анализ дефектов в монокристаллах и эпитаксиальных слоях на основе CdTe методами рентгеновской топографии	4 180
Шутый А.М., см. Семенцов Д.И., Шутый А.М.	2 156
Щанин П.М., см. Окс Е.М., Чагин А.А., Щанин П.М.	8 151
Щеглов В.И., см. Вашковский А.В., Зубков В.И., Локк Э.Г., Щеглов В.И.	8 78
Щеников В.В., Гижевский Б.А., Самохвалов А.А., Наумов С.В. Термоэдс и электросопротивление монокристаллов CuO при высоких давлениях	12 132
Щудегов В.Е., Лобастов А.И., Лихачев В.А., Журавлев В.А., Чудинов В.Г. Моделирование структурных превращений в ГЦК кристаллах при интенсивных деформациях	6 94
 Эйдельман Е.Д. Влияние концентрации ионов электролита на возбуждение ячеек конвекции силами поверхностного натяжения	 1 19
Эйдин А.О., см. Абов Ю.Г., Эйдин А.О., Денисов Д.С., Елютин Н.О., Матвеев С.К., Воронов Ю.А., Попов В.Д.	5 140
Эминов С.И., см. Артемьев В.В., Плотников В.Н., Эминов С.И.	3 72
Эминов С.И., см. Данильчук В.Л., Эминов С.И.	5 201

Явор И.П., см. Серов Ю.Л., Явор И.П.	3	38
Якименко И.Ю., см. Гореленок А.Т., Якименко И.Ю.	1	192
Яковлев М.А., см. Ивлев А.В., Яковлев М.А.	4	142
Якубова Х.С., см. Абдуллоев Х.О., Муминов Х.Х., Маханьков В.Г., Рахимов Ф.К., Якубова Х.С.	6	191
Якуненкова Д.М., см. Волков А.В., Волотовский С.Г., Гранчак В.М., Казанский Н.Л., Моисеев О.Ю., Сойфер В.А., Соловьев В.С., Якуненкова Д.М.	9	181
Якутов Б.П., см. Величко О.М., Урлин В.Д., Якутов Б.П.	5	31
Якушев В.В. Деполяризация поливинилиденфторидной пьезопленки в процессе ее пробития высокоскоростным сферическим элементом	10	198
Яламов Ю.И., Сафиуллин Р.А. Термофорез двухслойной цилиндрической аэрозольной частицы в умеренно разреженном газе	3	1
Яламов Ю.И., см. Сафиуллин Р.А., Яламов Ю.И.	6	31
Ярошецкий И.Д., см. Кашерининов П.Г., Кичаев А.В., Ярошецкий И.Д.	9	193
Ястребов С.Г., см. Иванов-Омский В.И., Криеворотов И.Н., Ястребов С.Г.	9	121
Ясутис В.В., см. Анисимов Ф.Г., Дапкус Л.З., Приходько А.В., Ясутис В.В., Франукляевичюс Д.З.	6	102
