

**ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ, т. 62
ЖУРНАЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ за 1992 г.**

	Вып. Стр.
Абламунец И.Г. Возбуждение электромагнитных волн во вращающихся средах	8 7
Абрамов В.П., Дубицкий А.Л., Кернер Б.С., Кленов С.Л. Об условиях спонтанного возникновения и свойства статических страт в низкотемпературной плазме	3 72
Абрамова К.Б., см. Кондырев А.М., Шербаков И.П., Абрамова К.Б., Чмель А.Е.	1 205
Абуталыбов Г.И., см. Кязым-заде А.Г., Абуталыбов Г.И., Джакшангирова С.А.	5 169
Адонина А.И., Слюсарев А.И. Векторная задача о дифракции на решетке в многослойном анизотропном магнитодиэлектрике	10 111
Айзацкий Н.И., Островский А.О. К теории синхронизации распределенной автоколебательной системы с запаздывающей обработкой связи	11 1
Александров А.Ф., Весник В.Л., Галузо С.Ю., Каравичев М.В. Применение взрывоэмиссионного катода с конической поверхностью для формирования сильноточного толстостенного трубчатого РЭП микросекундной длительности	3 165
Александров В.И., Войцицкий В.П., Ломонова Е.Е., Осико В.В., Ханеев Н.П. Контроль направлений распространения расплава на начальном этапе прямого ВЧ плавления в холодном контейнере	8 180
Александров Ф.О., Климчицкая Г.Л., Мостепаненко В.М. Об усилении туннельного эффекта для двух трехмерных ЯМ нулевого радиуса переменным электрическим полем	11 15
Алексеев Н.И., Каплан В.Б., Марциновский А.М. Исследование физических процессов в плазменном ключевом элементе с крупноструктурной сеткой 1. Стационарное проводящее состояние	9 70
Алексеев Л.М. О магнитной гидродинамике плазмы с эффектом Холла	2 64
Алексеева Л.М. Эволюция приэлектродных возмущений в плазменных каналах с эффектом Холла	2 74
Алимпиев А.И., см. Анциферов В.В., Алимпиев А.И., Иванов Е.В., Хабурдзания Г.В.	3 9
Алякринская Н.В., Кавицкий В.В., Казначеев В.Б., Мокров А.Б. Электрогидродинамическая эмиссия ионов обоих знаков из расплавов галогенидов щелочных металлов	8 164
Амромин Э.Л. Отыскание равновесных форм тета-пинчей	2 209
Амромин Э.Л. Проблемы математического моделирования течений в эстуариях и вопросы экологии Невской губы	9 1
Андреев А.А., Баянов В.И., Крыжановский В.И., Самсонов А.Г., Соловьев Н.А. Механические характеристики процессов взаимо-	

действия лазерного излучения разных длин волн с непрозрачными материалами	2	84
Андреев А.Д., Макаров С.В., Новоселов Ю.Н., Рыжов В.В., Турчановский И.Ю. Моделирование процессов в He-Cd смеси при ионной и электронной накачке	3	18
Андреев Д.А., Богомаз А.А., Рутберг Ф.Г., Шариков А.М. Сильноточный разряд типа Z-пинч в плотных средах	6	74
Андреев Ю.А., Давыдовский В.Я., Доценко И.Б., Нагоев С.А. Автрезонансное движение электрона в тем-волне в коаксиальном волноводе	5	138
Адрианова Л.К., Афанасьев И.И., Демиденко А.А., Дунаев А.А., Логинова В.В. Динамика термонапряженй в некоторых оптических материалах при контактном одностороннем нагреве	8	102
Анисимкин В.И., Котелянский И.М. Особенности работы газовых датчиков на поверхностных акустических волнах	2	200
Анисимов Н.Р. Численное исследование одномерной задачи о влиянии плазменного факела на нагрев мишени импульсом CO ₂ лазера	9	84
Антинян М.А., Галечян Г.А., Тавакалян Л.Б. Влияние прокачки газа на модуляцию тока звуком в разряде азота	5	164
Аntonov C.H., Kотов B.M., Таешников A.B. Оптимизация акустооптического модулятора на кристалле парателлурида	1	158
Анциферов В.В. Допплеровская спектроскопия высокointенсивных пучков атомов и ионов	5	71
Анциферов В.В., Алимпиев А.И., Иванов Е.В., Хабурзания Г.В. Динамика свободной генерации перестраиваемого лазера на александrite	3	9
Апанасевич А.П., Ярмолкевич В.А. Резонансное переходное излучение и особенности его наблюдения в многослойных интерференционных структурах	4	120
Арзамасцева Г.В., Лисовский Ф.В., Чижик Е.С. Определение положения кривой потери устойчивости однородного состояния и констант анизотропии магнитных пленок волноводным методом	3	80
Арлаускас Л., см. Мездрогина М.М., Голикова О.А., Казанин М.М., Юшка Г., Арлаускас К., Бабаходжасеев У.С., Икрамов Р.Г.	1	108
Арсланбеков Р.Р., Кудрявцев А.А., Мовчан И.А. О пространственном и энергетическом распределении быстрых электронов в разряде с цилиндрическим полым катодом	4	63
Арсланбеков Р.Р., Кудрявцев А.А., Мельников А.П., Мовчан И.А. Зондовые измерения распределения электронов по энергиям в плазме вольерного разряда	4	179
Арсланбеков Р.Р., Кудрявцев А.А., Мовчан И.А. Функция распределения медленных электронов в разряде с цилиндрическим полым катодом	6	116
Арсланбеков Р.Р., Кудрявцев А.А., Мовчан И.А. Баланс концентрации и температуры электронов в разряде с цилиндрическим полым катодом	10	65
Артеменко С.Н., Каминский В.Л., Юшков Ю.Г. Формирование наносекундных радиоимпульсов в ламповом СВЧ автогенераторе	8	138
Артюшенко В.Г., Калайджян К.И., Миракян М.М. Возбуждение полых ИК волноводов	3	120
Асиновский Э.И., Василяк Л.М., Унковский С.Ю. Пространственно-временная эволюция электрического разряда, направляемого лазерной искрой	3	184
Афанасьев В.П. О расчете осесимметричной плазменной струи со свободной границей	11	74
Афанасьев В.П., Дюжев Г.А., Школьник С.М. Гидродинамическая модель плазменной струи катодного пятна вакуумной дуги. I. Расчет струи в критическом сечении	11	80
Афанасьев В.В., Польский Ю.Е. Стабилизация магнитогидродинамических неустойчивостей в плазме при помощи инерциальных воздействий	12	28

Бабаев И.К., Котеров В.Н., Красновский А.Г., Чебуркин Н.В. Пре- дельные яркостные характеристики излучения непрерывного СО ₂ усилителя с поперечной прокачкой активной среды	1 124
Бабаходжаев У.С., см. Медзрюгина М.М. Голикова О.А., Казанин М.М., Юшка Г., Арлаускас К., Бабаходжаев У.С., Икрамов Р.Т.	1 108
Бабенцов В.Н., Жовнир Г.И., Рацковецкий Л.В. Структурные свой- ства и низкотемпературная фотолюминесценция пленок теллурида cadmия, полученных методом жидкофазной эпитаксии	4 186
Базакуда П.В., Масленников В.Л., Сычугов В.А., Яковлев В.А. Образование периодических структур с участием волноводных мод, при лазерном воздействии на поверхность волновода	3 174
Базылев В.А., Головизин В.В. Индуцированное черенковское излуче- ние "горячего" электронного пучка во внешнем магнитном поле	5 146
Бакшт Р.Б., Лучинский А.В., Федюнин А.В. Источник мягкого рент- геновского излучения на основе каскадированного лайнера	11 145
Бакшт Ф.Г., Иванов В.Г. Генерация отрицательных ионов водорода и колебательно возбужденных молекул в низковольтном цезий- водородном разряде	2 195
Бакшт Ф.Г., Дюжев Г.А., Елизаров Л.И., Иванов В.Г., Филатов А.Г., Школьник С.М. Экспериментальное исследование низковольтно- го цезий-водородного разряда	9 148
Балакирева Л.Л., Кожевников И.В. Двухпериодные многослойные рентгеновские зеркала	5 81
Баландин Ю.Ф., см. Шепилов В.Б., Даринский Б.М., Баландин Ю.Ф., Смольяков О.А.	8 67
Баланкин А.С., Левин С.В., Яневич Г.Н. О возможностях прогнози- рования ударной стойкости препград из хрупких материалов	3 192
Бараш Е.Г., Кабин А.Ю., Любин В.М., Сейсян Р.П. Воздействие им- пульсного вакуумного ультрафиолета на пленки халькогенидных стеклообразных полупроводников AsSe и As ₂ S ₃	3 106
Барсуков А.Б., Буданов Ю.А. О возможности использования квадру- польной высокочастотной фокусировки в линейных ускорителях протонов на энергии свыше 100 МэВ	9 136
Барышевский В.Г., Дубовская И.Я., Зеге А.В. Индуцированное излу- чение релятивистских электронов в кристаллическом резонаторе распределенной обратной связи. Режим горячего пучка	3 152
Баянов В.И., см. Андреев А.А., Баянов В.И., Крыжсановский В.И., Самсо- нов А.Г., Соловьев Н.А.	2 84
Безруков В.И., см. Григорьев А.И., Безруков В.И., Земсков А.А., Лаза- рянц А.Э., Ширяева С.О.	2 9
Бейзина Л.Г. Геометрические aberrации электростатических трансак- сиальных трехэлектродных зеркал	11 138
Беккер А.М., Козлов В.С., Ксенофонтов О.П., Мирошник В.В., Став- ников М.В., Тараканов В.И. Управление искровыми разрядами на пучках частиц высоких энергий	8 47
Белецкий Н.Н. Поверхностные поляритоны на границе магнитоактивной и нелинейной сред	8 29
Белых С.Ф., Евтухов Р.Н., Луткова Л.В., Лысенко Ю.Н., Расу- лев У.Х., Редина И.В. Использование светящихся ионных пучков для измерения характеристик ионно-оптических систем	6 179
Березинская А.М., Духовный А.М. Применение динамических голо- грамм с записью в поглощающих газах для усиления малоинтен- сивных оптических изображений	2 134
Берия З.Р., Гогишвили Г.Е., Нанобашвили С.И. Инъекция плазмы из независимого СВЧ источника в открытую магнитную ловушку I. Однородное магнитное поле	4 90
Берия З.Р., Гогишвили Г.Е., Нанобашвили С.И. Инъекция плазмы из независимого СВЧ источника в открытую магнитную ловушку II. Магнитное поле пробочной геометрии	12 151

Берт Н.А., Гарбузов Д.З., Журавкевич Е.В., Конников С.Г., Косогов А.О., Мусихин Ю.Г. Электронно-микроскопическое исследование ЖФЭ структур InGaAsP/InGaP/GaAs с тонкими (± 10 нм) слоями (06)	6 105
Берт Н.А., Погребицкий К.Ю., Сошников И.П., Юрьев Ю.Н. Основные закономерности распыления GaAs (001) ионами Ar ⁺ с энергией 1–9 кэВ	4 162
Бессолов В.М., см. Сакало Т.В., Бессолов В.Н., Кукушкин С.А., Лебедев М.В., Царенков Б.В.	3 100
Бобров Б.Д., Снежков Г.Ю. Винтовые дислокации как фазовые дефекты излучения технологического TEA/CO ₂ лазера	3 200
Богомаз А.А., см. Андреев Д.А., Богомаз А.А., Рутберг Ф.Г., Шариков А.М.	6 74
Богомолов В.Н. Капиллярные эффекты в ультратонких каналах	1 152
Боев С.Г., Кузьмин А.Н., Лопаткин С.А., Падерин В.А., Ушаков В.Я. Метод зондирования электрического поля и поляризации в твердых диэлектриках акустическим давлением	1 164
Бойцов В.Г., Григорьев О.В., Рожков И.Н. Релаксация и изменение термостабильности заряда короноэлектретов на основе ориентированных пленок изотактического полипропилена	4 95
Бок А.А., см. Зашквара В.В., Бок А.А.	3 212
Болдырев Е.М. Расчет температурного поля для цилиндрического тела при условии конвективного охлаждения	1 3
Бондаренко Е.И., Тополов В.Ю., Турник А.В. Внутренние механические напряжения и электрический пробой поликристаллического титаната бария	12 155
Бонч-Осмоловский А.Г., Решетникова К.А. Нелинейная теория резонансного допплеровского взаимодействия релятивистского заряженного пучка со встречной Е-волной	2 170
Бонч-Осмоловский М.М., Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Индейкина А.Е., Рязанцев Ю.С., Сергеев Ю.А., Шевцова В.М. Математическая модель отклика болометрической структуры на основе высокотемпературного сверхпроводника при возбуждении импульсом УФ лазера	7 12
Борденюк И.В., Коваль В.Ф., Панченко О.А. Кинетика фазовых переходов типа беспорядок–порядок в адсорбированных пленках кислорода: система W(110) – p(2 × 2)–O	4 146
Борисов Д.П., Коваль Н.Н., Крейндель М.Ю., Литвинов Е.А., Шанин П.М. Влияние состояния поверхности и напряжения на пробой приэлектродного ионного слоя в плазме вакуумной дуги	11 57
Борковская О.Ю., см. Бреза Ю., Борковская О.Ю., Дмитрук Н.А., Конакова Р.В., Миленин В.В., Наумовец А.А., Нестеренко Б.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю.	8 88
Боярчук К.А., Ляхов Г.А., Свирко Ю.П. Эффективности радиомодуляции мандельштам-бриллюэновского рассеяния света в ионизированных газах	11 96
Бражников М.А., см. Гогуля М.Ф., Бражников М.А.	3 197
Братман В.Л., Савилов А.В. Стационарное двухпоточное состояние тонкого слоя релятивистских электронов-осцилляторов в однородном магнитном поле	10 120
Бреза Ю., Борковская О.Ю., Дмитрук Н.Л., Конакова Р.В., Миленин В.В., Наумовец А.А., Нестеренко Б.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю. Межфазные взаимодействия в тонкопленочных поверхностно-барьерных структурах Pt-GaAs	8 88
Британ А.Б., Зуев А.П., Тестов В.Г., Хмелевский А.Н. Влияние конденсации на параметры потока за ударными волнами в парах воды	7 48
Буданов Ю.А., см. Барсуков А.Б., Буданов Ю.А.	9 136
Бугрова А.И., Козинцева М.В., Морозов А.И. Оценка погрешностей, возникающих при индукционном методе измерения характеристик холловского тока	11 64
Бугрова А.И., Липатов А.С., Морозов А.И., Харчевников В.К. Электромагнитная линза с электронным облаком	9 62

Булах Г.И., Бурбело Р.М., Гулляев А.Л., Жабитенко Н.К., Кучеров И.Я. Собственные моды колебаний пьезодатчика фотоакустического микроскопа и их вклад в позиционную чувствительность	10	86
Буравова С.Н. Откольная модель эрозионного изнашивания поверхности под действием потока частиц	8	58
Бурбело Р.М., см. Булах Г.И., Бурбело Р.М., Гулляев А.Л., Жабитенко Н.К., Кучеров И.Я.	10	86
Бурлак Г.Н., Буланчук О.Н., Гримальский В.В. Формирование уединенных волн в кристаллах с нелинейной электрострикцией	4	190
Бутенко В.И. Рачсчет соленоида для создания магнитного поля с заданной зависимостью от продольной координаты	7	157
Бухман Н.С. О вещественном и мнимом эффекте Гооса—Хенхен	2	119
Бухман Н.С. О деполяризации пучка электромагнитных волн при отражении от плавного одномерно-неоднородного слоя бесстолкновительной плазмы. Комплексный эффект Гооса—Хенхен	7	152
Бухман Ю.А., Гупало Ю.П., Прокунин А.Н. О движении частиц в потоке жидкости в наклонных и горизонтальных трубах	10	35
Буц В.А., Ковальчук И.К., Моисеев С.С., Мухин В.В. Фазовая фокусировка и дефокусировка заряженных частиц при ускорении и торможении частиц в серфotronе	5	130
Быстрицкий В.М., Григорьев С.В., Харлов А.В. Эксперименты по генерации мощных ионных пучков в плазмонаполненном диоде	12	159
 Ваньков В.Н., Зюзин А.М. Интенсивность и ширина линии ФМР в пленках с орторомбической магнитной анизотропией	5	119
Василенко О.И. Косые нелинейные длинноволновые возмущения режима магнитной изоляции в полосковой линии	6	60
Василяк Л.М., см. Асиновский Э.И., Василяк Л.М., Унковский С.Ю.	3	184
Вахидов Ш.А., Ибрагимов Ж.Д., Хушваков О.Б., Юлдашев А.Д. О неударной генерации дефектов в кристаллах кварца	4	176
Веденин П.В. Усиление тока при транспортировке модулированного электронного пучка через слабоионизованную плазму	7	79
Великович А.Л. О предельных возможностях метода сжатия магнитного поля сходящимися ударными волнами	6	47
Веселаго В.Г., Кузубов А.О. Расчет магнитожидкостного эжектора. Приближение идеальной жидкости	3	30
Веснин В.Л., см. Александров А.Ф., Веснин В.Л., Галузэ С.Ю., Караваев М.В.	3	165
Виноградов А.П., Вирник А.М., Гаранов В.А., Калацев А.А., Лагарьков А.Н., Матыцин С.М., Облакова И.И., Паходомов А.Б., Сарычев А.К. Размерные эффекты в квазикритических переколационных системах	5	44
Винокуров С.А., Скалерис А.М. Растрочный термоволновой метод	2	124
Вирник А.М., см. Виноградов А.П., Вирник А.М., Гаранов В.А., Калацев А.А., Лагарьков А.Н., Матыцин С.М., Облакова И.И., Паходомов А.Б., Сарычев А.К.	5	44
Вишняков И.А., Воробьев А.П., Кечкин В.Ф., Клюхин В.И., Козловский Е.А., Малаяев В.Х., Селиванов Г.И. Сверхпроводящий соленоид для установки на встречных пучках	2	146
Власенко О.А., Сычугов В.А., Тихомиров А.Е. Метод эффективного возбуждения полупроводникового волновода с помощью одномодового волоконного световода	10	170
Воеводин А.А., Гладкий В.П., Нетреба Р.Д., Яковенко Н.А. Экспериментальные исследования интегрально-оптических модуляторов отсечки волноводной моды	4	195
Войцицкий В.П., см. Александров В.И., Войцицкий В.П., Ломонова Е.Е., Осико В.В., Ханеев Н.П.	8	180
Волков Г.С., Гигиберия В.П., Комаров С.А., Корнило В.А., Тулупов М.В. Исследование параметров ксеноновых сверхзвуковых струй, получаемых с помощью электромагнитного клапана	11	172
Волкова Е.А., Попов А.М., Поповичева О.Б., Рахимова Т.В., Феоктистов В.А. Влияние нелокальности энергетического спектра электронов на кинетику ВЧ разряда в электроотрицательных газах	4	70

Волошин А.Э., Смольский И.Л., Рожанский В.Н. Использование асимметричных съемок в плосковолновой рентгеновской топографии для исследования микродефектов в кристаллах кремния	4 171
Воробьев А.П., см. Вишияков И.А., Воробьев А.П., Кечкин В.Ф., Клюгин В.И., Козловский Е.А., Малеев В.Х., Селиванов Г.И.	2 146
Воробьев В.М. О выборе нормальных переменных для неустойчивых консервативных сред	8 172
Востриков А.А., Гиляева В.П., Дубов Д.Ю. Электрон-индуцированная флюoresценция кластеров	1 60
Габриэлян В.Т., см. Лебедева Е.Л., Занадворов П.Н., Габриэлян В.Т., Конканян Э.П.	5 177
Гайдай Ю.А., см. Соломко А.А., Гайдай Ю.А., Колокольцев О.В.	9 98
Гайдуков Н.И. Гидродинамическая модель движения струи шаровой молнии через узкое отверстие плоского экрана	2 27
Гайдуков Н.И. Движение шаровой молнии в нестационарных воздушных потоках	9 130
Галанский В.Л., Груздев В.А., Зеленский В.И., Илющенко В.В., Осипов И.В., Ремпеле Н.Г. Эмиссионные характеристики источника электронов с плазмой, ограниченной пристеночным ионным слоем	6 108
Галечян Г.А., см. Антипян М.А., Галечян Г.А., Тавакалян Л.Б.	5 164
Галль Н.Р., см. Рутъков Е.В., Тонтегода А.Я., Усуфов М.М., Галль Н.Р.	10 148
Галкина Т.И., см. Бонч-Осмоловский М.М., Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Индейкина А.Е., Рязанцев Ю.С., Сергеев Ю.А., Шевцова В.М.	7 12
Галстян Е.А., Горностаева О.В. Проникновение длинноволнового электромагнитного излучения в плоский волновод с фланцем	5 99
Галстян Е.А., Раваева А.А. Тепловое воздействие импульсного СВЧ излучения на структурно-неоднородные материалы	1 42
Галстян Т.В. Особенности вырожденного четырехволнового взаимодействия в анизотропных средах	7 168
Галузо С.Ю., см. Александров А.Ф., Веснин В.Л., Галузо С.Ю., Караваичев М.В.	3 165
Гальчинецкий Л.П., см. Гарин Б.М., Никитин И.Б., Зверев Н.Д., Куликов А.С., Крапошина Ж.К., Гальчинецкий Л.П.	2 180
Ганапольский Е.М., Маковецкий Д.Н. Кризисы хаотического стимулированного излучения фононов и обобщенная бистабильность в неавтономном парамагнитном фазере	2 187
Ганьшин В.А., Коркишко Ю.Н. Напряжение и деформация в светодиодах	1 98
Гаранов В.А., см. Виноградов А.П., Вирник А.М., Гаранов В.А., Калачев А.А., Лагарьков А.Н., Матыцин С.М., Облакова И.И., Пахомов А.Б., Сарычев А.К.	5 44
Гарбузов Д.З., см. Берт Н.А., Гарбузов Д.З., Журавлевич Е.В., Конников С.Г., Косогов А.О., Мусатин Ю.Г.	2 105
Гарин Б.М., Никитин И.Б., Зверев Н.Д., Куликов А.С., Крапошина Ж.К., Гальчинецкий Л.П. Спектральные характеристики Ga_2Se_3 в миллиметровом и субмиллиметровом диапазонах длин волн	2 180
Гигиберия В.П., см. Волков Г.С., Гигиберия В.П., Комаров С.А., Корнило В.А., Тулупов М.В.	11 172
Гилема В.П., см. Востриков А.А., Гилема В.П., Дубов Д.Ю.	1 60
Гинзбург Н.С. Сверхизлучательная неустойчивость при движении электронного сгустка в поле ондулятора или поле электромагнитной волны накачки	3 114
Гинзбург Н.С., Новожилова Ю.В. Ускорение сгустка электронов в поле волны накачки и торможение в поле ондулятора в условиях сверхизлучательной неустойчивости	10 108
Глазов Л.Г., Рухадзе А.А. О влиянии быстрого роста концентрации плазмы на динамику распространения через нее электромагнитной волны	3 63

Глазычев Л.В., Куревлев Г.Ю., Надеждин Е.Р., Сорокин Г.А. Динамика РЭП в среде с торможением	6	170
Гликман Л.Г., Голосков Ю.В., Искакова З.Д. Трехэлектродный клиновидный энергоанализатор с двумерным полем. I. Условия устранения сферической aberrации второго порядка	1	113
Гликман Л.Г., Голосков Ю.В., Искакова З.Д. Трехэлектродный клиновидный энергоанализатор с двумерным полем. II. Диспергирующие и фокусирующие свойства	1	119
Гликман Л.Г., Голосков Ю.В., Искакова З.Д. Энергоанализаторы заряженных частиц на основе двухэлектродных клиновидных зеркал с двумерным полем. I. Открытый клин	1	137
Гликман Л.Г., Голосков Ю.В., Искакова З.Д. Энергоанализаторы заряженных частиц на основе двухэлектродных клиновидных зеркал с двумерным полем. II. Закрытый клин	1	146
Гликман Л.Г., Радченко В.В., Спивак-Лавров И.Ф., Шектыбаев А.К. О решении задачи Дирихле для уравнения Лапласа в случае некоторых плоских многосвязных областей	8	23
Гнедин Н.Ю., см. Юрефьев В.С., Гнедина М.Л., Гнедин Н.Ю.	1	83
Гнедина М.Л., см. Юрефьев В.С., Гнедина М.Л., Гнедин Н.Ю.	1	83
Гогиашвили Г.Е., см. Берия З.Р., Гогиашвили Г.Е., Нанобашвили С.И.	7	90
Гогиашвили Г.Е., см. Берия З.Р., Гогиашвили Г.Е., Нанобашвили С.И.	12	151
Гогуля М.Ф., Бражников М.А. Некоторые параметры ударного сжатия серы	3	197
Голиков Ю.К., Соловьев К.В. Использование метода конформных преобразований при построении полевых структур для масс-сепарации ионов	3	188
Голикова О.А., см. Мездргина М.М., Голикова О.А., Казанин М.М., Юшка Г., Арлаускас К., Бабаходжаев У.С., Икрамов Р.Г.	1	108
Головизнин В.В., см. Базылев В.А., Головизнин В.В.	5	146
Голосков Ю.В., см. Гликман Л.Г., Голосков Ю.В., Искакова З.Д.	1	113
Голосков Ю.В., см. Гликман Л.Г., Голосков Ю.В., Искакова З.Д.	1	137
Голосков Ю.В., см. Гликман Л.Г., Голосков Ю.В., Искакова З.Д.	1	119
Голосков Ю.В., см. Гликман Л.Г., Голосков Ю.В., Искакова З.Д.	1	146
Голтвянская Г.Ф., см. Зильберман Г.Е., Голтвянская Г.Ф., Голтвянский И.Н.	9	92
Голтвянский И.Н., см. Зильберман Г.Е., Голтвянская Г.Ф., Голтвянский И.Н.	9	92
Голубев А.И., Золотовский В.И., Ивановский А.В. К вопросу о механизме распространения ступенчатого лидера линейной молнии	5	29
Горбунов А.В., Классен Н.В., Максимчук М.Ю. Изучение природы вспышки при оптическом пробое ШГК на 10.6 мкм	12	39
Горностаева О.В., см. Галстян Е.А., Горностаева О.В.	5	99
Горский О.И., Дзензерский В.А., Зельдина Э.А. Исследование сложных колебаний в переменном магнитном поле при подвешивании сверхпроводника	9	118
Гочиташвили М.Р., Квикинадзе Р.В., Джалиашвили Н.Р., Кикиани Б.И. Измерение величин абсолютных сечений излучения спектральных линий при медленных столкновениях ионов K^+ с атомами Не	10	29
Грабовский В.И., Старик А.М. Влияние процессов макропереноса в газах на изменение показателя преломления при поглощении излучения на колебательно-вращательных переходах	10	17
Григорьев А.И., Безруков В.И., Земсков А.А., Лазарянц А.Э., Ширяева С.О. Синхронизация электрического монодиспергирования жидкости гармоническим внешним воздействием	2	9
Григорьев А.И., Григорьев О.А., Ширяева С.О. Механизм развития неустойчивости заряженной поверхности жидкости	9	12
Григорьев А.И., см. Лазарянц А.Э., Григорьев А.И.	3	40
Григорьев А.И., см. Мухина Е.И., Григорьев А.И.	2	18
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Григорьев А.И.	3	35
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Григорьев А.И.	11	49

Григорьев А.И., Ширяева С.О. Электрогидродинамические аспекты функционирования жидкокометаллических источников ионов	12	9
Григорьев О.А., см. Григорьев А.И., Григорьев О.А., Ширяева С.О.	9	12
Григорьев С.В., см. Быстрицкий В.М., Григорьев С.В., Харлагов А.В.	12	163
Памяти Г.А. Гринберга	1	6
Гринин А.П., Джикаев Ю.Ш., Куни Ф.М. Кинетика двухкомпонентной нуклеации. Выход за рамки приближения Фоккера-Планка и микроскопические эффекты нуклеации	6	12
Груздев В.А., см. Галанский В.Л., Груздев В.А., Зеленский В.И., Илющенко В.В., Осипов И.В., Ремпель Н.Г.	6	108
Гуляев А.Л., см. Булах Г.И., Бурбело Р.М., Гуляев А.Л., Жабитенко Н.К., Кучеров И.Я.	10	86
Гупало Ю.П., см. Бухман Ю.А., Гупало Ю.П., Прокунин А.Н.	10	35
Гущин Е.М., Лебедев Л.Н., Сомов С.В., Тимофеев М.К. О памяти эффекта Ротштейна	12	114
Давыдовский В.Я., см. Андреев Ю.А., Давыдовский В.Я., Доценко И.Б., Нагоев С.А.	5	138
Даринский Б.М., см. Шепилов В.Б., Даринский Б.М., Баландин Ю.Ф., Смольяков О.А.	8	67
Двинских В.А. Вычисление параметров составляющих квазипериодических колебаний	12	168
Демиденко А.А., см. Адрианова Л.К., Афанасьев И.И., Демиденко А.А., Дунаев А.А., Логинова В.В.	8	102
Денисов Ю.Н., Любченко Ф.Н. Новый сверхзвуковой синергетический процесс — газодинамическое глиссирование пульсаций в отраженных скачках уплотнения	11	32
Дебров В.Л., Кои М.А., Рабинович Э.М. Явления оптического переключения и низкочастотный шум в волноводных инжекционных лазерах с запаздывающей обратной связью	9	172
Дерендяев Н.В., Сеняткин В.А. Нестационарное движение сверхпроводящего цилиндра в однородном магнитном поле	4	29
Дерюгин Ю.Н., см. Сизов А.Н., Дерюгин Ю.Н.	9	107
Дерягин Б.В., см. Липсон А.Г., Дерягин Б.В., Клюев В.А., Торопов Ю.П., Сиротюк М.Г., Хаврошкін О.Б., Саков Д.М.	12	121
Джалиашвили Н.Р., см. Гочиташвили М.Р., Квицинадзе Р.В., Джалиашвили Н.Р., Кикиани Б.И.	10	29
Джахангирова С.А., см. Кязым-заде А.Г., Абуталыбов Г.И., Джахангирова С.А.	5	169
Джикаев Ю.Ш. Кинетика двухкомпонентной конденсации на этапе образования основной массы жидкой фазы. Сведение двухмерной теории к одномерной	7	60
Джикаев Ю.Ш. Кинетика двухкомпонентной конденсации на этапе образования основной массы жидкой фазы. Метод итераций Куни-Гринина	7	69
Джикаев Ю.Ш., см. Гринин А.П., Джикаев Ю.Ш., Куни Ф.М.	6	12
Дзензерский В.А., см. Горский О.И., Дзензерский В.А., Зельдина Э.А.	9	118
Диатроптов Д.Б., см. Луганский Л.Б., Диатроптов Л.Б.	9	34
Дмитрук Н.Л., см. Бреза Ю., Борковская О.Ю., Дмитрук Н.Л., Конакова Р.В., Миленин В.В., Наумовец А.А., Нестеренко Б.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю.	8	88
Долуденко В.Г., Яковенко Н.А. Распределение напряженности электрического поля при формировании электростимулированных ионно-обменных волноводов в стеклах	6	151
Дорофеев Ю.Б., см. Полетаев Е.Д., Дорофеев Ю.Б., Дьяченко П.П., Копай-Гора А.П., Маевлютов А.А., Миславич А.И., Саламаха Б.С.	2	1
Дохнер Р.Д., Елигулашвили Л.Е. Ионная проводимость кристаллов при радиационно-механическом воздействии	4	23
Доценко И.Б., см. Андреев Ю.А., Давыдовский В.Я., Доценко И.Б., Нагоев С.А.	5	138
Драпкин Б.М., Руденко В.А. Об определении энергии сублимации металлов	9	125

Драчев А.Е., Кальдин А.А., Лучинин В.В. Обучаемая сеть на адаптивных магнитных элементах	12	139
Дрейден Г.В., Островский Ю.И., Рейнганд Н.О., Романова Т.П., Семенова И.В. Интерференционно-голографическое исследование колебаний сотовых диафрагм	3	205
Дубицкий А.Л., см. Абрамов В.П., Дубицкий А.Л., Кернер Б.С., Клевцов С.Л.	3	72
Дубнов Д.А., Каплий О.М., Миленин В.М., Тимофеев Н.А. Исследование короткодугового разряда сверхвысокого давления в ксеноне I. Спектроскопические исследования	12	146
Дубовенко К.В. Взаимодействие ударных волн с плазмой канала сильноточного разряда в камере высокого давления	6	83
Дубова Д.Ю., см. Востриков А.А., Гилляева В.П., Дубов Д.Ю.	1	60
Дубовская И.Я., см. Барышевский В.Г., Дубовская И.Я., Зеге А.В.	3	152
Дудчик Ю.И., Комаров Ф.Ф., Константинов Я.А. Излучательные потери в тонкопленочных гамма-волноводах	8	110
Дунаев А.А., см. Андрианова Л.К., Афанасьев И.И., Демиденко А.А., Дунаев А.А., Логинова В.В.	8	102
Дунаев В.В., Жиглинский А.Г., Сухомлинов В.С., Фафурина Э.Н. О формировании концентрации атомов металла в разряде с полым катодом	1	70
Дунаев В.В., Жиглинский А.Г., Сухомлинов В.С., Фафурина Э.Н. Определение абсолютных селективных коэффициентов распыления в водородной плазме полого катода	2	41
Духовный А.М., см. Березинская А.М., Духовный А.М.	2	134
Дьяков Б.Б., см. Тумакаев Г.К., Степанова З.А., Дьяков Б.Б.	11	25
Дьяченко П.П., см. Полетаев Е.Д., Дорофеев Ю.Б., Дьяченко П.П., Копай-Гора А.П., Мавлютов А.А., Миськович А.И., Саламатов Б.С.	2	1
Дюжев Г.А., см. Афанасьев В.П., Дюжев Г.А., Школьник С.М.	11	80
Дюжев Г.А., см. Бакшт Ф.Г., Дюжев Г.А., Елизаров Л.И., Иванов В.Г., Филатов А.Г., Школьник С.М.	9	148
Дюжев Г.А., Жаков М.А. Течение низкотемпературной плазмы в квадрупольном поле. I	2	47
Дюжев Г.А., Жаков М.А. Течение низкотемпературной плазмы в квадрупольном магнитном поле. II	2	47
Евтухов Р.Н., см. Белых С.Ф., Евтухов Р.Н., Луткова Л.В., Лысенко Ю.Н., Расулов У.Х., Редина И.В.	6	179
Едемский Н.И., см. Пятилетов Ю.С., Едемский Н.И.	11	89
Елизаров Л.И., см. Бакшт Ф.Г., Дюжев Г.А., Елизаров Л.И., Иванов В.Г., Филатов А.Г., Школьник С.М.	9	148
Еременко З.Е., Филиппов Ю.Ф., Харьковский С.Н. Междугипсовая связь и резонансная перестройка азимутальных колебаний квазиоптических диэлектрических резонаторов	4	126
Ефимов В.П., Закутин В.В., Шендерович А.М. Некоторые новые возможности получения импульсного пучка поляризованных электронов	11	127
Жабитенко Н.К., см. Булах Г.И., Бурбис М., Гулляев А.Л., Жабитенко Н.К., Кучеров И.Я.	10	86
Жаков М.А., см. Дюжев Г.А., Жаков М.А.	2	47
Жаков М.А., см. Дюжев Г.А., Жаков М.А.	2	56
Железный В.В., Жуков М.Ф., Лебедев А.Д., Плеханов А.В. Влияние начальной динамики формирования плазменного проводника на эффективность работы электродинамического ускорителя	3	126
Жиглинский А.Г., см. Дунаев В.В., Жиглинский А.Г., Сухомлинов В.С., Фафурина Э.Н.	1	70
Жиглинский А.Г., см. Дунаев В.В., Жиглинский А.Г., Сухомлинов В.С., Фафурина Э.Н.	2	41
Жихарева Т.В., Тумакаев Г.К. О механизме уширения ридберговских линий в инертных газах перед ударными волнами	4	113

Жук Н.П., Яровой А.Г. Двумерная задача дифракции на диэлектрическом цилиндре произвольного сечения в плоскослоистой среде. Случай H - поляризации	7 1
Жуков М.Ф., см. Железный В.В., Жуков М.Ф., Лебедев А.Д.	3 126
Журавлевич Е.В., см. Берт Н.А., Гарбузов Д.З., Журавлевич Е.В., Конников С.Г., Косогов А.О., Мусихин Ю.Г.	2 105
 Загребин А.Л., Пермогорова Е.П. Ионизация при столкновениях резонансно-возбужденных атомов $\text{Ne}(3s^1, ^3P_1)$ с молекулами H_2 и D_2	9 42
Загребин А.Л., Церковный С.И. Измерение спинового и орбитального состояния при столкновениях поляризованных атомов $\text{Mg}(4^1P_1)$ с атомами He	7 36
Закутин В.В., см. Ефимов В.П., Закутин В.В., Шендерович А.М.	11 127
Залипаев В.В., Попов М.М. Асимптотическая теория гладких дифракционных решеток при скользящем падении плоской волны	6 33
Занадворов П.Н., см. Лебедева Е.Л., Занадворов П.Н., Габриэлян В.Т., Коканян Э.П.	5 177
Зашквара В.В., Бок А.А. Диспергирование пучка заряженных частиц по энергии при торможении в двумерном электростатическом поле типа $x^{1/n}$	3 212
Зашквара В.В., Саулебеков А.О., Юрчик Л.С., Часников А.И. Электронно-оптические свойства электростатического сферического зеркала и систем на его основе (III). Системы из сферического и цилиндрического зеркал	6 189
Зверев Н.Д., см. Гарин Б.М., Никитин И.Б., Зверев Н.Д., Куликов А.С., Крапошина Ж.К., Гальчинецкий Л.П.	2 180
Зеге А.В., см. Барышевский В.Г., Дубовская И.Я., Зеге А.В.	3 152
Зеленский В.И., см. Галанский В.Л., Груздев В.А., Зеленский В.И., Илюшенко В.В., Осипов И.В., Ремпель Н.Г.	6 108
Зельдина Э.А., см. Горский О.И., Дзензерский В.А., Зельдина Э.А.	9 118
Земсков А.А., см. Григорьев А.И., Безруков В.И., Земсков А.А., Лазарянц А.Э., Ширяева С.О.	2 9
Земсков В.Р. Эволюция огибающей фемтосекундного светового импульса в волоконном световоде	11 167
Зильберглейт А.С. О динамических осесимметричных задачах для упругого слоя	3 95
Зильберглейт А.С., Златина И.Н., Суслова И.Б. Двумерные нестационарные задачи скалярной дифракции в системах непересекающихся полубесконечных экранов	1 30
Зильберглейт А.С., Скорняков Г.В. Преобразование тепла в работу с помощью потенциальных систем	2 190
Зильберман Г.Е. Теория дифракции света на высокочастотном ультразвуке в одноосных кристаллах и изотропных телах	4 40
Зильберман Г.Е., Голтвианская Г.Ф., Голтвианский И.Н. Об одном ограничении частоты при дифракции света на ультразвуке	9 92
Златина И.Н., см. Зильберглейт А.С., Златина И.Н., Суслова И.Б.	1 30
Золотовский В.И., см. Голубев А.И., Золотовский В.И., Ивановский А.В.	5 29
Зуев А.П., см. Британ А.Б., Зуев А.П., Тестов В.Г., Хмелевский А.Н.	7 48
Зюзин А.М., см. Ваньков В.Н., Зюзин А.М.	5 119
 Иванов В.Г., см. Бакшт Ф.Г., Иванов В.Г.	2 195
Иванов В.Г., см. Бакшт Ф.Г., Дюжев Г.А., Елизаров Л.И., Иванов В.Г., Филатов А.Г., Школьник С.М.	9 148
Иванов Е.В., см. Анциферов В.В., Алимпиев А.И., Иванов Е.В., Хабурзания Г.В.	3 9
Ивановский А.В., см. Голубев А.И., Золотовский В.И., Ивановский А.В.	5 29
Извозчиков А.Б., Петров М.П., Петров С.Я., Чернышев Ф.В., Шустиков И.В. Многоканальный анализатор для одновременной регистрации энергетических спектров атомов водорода идейтерия "Акорд-12"	2 157

Икрамов Р.Г., см. Мездрогина М.М., Голикова О.А., Казанин М.М., Юшка Г., Арлаускас К., Бабаходжаев У.С., Икрамов Р.Г.	1	108
Ильин В.Н. Волоконные раstry в преобразователях угловых перемещений	10	94
Илющенко В.В., см. Галанский В.Л., Груздев В.А., Зеленский В.И., Илющенко В.В., Осипов И.В., Ремпе Н.Г.	6	108
Индейкина А.Е., см. Бонч-Осмоловский М.М., Галкина Т.И., Клопков А.Ю., Индейкина А.Е., Рязанцев Ю.С., Сергеев Ю.А., Шевцова В.М.	7	12
Памяти Николая Ильича Ионова	8	1
Искакова З.Д., см. Гликман Л.Г., Голосков Ю.В., Искакова З.Д.	1	113
Искакова З.Д., см. Гликман Л.Г., Голосков Ю.В., Искакова З.Д.	1	119
Искакова З.Д., см. Гликман Л.Г., Голосков Ю.В., Искакова З.Д.	1	137
Искакова З.Д., см. Гликман Л.Г., Голосков Ю.В., Искакова З.Д.	1	146
Исламов Б.И., Каурина Н.А., Радюк Г.А., Расулов Э.Н. Расчет определяющих параметров группирователя электронного пучка	8	159
Исмагилов Ф.М., Кравцов Ю.А. Эффект усиления обратного рассеяния на системе двух малых случайно ориентированных рассеивателей	11	9
Иткин А.Л., Колесничеко Е.Г. О новых уравнениях в кинетике конденсации	3	49
Кабин А.Ю., см. Баращ Е.Г., Кабин А.Ю., Любин В.М., Сейсян Р.П.	3	106
Кавицкий В.В., см. Алляринская Н.В., Кавицкий В.В., Казначеев В.Б., Мокров А.Б.	8	164
Казаков Г.Т., Кац М.Л., Сухарев А.Г., Филимонов Ю.А. Тепловое воздействие ленточного электронного потока на распределение поверхностных магнитостатических волн в пленках железо-итриевого граната	11	115
Казанин М.М., см. Мездрогина М.М., Голикова О.А., Казанин М.М., Юшка Г., Арлаускас К., Бабаходжаев У.С., Икрамов Р.Г.	1	108
Казначеев В.Б., см. Алляринская Н.В., Кавицкий В.В., Казначеев В.Б., Мокров А.Б.	8	164
Кайбичев И.А., Шавров В.Г. Поперечные поверхностные магнитоупругие волны на границе раздела двух ферромагнетиков	8	78
Каурина Н.А., см. Исламов Б.И., Каурина Н.А., Радюк Г.А., Расулов Э.Н.	8	159
Калайджян К.И., см. Артюшенко В.Г., Калайджян К.И., Миракян М.М.	3	120
Калачев А.А., см. Виноградов А.П., Вирник А.М., Гаранов В.А., Калачев А.А., Лагарьков А.Н., Матыцин С.М., Облакова И.И., Пахомов А.Б., Сарычев А.К.	5	44
Кальников А.А., см. Драчев А.Е., Кальников А.А., Лучинин В.В.	12	139
Кальников А.А., Тотев Б.М. Обучаемая сеть на накопительных элементах	12	131
Каминский В.Л., см. Артеменко С.Н., Каминский В.Л., Юшков Ю.Г.	8	138
Канунников В.Н., Логачев И.И. Расчет высокочастотного магнитного поля в дипольных и квадрупольных системах с проводящим экраном	7	23
Каплан В.Б., см. Алексеев Н.И., Каплан В.Б., Марциновский А.М.	9	70
Каплий О.М., см. Дубнов Д.А., Каплий О.М., Миленин В.М., Тимофеев Н.А.	12	146
Карапетян К.М., см. Тарханян Р.Г., Карапетян К.М.	2	112
Карбушев Н.И., Шаткус А.Д. Канализация электромагнитного излучения поперечно ограниченным пучково-плазменным слоем при развитии неустойчивости	9	112
Карецкая С.П., Кельман В.М., Мить А.Г., Якушев Е.М. Массспектрометр с многократным прохождением ионами магнитного поля	10	138
Кац Л.М., см. Казаков Г.Т., Кац М.Л., Сухарев А.Г., Филимонов Ю.А.	11	115
Квижинадзе Р.В., см. Гочиташвили М.Р.; Квижинадзе Р.В., Джалиашвили Н.Р., Кикиани Б.И.	10	29
Кельман В.М., см. Карецкая С.П., Кельман В.М., Мить А.Г., Якушев Е.М.	10	138
Кернер Б.С., см. Абрамов В.П., Дубицкий А.Л., Кернер Б.С., Кленов С.Л.	3	72

Кечкин В.Ф., см. Вишняков И.А., Воробьев А.П., Кечкин В.Ф., Клютин В.И., Козловский Е.А., Малляев В.Х., Селиванов Г.И.	2	146
Кикиани Б.И., см. Гочиташвили М.Р., Квицинашвили Н.Р., Кикиани Б.И.	10	29
Кирпичников Г.А., Тарасовский А.Н. Взаимодействие ускоряемого кольцевого пучка с гармониками волны	11	105
Классен Н.В., см. Горбунов А.В., Классен Н.В., Максимчук М.Ю.	12	39
Кленцов А.Н., см. Мухортов В.М., Толмачев Г.Н., Машенко А.И., Кленцов А.Н.	5	22
Кленов С.Л., см. Абрамов В.П., Дубицкий А.Л., Кернер Б.С., Кленов С.Л.	3	72
Клименко К.А., Колесников А.В., Королев Ю.Д., Работкин В.Г., Франц О.Б., Шемякин И.А. Исследование псевдоискрового разрядника со вспомогательным тлеющим разрядом в цепи запуска	2	206
Клименко К.А., Королев Ю.Д., Работкин В.Г., Франц О.Б., Шемякин И.А. Режимы запуска псевдоискрового разрядника со вспомогательным тлеющим разрядом в узле поджига	10	74
Климкин В.Ф. Автоматизированная система для статистических исследований механизма электрического пробоя жидкости	9	160
Климчицкая Г.Л., см. Александров Ф.О., Климчицкая Г.Л., Мостепаненко В.М.	11	15
Клоков А.Ю., см. Бонч-Осмоловский М.М., Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Индейкина А.Е., Рязанцев Ю.С., Сергеев Ю.А., Шевцова В.М.	7	12
Клюев В.А., см. Липсон А.Г., Дерягин Б.В., Клюев В.А., Торопов Ю.П., Сиротюк М.Г., Хаврошкін О.Б., Саков Д.М.	12	121
Клюхин В.И., см. Вишняков И.А., Воробьев А.П., Кечкин В.Ф., Клютин В.И., Козловский Е.А., Малляев В.Х., Селиванов Г.И.	2	146
Ключников А.В. Влияние интенсивного СВЧ излучения на структуру морского льда	7	99
Ковалев В.Г., Печерский О.П., Савельев Ю.М., Ткаченко К.И., Энгелько В.И., Члупек М. Работа вакуумной линии с магнитной самоизоляцией при микросекундных длительностях импульса	7	121
Ковалев Н.Н., см. Борисов Д.П., Ковалев Н.Н., Крейндель М.Ю., Литвинов Е.А., Шанин П.М.	11	57
Ковальчук И.К., см. Буц В.А., Ковальчук И.К., Моисеев С.С., Мутин В.В.	5	130
Кожевников И.В., см. Балакирева Л.Л., Кожевников И.В.	5	81
Козинцев А.И., см. Бугров А.И., Козинцева М.В., Морозов А.И.	11	64
Козлов Б.Н., Щебенин В.Г. Анализ структуры молекулярных пучков, выделяемых из содержащих кластеры сверхзвуковых потоков	1	197
Козлов В.С., см. Беккер А.М., Козлов В.С., Ксенофонтов О.П., Мирошкин В.В., Стабников М.В., Тараканов В.И.	8	47
Козловский Е.А., см. Вишняков И.А., Воробьев А.П., Кечкин В.Ф., Клютин В.И., Козловский Е.А., Малляев В.Х., Селиванов Г.И.	2	146
Козырев С.В., Осипов В.Ю. К расчету МДП-структурь с квазиодномерным электронным газом	1	11
Коканиян Э.П., см. Лебедева Е.Л., Занадворов П.Н., Габриэлян В.Т., Коканиян Э.П.	5	177
Колесников А.В., см. Клименко К.А., Колесников А.В., Королев Ю.Д., Работкин В.Г., Франц О.Б., Шемякин И.А.	2	206
Колесников Е.К., Мануйлов А.С. Эрозия фронта ПЗЧ в плазменном канале высокой проводимости	9	55
Колесниченко Е.Г., см. Иткин А.Л., Колесниченко Е.Г.	3	49
Колокольцев О.В., см. Соломко А.А., Гайдай Ю.А., Колокольцев О.В.	9	98
Кольцов А.В., Серов А.В. Влияние третьей гармоники ускоряющего поля на процессы установления и предельный ток микротрона	2	183
Комаров С.А., см. Волков Г.С., Гигиберия В.П., Комаров С.А., Корнило В.А., Тулупов М.В.	11	172
Комаров Ф.Ф., см. Дудчик Ю.И., Комаров Ф.Ф., Константинов Я.А.	8	110
Комиссарова И.И., Островская Г.В., Филиппов В.Н., Шедова Е.Н. Интерферционно-голографическое исследование распространения и фокусировки волн, генерируемых при поглощении излучения CO ₂ лазера в воде	2	34
Кон М.А., см. Дебров В.Л., Кон М.А., Рабинович Э.М.	9	172

Конак А.И., Мельников С.П., Синявский А.А. Квазинепрерывный лазер с ядерной накачкой на смеси Не-Хе-(Не,Аг)	3 24
Конакова Р.В., см. Бреза Ю., Борковская О.Ю., Дмитрук Н.Л., Конакова Р.В., Миленин В.В., Наумовец А.А., Нестеренко Б.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю.	8 88
Кондратенко П.С., Половкова Н.И. Низкочастотные электромагнитные поля, возникающие при фотоэффекте под действием лазерных импульсов	5 90
Кондырев А.М., Щербаков И.П., Абрамова К.Б., Чмель А.Е. Индуцированное лазером микроразрушение металлической мишени вне облучаемой зоны	1 206
Коненков Н.В., Могильченко Г.А., Силаков С.С. Аксептанс квадрупольного фильтра масс в режиме работы промежуточной зоны стабильности	9 165
Конников С.Г., см. Берт Н.А., Гарбузов Д.З., Журавлевич Е.В., Конников С.Г., Косогов А.О., Мусихин Ю.Г.	2 105
Константинов Я.А., см. Дудчик Ю.И., Комаров Ф.Ф., Константинов Я.А.	8 110
Копай-Гора А.П., см. Полетаев Е.Д., Дорофеев Ю.Б., Дьяченко П.П., Копай-Гора А.П., Мавлютов А.А., Миськович А.И., Саламаха Б.С. .	2 1
Коркишко Ю.Н., см. Ганышин В.А., Коркишко Ю.Н.	1 98
Корниенко Л.С., Петрова С.Д., Умарходжаев Р.М. Естественные флуктуации в спиновом генераторе (СГ) II. СГ с селективным элементом в цепи обратной связи	4 103
Корниенко Ю.К., Федчук А.П. Спонтанная ориентация слоя жидкого кристалла, граничащего с твердой стенкой, стимулированная термоэлектронной эмиссией	2 140
Корнило В.А., см. Волков Г.С., Гигиберия В.П., Комаров С.А., Корнило В.А., Тулупов М.В.	11 162
Коровин В.М. О волнах в слоисто-неоднородном жидкокристаллическом диэлектрике при наличии поперечного электрического поля	10 55
Коровин С.Д., Пегель И.В. Структура сильноточного релятивистского электронного пучка, формируемого в коаксиальном магнитоизолированном диоде с кромочным катодом	4 139
Королев Ю.Д., см. Клименко К.А., Колесников А.В., Королев Ю.Д., Работкин В.Г., Франц О.Б., Шемякин И.А.	2 206
Королев Ю.Д., см. Клименко К.А., Королев Ю.Д., Работкин В.Г., Франц О.Б., Шемякин И.А.	10 74
Коротков А.И. О функциях возбуждения метастабильных уровней атомов кадмия и цинка	7 142
Коротченков О.А., Марченко А.Т., Островский И.В. Динамическая нелинейность амплитудных характеристик пьезокерамических излучателей ультразвука	8 187
Косачев Д.В., Матисов Б.Г., Рождественский Ю.В. Чувствительность атомной системы к fazam возбуждающих полей в условиях когерентного пления населенностей	1 55
Косогов А.О., см. Берт Н.А., Гарбузов Д.З., Журавлевич Е.В., Конников С.Г., Косогов А.О., Мусихин Ю.Г.	2 105
Котелянский И.М., см. Анисимкин В.И., Котелинский И.М.	2 200
Котеров С.Н., см. Бабаев И.К., Котеров В.Н., Красновский А.Г., Чебуркин Н.В.	1 124
Котов В.М. Двухцветное расщепление в анизотропных кристаллах, обладающих гиротропией	8 95
Котов В.М., см. Антонов С.Н., Котов В.М., Таешников А.Б.	1 158
Кравцов Ю.А., см. Исмагилов Ф.М., Краецов Ю.А.	11 9
Крапошина Ж.К., см. Гарин Б.М., Никитин И.Б., Зверев Н.Д., Куликова А.С., Крапошина Ж.К., Гальчинецкий Л.П.	2 180
Красновский А.Г., см. Бабаев И.К., Котеров В.Н., Красновский А.Г., Чебуркин Н.В.	1 124
Крачко Т.В., Митцев М.А. Влияние прогрева на спектры характеристических потерь высокотемпературного сверхпроводника $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$	5 172

Крейндель М.Ю., см. Борисов Д.П., Коваль Н.Н., Крейндель М.Ю., Литвинов Е.А., Щанин П.М.	11	57
Крейндель М.Ю., Литвинов Е.А. Формирование кнудсеновского разряда с немонотонным распределением потенциала в промежутке	5	159
Крейндель Ю.Е., Никулин С.П. Тлеющий разряд с полым катодом в режиме частичного заполнения полости плазмой	4	90
Крейндель М.Ю., Осипов И.В., Ремпел Н.Г. Параметры плазмы в отражательном разряде с полым катодом	10	165
Крыжановский В.И., см. Андреев А.А., Баянов В.И., Крыжановский В.И., Самсонов А.Г., Соловьев Н.А.	2	84
Ксенофонтов О.П., см. Беккер А.М., Козлов В.С., Ксенофонтов О.П., Мишишин В.В., Ставников М.В., Тараканов В.И.	8	47
Кудрявцев А.А., см. Арсланов Р.Р., Кудрявцев А.А., Мовчан И.А.	6	116
Кудрявцев А.А., см. Арсланов Р.Р., Кудрявцев А.А., Мовчан И.А.	10	65
Кузубов А.О., см. Веселаго В.Г., Кузубов А.О.	3	30
Кузьмин А.Н., см. Боев С.Г., Кузьмин А.Н., Лопаткин С.А., Падерин В.А., Ушаков В.Я.	1	164
Кукушкин С.А., см. Сакало Т.В., Бессолов В.Н., Кукушкин С.А., Лебедев М.В., Царенков Б.В.	3	100
Куликов А.С., см. Гарин Б.М., Никитин И.Б., Зверев Н.Д., Куликов А.С., Крапошина Ж.К., Гальчинецкий Л.П.	2	180
Куни Ф.М., см. Гринин А.П., Джикаев Ю.Ш., Куни Ф.М.	6	12
Куревлев Г.Ю., см. Глазычев Л.В., Куревлев Г.Ю., Надеждин Е.Р., Сорокин Г.А.	6	170
Курлов В.Н., см. Россоленко С.Н., Петров И.С., Курлов В.Н., Редькин Б.С.	5	61
Курочкин В.И. К кинетической теории плотного газа из молекул с твердой сердцевиной	5	13
Кухарев А.В., Липовский А.А. Исследование отожженных протонообменных световодов на основе ниобата лития	4	203
Кучеров И.Я., см. Булах Г.И., Бурбело Р.М., Гулляев А.Л., Жабитенко Н.К., Кучеров И.Я.	10	86
Кушинарев И.Н., Шарангович С.Н. Акустоэлектрооптическое взаимодействие в кристаллах с электроиндукционной неоднородностью	1	171
Кязым-заде А.Г., Абуталыбов Г.И., Джахангирова С.А. Лазерная спектроскопия примесных и экситонных состояний в полупроводниках	5	169
Лагорьев А.Н., см. Виноградов А.П., Вирник А.М., Гаранов В.А., Калачев А.А., Лагорьев А.Н., Матыцин С.М., Облакова И.И., Пахомов А.Б., Сарычев А.К.	5	44
Лазарянц А.Э., см. Григорьев А.И., Безруков В.И., Земсков А.А., Лазарянц А.Э., Ширяева С.О.	2	9
Лазарянц А.Э., Григорьев А.И. Устойчивость заряженной карли в стохастическом поле	3	40
Палетин В.М. К вопросу о механизме смещения магнитным полем резонансной частоты композиционного феррит-пьезокерамического резонатора	9	170
Лебедев А.Д., см. Железный В.В., Жуков М.Ф., Лебедев А.Д.	3	126
Лебедев А.Н., Серов А.В. Радиационное взаимодействие электронов в ондуляторе	8	147
Лебедев Л.Н., см. Гущин Е.М., Лебедев Л.Н., Сомов С.В., Тимофеев М.К.	12	114
Лебедев М.Н. Анализ поведения сильноточного РЭП с плотной плазмой в рамках равновесной модели	12	80
Лебедев Н.Н., Скальская И.П. Емкость тонкого плоского кругового кольца	3	1
Лебедев М.В., см. Сакало Т.В., Бессолов В.Н., Кукушкин С.А., Лебедев М.В., Царенков Б.В.	3	100
Лебедева Е.Л., Занадворов П.Н., Габриэлян В.Т., Коканян Э.П. Оптический пробой кристаллов ниобата лития, легированных ионами переходных элементов	5	177
Левин С.В., см. Баланкин А.С., Левин С.В., Яневич Г.Н.	3	192

Лигачев В.А. , Определение диффузионной длины носителей заряда в неупорядоченных полупроводниках по данным метода постоянного фототока	7	134
Липатов А.С. , см. <i>Бугрова А.И., Липатов А.С., Морозов А.И., Харчевников В.К.</i>	9	62
Липсон А.Г. , Дерягин Б.В., Клюев В.А., Торопов Ю.П., Сиротюк М.Г., Хаврошкін О.Б., Саков Д.М. Инициирование ядерных реакций синтеза при кавитационном воздействии на дейтерий содержащие среды	12	121
Лисовский Ф.В. , см. <i>Арзамасцева Г.В., Лисовский Ф.В., Чижик Е.С.</i>	3	80
Литвинов Е.А. , см. <i>Борисов Д.П., Коваль Н.Н., Крейндель М.Ю., Литвинов Е.А., Шанин П.М.</i>	11	57
Литвинов Е.А. , см. <i>Крейндель М.Ю., Литвинов Е.А.</i>	5	159
Логачев И.И. , см. <i>Канунников В.Н., Логачев И.И.</i>	7	23
Логинова В.В. , см. <i>Андреанова Л.К., Афанасьев И.И., Демиденко А.А., Дунаев А.А., Логинова В.В.</i>	8	102
Локтев С.М. , Лындін Н.М., Нурлігареев Д.Х., Сычугов В.А., Тищенко А.В. Заглубленные канальные волноводы в фильтрах ТЕ-мод ($\lambda = 0.85$ мкм)	12	159
Ломонова Е.Е. , см. <i>Александров В.И., Войцицкий В.П., Ломонова Е.Е., Осико В.В., Ханеев Н.П.</i>	8	180
Лопаткин С.А. , см. <i>Боев С.Г., Кузьмин А.Н., Лопаткин С.А., Падерин В.А., Ушаков В.Я.</i>	1	164
Луганский Л.Б. , Диатроптов В.Б. Быстрое вычисление поля внутри соленоида	9	34
Лукша О.И. , Цыбин О.Ю. Исследование эмиссии атомных частиц с поверхности термокатода электронной пушки	10	154
Луткова Л.В. , см. <i>Белых С.Ф., Еетухов Р.Н., Луткова Л.В., Лысенко Ю.Н., Раслев У.Х., Редина И.В.</i>	6	179
Лучинин В.В. , см. <i>Драчев А.Е., Кальянин А.А., Лучинин В.В.</i>	12	139
Лучинский А.В. , см. <i>Бакшт Р.Б., Лучинский А.В., Федюнин А.В.</i>	11	145
Лындін Н.М. , см. <i>Локтев С.М., Лындін Н.М., Нурлігареев Д.Х., Сычугов В.А., Тищенко А.В.</i>	12	159
Лыньков Л.М. , Прищепа С.Л., Самохвал В.А., Семеняков Л.В. Двумерный анализ анодообработанных слоев	4	156
Лысенко Ю.Н. , см. <i>Белых С.Ф., Еетухов Р.Н., Луткова Л.В., Лысенко Ю.Н., Раслев У.Х., Редина И.В.</i>	6	179
Любин В.М. , см. <i>Бараев Е.Г., Кабин А.Ю., Любин В.М., Сейсян Р.П.</i>	3	106
Любченко Ф.Н. , см. <i>Денисов Ю.Н., Любченко Ф.Н.</i>	11	32
Ляхов Г.А. , см. <i>Боярчук К.А., Ляхов Г.А., Севирко Ю.П.</i>	11	96
Мавлютов А.А. , см. <i>Полетаев Е.Д., Дорофеев Ю.Б., Дьяченко П.П., Конай-Гора А.П., Мавлютов А.А., Мисыкевич А.И., Саламаха Б.С.</i>	2	1
Макаров С.В. , см. <i>Андреев А.Д., Макаров С.В., Новоселов Ю.Н., Рыжов В.В., Турчановский И.Ю.</i>	3	18
Маковецкий Д.Н. , см. <i>Ганапольский Е.М., Маковецкий Д.Н.</i>	2	187
Максимов И.Л. , Муравьев Т.М., Эйнгорин М.Я. Трехмерная модель элемента памяти на основе VO_2	3	87
Максимчук М.Ю. , см. <i>Горбунов А.В., Классен Н.В., Максимчук М.Ю.</i>	12	39
Малов С.Н. Визуализация треков элементарных частиц путем голограммического вычитания изображения	6	211
Малеев В.Х. , см. <i>Вишняков И.А., Воробьев А.П., Кечкин В.Ф., Клюхин В.И., Козловский Е.А., Малеев В.Х., Селиванов Г.И.</i>	2	146
Мануйлов А.С. , см. <i>Колесников Е.К., Мануйлов А.С.</i>	9	55
Марипов А. Новые аспекты в радужной голографии	7	146
Марков В.П. , Петраков А.П., Тихонов Н.А., Четвериков Д.Е. Рентгеновская дифрактометрия нарушенных лазерным излучением монокристаллов кремния	12	50
Мартынов И.Н. , Мехряков В.Н., Осипов В.В. Характеристика объемного разряда, возбуждаемого пакетом импульсов частотой до 100 кГц	3	58

Марциновский А.М., см. Алексеев Н.И., Каплан В.Б., Марциновский А.М.	9	70
Марченко А.Т., см. Коротченков О.А., Марченко А.Т., Островский И.В.	8	187
Масалович С.В. Стационарный π/2-флиппер в фазово-контрастной нейтронной микроскопии	2	164
Масалович С.В. Простая схема нейтронного микроскопа с магнитной системой для компенсации гравитационных aberrаций	11	151
Масленников В.Л., см. Базакуца П.В., Масленников В.Л., Сычугов В.А., Яковлев В.А.	3	174
Матисов Б.Г., см. Косачев Д.В., Матисов Б.Г., Рождественский Ю.В.	1	55
Матыцин С.М., см. Виноградов А.П., Вирник А.М., Гаранов В.А., Калачев А.А., Лагарьков А.Н., Матыцин С.М., Облакова И.И., Пахомов А.Б., Сарычев А.К.	5	44
Машенко А.И., см. Мухортов В.М., Толмачев Г.Н., Машенко А.И., Кленцов А.Н.	5	22
Мездрогина М.М., Голикова О.А., Казанин М.М., Юшкя Г., Арлаускас К., Бабаходжаев У.С., Икрамов Р.Г. Параметры фотопробразователей на основе пленок аморфного гидрирования кремния, полученного в тетродной системе	1	108
Мельников С.П., см. Конак А.И., Мельников С.П., Синявский А.А.	3	24
Мельников С.П., Синявский А.А. Кинетика ИК лазеров с ядерной насадкой на переходах атомов криптона и аргона	6	159
Мехряков С.Н., см. Мартынов И.Н., Мехряков В.Н., Осипов В.В.	3	58
Миленин В.В., см. Бреза Ю., Борковская О.Ю., Дмитрук Н.Л., Конакова Р.В., Миленин В.В., Наумовец А.А., Нестеренко Б.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю.	8	88
Миленин В.М., см. Дубнов Д.А., Каплий О.М., Миленин В.М., Тимофеев Н.А.	12	146
Миракян М.М., см. Артюшенко В.Г., Калайджян К.И., Миракян М.М.	3	120
Миргородский В.И., Орлова Г.А., Филатов А.Л. Дистанционное зондирование температуропроводности твердых тел фототермодеформационным методом	3	181
Миронов В.Е. Некоторые характеристики плазмы оптического пробоя паров калия	4	80
Мирошкин В.В., см. Беккер А.М., Козлов В.С., Ксенофонтов О.П., Мирошкин В.В., Ставников М.В., Тараканов В.И.	8	47
Миськевич А.И., см. Полетаев Е.Д., Дорофеев Ю.Б., Дьяченко П.П., Копай-Гора А.П., Мавлютов А.А., Миськевич А.И., Саламаха Б.С.	2	1
Митцев М.А., см. Крачко Т.В., Митцев М.А.	5	172
Мить А.Г., см. Карецкая С.П., Кельман В.М., Мить А.Г., Якушев Е.М.	10	138
Мишин Д.Д., Ораби С., Егоров С.М. Механизм перемагничивания и частные циклы магнитного гистерезиса постоянных магнитов на основе сплавов неодим-железо-бор и самарий-цирконий-кобальт-железо-медь	4	181
Мовчан И.А., см. Арсланов Р.Р., Кудрявцев А.А., Мовчан И.А.	6	116
Мовчан И.А., см. Арсланов Р.Р., Кудрявцев А.А., Мовчан И.А.	10	65
Могильченко Г.А., см. Коненков Н.В., Могильченко Г.А., Силаков С.С.	9	165
Моисеев С.С., см. Буц В.А., Ковалчук И.К., Моисеев С.С., Мухин В.В.	5	130
Мокров А.Б., см. Алляринская Н.В., Кавицкий В.В., Казначеев В.В., Мокров А.Б.	8	164
Морозов А.И., см. Бугрова А.И., Липатов А.С., Морозов А.И., Харчевников В.К.	9	62
Морозов А.И., см. Бугрова А.И., Козинцева М.В., Морозов А.И.	11	64
Мосолов М.Б. Фрактальный распад упругих полей при разрушении	6	23
Мостепаненко В.М., см. Александров Ф.О., Климчицкая Г.Л., Мостепаненко В.М.	11	15
Муравьева Т.М., см. Максимов И.Л., Муравьевева Т.В., Эйнгорин М.Я.	3	87
Мусихин Ю.Г., см. Берт Н.А., Гарбузов Д.З., Журавлевич Е.В., Конников С.Г., Косогов А.О., Мусихин Ю.Г.	2	105
Мухин В.В., см. Буц В.А., Ковалчук И.К., Моисеев С.С., Мухин В.В.	5	130

Мухина Е.И., Григорьев А.И. Равновесные формы и критические условия электротидродинамической неустойчивости пары капель в электрическом поле	2	18
Мухоморов В.К. О возможности снижения потенциального барьера взаимодействующих сольватированных электронов в аммиаке приближающим электрическим полем	1	5
Мухортов В.М., Толмачев Г.Н., Мащенко А.И., Клевцов А.Н. Свойства емкостного поперечного ВЧ разряда повышенного давления кислорода, используемого при получении тонких пленок сложного оксида	5	22
Нагоев С.А., см. Андреев Ю.А., Давыдовский В.Я., Доценко И.Б., Нагоев С.А.	5	138
Надеждин Е.Р., см. Глазычев Л.В., Куревлев Г.Ю., Надеждин Е.Р., Сорокин Г.А.	6	170
Нанобашвили С.И., см. Берия З.Р., Гогиашвили Г.Е., Нанобашвили С.И.	7	90
Нанобашвили С.И., см. Берия З.Р., Гогиашвили Г.Е., Нанобашвили С.И.	12	151
Насонов Н.Н., Сафонов А.Г. О поляризационном тормозном излучении релятивистского заряда в конденсированном веществе	10	1
Наумов Н.Д. Рассеяние заряженных частиц веществом в магнитном поле	2	178
Наумов Н.Д. Влияние магнитного поля на прохождение заряженных частиц через вещество	11	159
Наумовец А.А., см. Бреза Ю., Борковская О.Ю., Дмитрук Н.Л., Конакова Р.В., Миленин В.В., Наумовец А.А., Нестеренко Б.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю.	8	88
Нерух А.Г., Шаворыкина И.Ю. Расщепление электромагнитного импульса при скачке проводимости ограниченной среды	5	108
Нестеренко Б.А., см. Бреза Ю., Борковская О.Ю., Дмитрук Н.Л., Конакова Р.В., Миленин В.В., Наумовец А.А., Нестеренко Б.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю.	8	88
Никитин И.Б., см. Гарин Б.М., Никитин И.Б., Зверев Н.Д., Куликов А.С., Крапошина Ж.К., Гальчинецкий Л.П.	2	180
Николаев А.Г., Окс Е.М., Щанин П.М., Юшков Г.Ю. Влияние магнитного поля на извлечение ионов в источнике с сетчатой стабилизацией	9	140
Никулин С.П. Характеристики тлеющего разряда низкого давления с цилиндрическим полым катодом при большой протяженности катодного слоя	12	21
Новожилова Ю.В., см. Гинзбург Н.С., Новожилова Ю.В.	7	108
Новоселов Ю.Н., см. Андреев А.Д., Макаров С.В., Новоселов Ю.Н., Рыжов В.В., Турчановский И.Ю.	3	18
Нурлигареев Д.Х., см. Локтев С.М., Лындин Н.М., Нурлигареев Д.Х., Сычугов В.А., Тищенко А.В.	12	159
Облакова И.И., см. Виноградов А.П., Вирник А.М., Гаранов В.А., Каляев А.А., Лагариков А.Н., Матыцин С.М., Облакова И.И., Пахомов А.Б., Сарычев А.К.	5	44
Овсянникова Л.П., Пасовец С.В.; Фишкова Т.Я. Энергофильтр в виде цилиндрического конденсатора с торцевыми диафрагмами	12	171
Овсянникова Л.П., Фишкова Т.Я. Цилиндрический энергофильтр с параллельным пучком на входе	5	179
Окс Е.М., см. Николаев А.Г., Окс Е.М., Щанин П.М., Юшков Г.Ю.	9	140
Олендский О.З. Прохождение частиц через многослойные тунNELьные структуры	1	92
Орлов В.В. Свойства объемной голограммы, полученной путем записи наложенных голограмм, оптических моделей полых систем дискретных орто нормированных функций	8	117
Орлова Г.А., см. Миргородский В.И., Орлова Г.А., Филатов А.Л.	3	181
Осико В.В., см. Александров В.И., Войцицкий В.П., Ломонова Е.Е., Осико В.В., Ханеев Н.П.	8	180
Осинцев А.В., Островский Ю.И., Щепинов В.П., Яковлев В.В. Влияние контактных давлений на контраст интерференционных полос в методе спекл-фотографии	4	108

Осинцев А.В., Островский Ю.И., Пресняков Ю.П., Щепинов В.П.	
Контраст полос в методе корреляционной спекл-фотографии и корреляционной голографической интерферометрии	8 128
Осипов В.В., см. Мартинов И.Н., Мехряков В.Н., Осипов В.В.	3 58
Осипов В.Ю., см. Козырев С.В., Осипов В.Ю.	1 11
Осипов В.Ю., Осипов Ю.В. Оптический синтез и двумерный фурье-анализ сложных КЧМ интерференционных полей	6 140
Осипов И.В., см. Галанский В.Л., Груздев В.А., Зеленский В.И., Илющенко В.В., Осипов И.В., Ремпе Н.Г.	6 108
Осипов И.В., см. Крейндель М.Ю., Осипов И.В., Ремпе Н.Г.	10 165
Осипов Ю.В., см. Осипов В.Ю., Осипов Ю.В.	6 140
Островский А.О., см. Айзацкий Н.И., Островский А.О.	11 1
Островский И.В., см. Коротченков О.А., Марченко А.Т., Островский И.В.	8 187
Островский Ю.И., см. Дрейден Г.В., Островский Ю.И., Рейнганд Н.О., Романова Т.П., Семенова И.В.	3 205
Островский Ю.И., см. Осинцев А.В., Островский Ю.И., Пресняков Ю.П., Щепинов В.П.	8 128
Островская Г.В., см. Комиссарова И.И., Островская Г.В., Филиппов В.Н., Шедова Е.Н.	2 34
Падерин В.А., см. Боеев С.Г., Кузьмин А.Н., Лопаткин С.А., Падерин В.А., Ушаков В.Я.	1 164
Пасовец С.В., см. Овсянникова Л.П., Пасовец С.В., Фишкова Т.Я.	12 171
Пахомов А.Б., см. Виноградов А.П., Вирник А.М., Гаранов В.А., Калячев А.А., Лагариков А.Н., Матыцин С.М., Облакова И.И., Пахомов А.Б., Сарычев А.К.	5 44
Петраков А.П., см. Марков В.П., Петраков А.П., Тихонов Н.А., Четвериков Д.Е.	12 50
Переверзева Л.П., см. Поплавко Ю.М., Переверзева Л.П.	2 93
Перминов В.М. Моделирование гидродинамических процессов при больших числах Рейнольдса на основе уравнений Навье-Стокса	10 48
Пермигорова Е.П., см. Загребин А.Л., Пермигорова Е.П.	9 42
Петров М.П., см. Извозчиков А.Б., Петров М.П., Петров С.Я., Чернышев Ф.В., Шустов И.В.	2 157
Петров С.Я., см. Извозчиков А.Б., Петров М.П., Петров С.Я., Чернышев Ф.В., Шустов И.В.	2 157
Петров Ю.В., Чудинов А.Н., Шульгинов А.А. Способы повышения эффективности лазерной генерации ультразвука в металлах	2 174
Петьев И.С., см. Россоленко С.Н., Петьев И.С., Курлов В.Н., Редькин Б.С.	5 61
Печерский О.П., см. Ковалев В.Г., Печерский О.П., Савельев Ю.М., Ткаченко К.И., Энгелько В.И., Члупек М.	7 121
Подласкин Б.Г., см. Юферев В.С., Романова Е.П., Подласкин Б.Г.	10 126
Полетаев Е.Д., Дорофеев Ю.Б., Дьяченко П.П., Копай-Гора А.П., Мавлютов А.А., Миськевич А.И., Саламаха Б.С. Излучательные характеристики чистого неона и Не-Не смесей высокого давления при возбуждении ядерными частицами	2 1
Половкова Н.И., см. Кондратенко П.С., Половкова Н.И.	5 90
Польский Ю.Е., см. Афанасьев В.В., Польский Ю.Е.	12 28
Поплавко Ю.М., Переверзева Л.П. Искусственное пироэлектричество в арсениде галлия	2 93
Попов М.М., см. Залиаев В.В., Попов М.М.	6 33
Потанин Е.П. Осаждение вещества на коллектор из движущейся плазмы с неодинаково нагретыми ионными компонентами	10 81
Пресняков Ю.П., см. Осинцев А.В., Островский Ю.И., Пресняков Ю.П., Щепинов В.П.	8 128
Прокунин А.Н., см. Бухман Ю.А., Гупало Ю.П., Прокунин А.Н.	10 35
Пятилетов Ю.С., Едемский Н.И. Влияние примесных атомосфер вокруг дислокаций и пор на скорость распускания и радиационной ползучести твердых растворов внедрения	11 89

Рабинович Э.М., см. Дебров В.Л., Кон М.А., Рабинович Э.М.	9	172
Работкин В.Г., см. Клименко К.А., Колесников А.В., Королев Ю.Д., Работкин В.Г., Франц О.Б., Шемякин И.А.	2	206
Работкин В.Г., см. Клименко К.А., Королев Ю.Д., Работкин В.Г., Франц О.Б., Шемякин И.А.	10	74
Раваев А.А., см. Галстян Е.А., Раеваев А.А.	1	42
Руденко В.А., см. Драпкин Б.М., Руденко В.А.	9	125
Рудченко В.В., см. Гликман Л.Г., Радченко В.В., Спивак-Лавров И.Ф., Шектыбаев А.К.	8	23
Радченко В.И. Изучение рассеяния частиц при использовании пучков ленточного типа	4	132
Радюк Г.А., см. Исламов Б.И., Какурина Н.А., Радюк Г.А., Расулов Э.Н.	8	159
Раевский И.П., Рыбянец А.Н., Малицкая М.А., Полтавцев В.Г., Турик А.В. Термостабилизация и управление параметрами устройств на ПАВ с помощью позисторных элементов	4	199
Расулов У.Х., см. Белых С.Ф., Евтухов Р.Н., Луткова Л.В., Лысенко Ю.Н., Расулов У.Х., Редина И.В.	6	179
Расулов Э.Н., см. Исламов Б.И., Какурина Н.А., Радюк Г.А., Расулов Э.Н.	8	159
Рачковский Л.И., см. Танин Л.В., Рачковский Л.И.	12	34
Редина И.В., см. Белых С.Ф., Евтухов Р.Н., Луткова Л.В., Лысенко Ю.Н., Расулов У.Х., Редина И.В.	6	179
Редькин Б.С., см. Россоленко С.Н., Петров И.С., Курлов В.Н., Редькин Б.С.	5	61
Ремпе Н.Г., см. Галанский В.Л., Груздев В.А., Зеленский В.И., Илющенко В.В., Осипов И.В., Ремпе Н.Г.	6	108
Ремпе Н.Г., см. Крейндель М.Ю., Осипов И.В., Ремпе Н.Г.	10	165
Решетникова К.А. К нелинейной теории взаимодействия электронного пучка с замедляющей структурой	10	160
Решетникова К.А., см. Бонч-Осмоловский А.Г., Решетникова К.А.	2	170
Рождественский В.В., Стручков И.Н. Переходный хаос в автогенераторе стохастических колебаний с жестким возбуждением и четной нелинейностью	10	102
Рождественский Ю.В., см. Косачев Д.В., Матисов Б.Г., Рождественский Ю.В.	1	55
Романова Е.П., см. Юрьев В.С., Романова Е.П., Подласкин Б.Г.	10	126
Россоленко С.Н., Петров И.С., Курлов В.Н., Редькин Б.С. Выращивание кристаллов способом Чохральского с оценкой вектора состояния объекта управления	5	61
Ростомян Э.В. К теории инъекции сверхплотных пучков в плазму	7	165
Рутберг Ф.Г., см. Андреев Д.А., Богомаз А.А., Рутберг Ф.Г., Шариков А.М.	6	74
Рутьков Е.В., Тонтигоде А.Я., Усупов М.М., Галль Н.Р. Взаимодействие углерода с нагретым молибденом	10	148
Рухадзе А.А., см. Глазов Л.Г., Рухадзе А.А.	3	63
Рухадзе А.А., Северьянов В.В. Физическая природа неустойчивости монотронного типа	12	99
Рыжков В.В., см. Андреев А.Д., Макаров С.В., Новоселов Ю.Н., Рыжков В.В., Турчановский И.Ю.	3	18
Рязанцев Ю.С., см. Бонч-Осмоловский М.М., Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Индейкина А.Е., Рязанцев Ю.С., Сергеев Ю.А., Шевцов В.М.	7	12
Савельев Ю.М., см. Ковалев В.Г., Печерский О.П., Савельев Ю.М., Ткаченко К.И., Энгелько В.И., Члунек М.	7	121
Савилов А.В., см. Братман В.Л., Савилов А.В.	10	120
Сакало Т.В., Бессолов В.Н., Кукушкин С.А., Лебедев М.В., Царенков Б.В. Релаксационная жидкостная эпитаксия с инверсией мас-сопренося: модель и эксперимент	3	100
Саков Д.М., см. Липсон А.Г., Дерягин Б.В., Клюев В.А., Торопов Ю.П., Сиротюк М.Г., Хаюшкин О.Б., Саков Д.М.	12	121
Саламаха Б.С., см. Полетаев Е.Д., Дорофеев Ю.Б., Дьяченко П.П., Конай-Гора А.П., Мавлютов А.А., Миськович А.И., Саламаха Б.С.	2	1
Салль С.А. К вопросу о природе свечения шаровой молнии	6	205

Самсонов А.Г., см. Андреев А.А., Баянов В.И., Крыжановский В.И., Самсонов А.Г., Соловьев Н.А.	2	84
Самуилов С.Д., Семенов А.А. Магнитодинамическая неустойчивость слоя проводящей жидкости, расположенной на поверхности твердого проводящего стержня, возникающая при пропускании сильно скинированного электрического тока	8	38
Сарычев А.К., см. Виноградов А.П., Вирник А.М., Гаранов В.А., Калачев А.А., Лагарьков А.Н., Матыцин С.М., Облакова И.И., Пахомов А.Б., Сарычев А.К.	5	44
Сатанин А.М. Импеданс случайно-неоднородных сверхпроводников	2	202
Саумбеков А.О., см. Зашквара В.В., Саумбеков А.О., Юрчик Л.С., Часников А.И.	6	189
Сафонов А.Г., см. Насонов Н.Н., Сафонов А.Г.	10	1
Свирко Ю.П., см. Боярчук К.А., Ляхов Г.А., Свирко Ю.П.	11	96
Северьянов В.В., см. Рухадзе А.А., Северьянов В.В.	12	99
Сейсян Р.П., см. Бараши Е.Г., Кабин А.Ю., Любин В.М., Сейсян Р.П.	3	106
Селиванов Г.И., см. Вишняков И.А., Воробьев А.П., Кечкин В.Ф., Клютин В.И., Козловский Е.А., Малеев В.Х., Селиванов Г.И.	2	146
Семенов А.А., см. Самуилов С.Д., Семенов А.А.	8	38
Семенов В.К. Фокусировка электронов на инжекционном полуобороте в резонаторе микротрона	12	50
Сергеев Ю.А., см. Бойч-Осмоловский М.М., Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Индейкина А.Е., Рязанцев Ю.С., Сергеев Ю.А., Шевцова В.М.	7	12
Сердюк В.М. Поперечная дифракция световых пучков на объемных решетках	6	126
Серов А.В., см. Кольцов А.В., Серов А.В.	2	183
Серов А.В., см. Лебедев А.Н., Серов А.В.	8	147
Сизов А.Н., Дерюгин Ю.Н. Расчеты пространственных неоднородностей в цилиндрических газовых лазерах с накачкой осколками деления	9	107
Силаков С.С., см. Коненков Н.В., Могильченко Г.А., Силаков С.С.	9	165
Синявский А.А., см. Мельников С.П., Синявский А.А.	6	159
Сиротюк М.Г., см. Липсон А.Г., Дерягин Б.В., Клюев В.А., Торопов Ю.П., Сиротюк М.Г., Хаэрошкин О.Б., Саков Д.М.	12	121
Скалерис А.М., см. Винокурев С.А., Скалерис А.М.	2	124
Скальская И.П., см. Лебедев Н.Н., Скальская И.П.	3	1
Скорняков Г.В., Зильберт А.С., Скорняков Г.В.	2	190
Слюсарев А.И., см. Адонина А.И., Слюсарев А.И.	10	111
Смольяков О.А., см. Шепилов В.Б., Даринский Б.М., Баландин Ю.Ф., Смольяков О.А.	8	67
Смольяков Н.В. Фокусировка релятивистского пучка частиц в магнитном поле вигглера	3	137
Снежков Г.Ю., см. Бобров Б.Д., Снежков Г.Ю.	3	200
Соловьев К.В., см. Голиков Ю.К., Соловьев К.В.	3	188
Соловьев Н.А., см. Андреев А.А., Баянов В.И., Крыжановский В.И., Самсонов А.Г., Соловьев Н.А.	2	84
Соломко А.А., Гайдай Ю.А., Колокольцев О.В. Пареметрическое взаимодействие оптических волноводных мод с СВЧ электромагнитным полем в пленках гибтропных электрооптических кристаллов $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$, $\text{Bi}_{12}\text{GeO}_{20}$	9	98
Сомов С.В., см. Гущин Е.М., Лебедев Л.Н., Сомов С.В., Тимофеев М.К.	12	114
Сорокин Г.А., см. Глазычев Л.В., Куревлев Г.Ю., Надеждин К.Р., Сорокин Г.А.	6	170
Спивак-Лавров И.Ф., см. Гликман Л.Г., Радченко В.В., Спивак-Лавров И.Ф., Шектыбаев А.К.	8	23
Стабников М.В., см. Беккер А.М., Козлов В.С., Ксенофонтов О.П., Мишенин В.В., Стабников М.В., Тараканов В.И.	8	47
Старик А.М., см. Грабовский В.И., Старик А.М.	10	17
Степанова З.А., см. Тумакаев Г.К., Степанова З.А., Григорьева П.В.	1	76
Степанова З.А., см. Тумакаев Г.К., Степанова З.А., Дьяков Б.Б.	11	25
Стручков И.Н., см. Рождественский В.В., Стручков И.Н.	10	102

Суслова И.Б., см. Зильберглейт А.С., Златин И.Н., Суслова И.Б.	1	30
Сухарев А.Г., см. Казаков Г.Т., Кац М.Л., Сухарев А.Г., Филимонов Ю.А.	11	115
Сухомлинов В.С., см. Дунаев В.В., Жиглинский А.Г., Сухомлинов В.С., Фафурина Э.Н.	1	70
Сухомлинов В.С., см. Дунаев В.В., Жиглинский А.Г., Сухомлинов В.С., Фафурина Э.Н.	1	70
Сычугов В.А., см. Базакуца П.В., Масленников В.Л., Сычугов В.А., Яковлев В.А.	3	174
Сычугов В.А., см. Власенко О.А., Сычугов В.А., Тихомиров Е.А.	10	170
Сычугов В.А., см. Локтев С.М., Лындик Н.М., Нурлигареев Д.Х., Сычугов В.А., Тищенко А.В.	12	159
Тавакалин Л.Б., см. Антинян М.А., Галечян Г.А., Тавакалин Л.Б.	5	164
Таешников А.Б., см. Антонов С.Н., Котов Б.М., Таешников А.Б.	1	158
Танин Л.В., Рачковский Л.И. Абсорбционный двухдлинноволновый голографический метод определения абсолютного рельефа поверхности	12	34
Тараканов В.И., см. Беккер А.М., Козлов В.С., Ксенофонтов О.П., Мирошкин В.В., Стабников М.В., Тараканов В.И.	8	47
Тарасовский А.Н., см. Кирпичников Г.А., Тарасовский А.Н.	11	105
Тархания Р.Г., Карапетян К.М. Влияние горячих двумерных носителей на возбуждение волновых мод СВЧ колебаний плотности заряда в трехслойной гетероструктуре	2	112
Тестов В.Г., см. Британ А.Б., Зуев А.П., Тестов В.Г., Хмелевский А.Н.	7	48
Тимофеев М.К., см. Гущин Е.М., Лебедев Л.Н., Сомов С.В., Тимофеев М.К.	12	114
Тимофеев Н.А., см. Дубнов Д.А., Каплий О.М., Миленин В.М., Тимофеев Н.А.	12	146
Тихомиров А.Е., см. Власенко О.А., Сычугов В.А., Тихомиров А.Е.	10	170
Тихонов Н.А., см. Марков В.П., Петраков А.П., Тихонов Н.А., Четвериков Д.Е.	12	50
Тищенко А.В., см. Локтев С.М., Лындик Н.М., Нурлигареев Д.Х., Сычугов В.А., Тищенко А.В.	12	159
Ткаченко К.И., см. Ковалев В.Г., Печерский О.П., Савельев Ю.М., Ткаченко К.И., Энгелько В.И., Члунек М.	7	121
Толмачев Г.Н., см. Мухортов В.М., Толмачев Г.Н., Машенко А.Й., Клевцов А.Н.	5	22
Тонтегоде А.Я., см. Рутъков Е.В., Тонтегоде А.Я., Усуфов М.М., Галль Н.Р.	10	148
Тополов В.Ю., см. Бондаренко Е.И., Тополов В.Ю., Турек А.В.	12	155
Топоров Ю.П., см. Липсон А.Г., Дерягин Б.В., Клюев В.А., Торопов Ю.П., Сиротюк М.Г., Хаерошкин О.Б., Саков Д.М.	12	121
Тотев Б.М., см. Кальян А.А., Тотев Б.М.	12	131
Трушин Ю.В. Влияние предвыделений вторичной фазы на радиационное распускание распадающихся твердых растворов. I. Общая теория	4	1
Трушин Ю.В. Влияние предвыделений вторичной фазы на радиационное распускание распадающихся твердых растворов. II. Аномальная рекомбинация разноименных радиационных дефектов	4	13
Трушин Ю.В., Угаров Ю.В. Кластеры радиационных точечных дефектов с различными подвижностями	2	98
Тулупов М.В., см. Волков Г.С., Гигиберия В.П., Комаров С.А., Корнило В.А., Тулупов М.В.	11	162
Тумакаев Г.К., Степанова З.А., Григорьева П.В. Динамика релаксационной зоны потока за фронтом ударной волны	1	76
Тумакаев Г.К., Степанова З.А., Дьяков Б.Б. Об индуцированном излучении на сверхизлучательном переходе $5d[7/2]_3 - 6p[5/2]_2$ атома ксенона в релаксационной зоне потока за фронтом ударной волны	11	26
Турик А.В., см. Бондаренко Е.И., Тополов В.Ю., Турек А.В.	12	155
Туринов В.И. К вопросу об определении теплофизических характеристик материалов	8	175

Тхорик Ю.А., см. Бреза Ю., Борковская О.Ю., Дмитрук Н.Л., Конакова Р.В., Миленин В.В., Наумовец А.А., Нестеренко Б.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю.	8 88
Тютюнников С.И., Шаляпин В.Н., Швецов В.С., Щеулин А.С. Экспериментальная проверка возможности использования синхротронного излучения электронного кольца для инфракрасной спектроскопии твердых тел	3 146
Угров Ю.В., см. Трушин Ю.В., Угаров Ю.В.	2 98
Унковский С.Ю., см. Асиновский Э.И., Василяк Л.М., Унковский С.Ю.	3 184
Усуфов М.М., см. Рутъков Е.В., Тонтегоде А.Я., Усуфов М.М., Галль Н.Р.	10 148
Ушаков В.Я., см. Боеев С.Г., Кузьмин А.Н., Лопаткин С.А., Падерин В.А., Ушаков В.Я.	1 164
Файнгольд М.И. Эффекты сияния и радуги при рассеянии нейтронов на сферических ловушках в изотропной среде	4 51
Фафурина Э.Н., см. Дунаев В.В., Жиглинский А.Г., Сухомлинов В.С., Фафурина Э.Н.	1 70
Фафурина Э.Н., см. Дунаев В.В., Жиглинский А.Г., Сухомлинов В.С., Фафурина Э.Н.	2 41
Федчук А.П., см. Корниенко Ю.К., Федчук А.П.	2 140
Федюнин А.В., см. Бакшт Р.Б., Лучинский А.В., Федюнин А.В.	11 145
Филатов А.Г., см. Бакшт Ф.Г., Дюжев Г.А., Елизаров Л.И., Иванов В.Г., Филатов А.Г., Школьник С.М.	9 148
Филатов А.Л., см. Миргородский В.И., Орлова Г.А., Филатов А.Л.	3 181
Филатов М.Ю., см. Бреза Ю., Борковская О.Ю., Дмитрук Н.Л., Конакова Р.В., Миленин В.В., Наумовец А.А., Нестеренко Б.А., Тхорик Ю.А., Филатов М.Ю.	8 88
Филимонов В.А. Холодный ядерный синтез: принципиальная возможность и пути осуществления	6 219
Филимонов Ю.А., см. Казаков Г.Т., Кац М.Л., Сухарев А.Г., Филимонов Ю.А.	11 115
Филимонов Ю.А., Шейн И.В. Внутренние магнитостатические волны в структуре с двумя анизотропными ферритовыми слоями	1 187
Филиппов Е.Н., см. Комиссарова И.И., Островская Г.В., Филиппов В.Н., Шедова Е.Н.	2 34
Фишкова Т.Я., см. Овсянникова Л.П., Фишкова Т.Я.	5 179
Фишкова Т.Я., см. Овсянникова Л.П., Пасовец С.В., Фишкова Т.Я.	12 171
Франц О.Б., см. Клименко К.А., Колесников А.В., Королев Ю.Д., Работкин В.Г., Франц О.Б., Шемякин И.А.	2 206
Франц О.Б., см. Клименко К.А., Королев Ю.Д., Работкин В.Г., Франц О.Б., Шемякин И.А.	10 74
Хабурзания Г.В., см. Анциферов В.В., Алимпиев А.И., Иванов Е.В., Хабурзания Г.В.	3 9
Хаврошкін О.Б., см. Ліпсон А.Г., Дерягін Б.В., Клюев В.А., Торопов Ю.П., Сиротюк М.Г., Хаврошкін О.Б., Саков Д.М.	12 121
Ханеев Н.П., см. Александров В.И., Войцицкий В.П., Ломонова Е.Е., Осико В.В., Ханеев Н.П.	8 180
Харлов А.В., см. Быстрицкий В.М., Григорьев С.В., Харлов А.В.	12 163
Харчевников В.К., см. Бугрова А.И., Липатов А.С., Морозов А.И., Харчевников В.К.	9 62
Хмелевский А.Н., см. Британ А.Б., Зуев А.П., Тестов В.Г., Хмелевский А.Н.	7 48
Царенков Б.В., см. Сакало Т.В., Бессолов В.Н., Кукушкин С.А., Лебедев М.В., Царенков Б.В.	3 100
Церковный С.И., см. Загребин А.Л., Церковный С.И.	7 36
Цыбин О.Ю., см. Лукша О.И., Цыбин О.Ю.	10 154

Часников А.И. , см. <i>Зашквара В.В., Саумбеков А.О., Юрчик Л.С., Часников А.И.</i>	6	189
Чебуркин Н.В. , см. <i>Бабаев И.К., Котеров В.Н., Красновский А.Г., Чебуркин Н.В.</i>	1	124
Чернышев Ф.В. , см. <i>Извозчиков А.Б., Петров М.П., Петров С.Я., Чернышев Ф.В., Шустов И.В.</i>	2	157
Четвериков Д.Е. , см. <i>Марков В.П., Петраков А.П., Тихонов Н.А., Четвериков Д.Е.</i>	12	50
Чижик Е.С. , см. <i>Арзамасцева Г.В., Лисовский Ф.В., Чижик Е.С.</i>	3	80
Члупек М. , см. <i>Ковалев В.Г., Печерский О.П., Савельев Ю.М., Ткаченко К.И., Энгелько В.И., Члупек М.</i>	7	121
Чмель А.Е. , см. <i>Кондырев А.М., Шербаков И.П., Абрамова К.Б., Чмель А.Е.</i>	1	205
Чудуинов А.Н. , см. <i>Петров Ю.В., Чудуинов А.Н., Шульгинов А.А.</i>	2	174
Шаворыкина И.Ю. , см. <i>Нерух А.Г., Шаворыкина И.Ю.</i>	5	108
Шавров В.Г. , см. <i>Кайбичев И.А., Шавров В.Г.</i>	8	78
Шаляпин В.Н. , см. <i>Тютюнников С.И., Шаляпин В.Н., Швецов В.С., Шеulin A.C.</i>	3	146
Шарангович С.Н. , см. <i>Кушнарев И.Н., Шарангович С.Н.</i>	1	171
Шариков А.М. , см. <i>Андреев Д.А., Богомаз А.А., Рутберг Ф.Г., Шариков А.М.</i>	6	74
Шаткус А.Д. , см. <i>Карбушев Н.И., Шаткус А.Д.</i>	9	112
Шевцов В.С. , см. <i>Тютюнников С.И., Шаляпин В.Н., Швецов В.С., Шеulin A.C.</i>	3	146
Шевцова В.М. , см. <i>Бонч-Осмоловский М.М., Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Индейкина А.Е., Рязанцев Ю.С., Сергеев Ю.А., Шевцова В.М.</i>	7	12
Шедова Е.Н. , см. <i>Комисарова И.И., Островская Г.В., Филиппов В.Н., Шедова Е.Н.</i>	2	34
Шеин И.В. , см. <i>Филимонов Ю.А., Шеин И.В.</i>	1	187
Шейкин Е.Г. Аналитическое решение системы МГД уравнений в квазиодномерном приближении для режимов с монотонным изменением параметров течения по длине канала	12	1
Шектыбаев А.К. , см. <i>Гликман Л.Г., Радченко В.В., Сливак-Лаэрс И.Ф., Шектыбаев А.К.</i>	8	23
Шелютко В.А. Емкость незамкнутого сферического конденсатора и краевые эффекты в электростатических системах с эквидистантными электродами	9	22
Шемякин И.А. , см. <i>Клименко К.А., Колесников А.В., Королев Ю.Д., Работкин В.Г., Франц О.Б., Шемякин И.А.</i>	2	206
Шемякин И.А. , см. <i>Клименко К.А., Королев Ю.Д., Работкин В.Г., Франц О.Б., Шемякин И.А.</i>	10	74
Шендерович А.М. , см. <i>Ефимов В.П., Закутин В.В., Шендерович А.М.</i>	11	127
Шепилов В.Б. , Даринский Б.М. , Баландин Ю.Ф. , Смольяков О.А. Демпфирующие свойства магнитомягких материалов 50Н, 49К2Ф, 7Ю при низких температурах	8	67
Шестопалов А.М. Об энергии настройки и величинах коэффициентов преобразования сферического и цилиндрического дефлекторов в релятивистском случае	9	153
Ширков Г.Д. Расчет зарядового распределения ионов в электронноциклонно-резонансных источниках ионов	6	94
Ширяева С.О. , см. <i>Григорьев А.И., Безруков В.И., Земсков А.А., Лазарянц А.Э., Ширяева С.О.</i>	2	9
Ширяева С.О. , Григорьев А.И. Закономерности рэлеевского распада капли в резко неоднородном электростатическом поле	3	35
Ширяева С.О. , см. <i>Григорьев А.И., Григорьев О.А., Ширяева С.О.</i>	12	9
Ширяева С.О. , Григорьев А.И. Неустойчивость вязкой заряженной электропроводной капли в периодическом электрическом поле точечного разряда	11	51
Школьник С.М. , см. <i>Афанасьев В.П., Дюжев Г.А., Школьник С.М.</i>	11	80
Школьник С.М. , см. <i>Бакшт Ф.Г., Дюжев Г.А., Елизаров Л.И., Иванов В.Г., Филатов А.Г., Школьник С.М.</i>	9	148

Шпак Е.В. К расчету промежуточных линейных и угловых огибающих пучков заряженных частиц	11	163
Шульгинов А.А., см. Петров Ю.В., Чудинов А.Н., Шульгинов А.А.	2	174
Щанин П.М., см. Борисов Д.П., Коваль Н.Н., Крейндель М.Ю., Литвинов Е.А., Щанин П.М.	11	57
Щанин П.М., см. Николаев А.Г., Окс Е.М., Щанин П.М., Юшков Г.Ю.	9	140
Шебелин В.Г., см. Козлов Б.Н., Шебенин В.Г.	1	197
Щепинов В.П., см. Осинцев А.В., Островский Ю.И., Пресняков Ю.П., Щепинов В.П.	8	128
Шербаков И.П., см. Кондырев А.М., Шербаков И.П., Абрамова К.Б., Чмель А.Е.	1	205
Эйнгорин М.Я., см. Максимов И.Л., Муравьев Т.М., Эйнгорин М.Я.	3	87
Энгелько В.И., см. Ковалев В.Г., Печерский О.П., Савельев Ю.М., Ткаченко К.И., Энгелько В.И., Чалупек М.	7	121
Эндер А.Я. Н-теорема для неизотропных частиц при наличии выделенного направления в пространстве	1	20
Юрчик Л.С., см. Зашквара В.В., Саулебеков А.О., Юрчик Л.С., Часников А.И.	6	189
Юферев В.С., Гнедина М.Л., Гнедин Н.Ю. Влияние скин-эффекта в рельсотронном ускорителе на параметры движущегося плазменного поршня	1	83
Юферев В.С., Романова Е.П., Подласкин Б.Г. Математическая модель мультискана I. Общая теория	10	126
Юшка Г., см. Мездргина М.М., Голикова О.А., Казанин М.М., Юшка Г., Арлаускас К., Бабаходжаев У.С., Икрамов Р.Г.	1	108
Юшков Г.Ю., см. Николаев А.Г., Окс Е.М., Щанин П.М., Юшков Г.Ю.	9	140
Юшков Ю.Г., см. Артеменко С.Н., Каминский В.Л., Юшков Ю.Г.	8	138
Яковенко Н.А., см. Долуденко В.Г., Яковенко Н.А.	6	151
Яковлев А.Б. Отражение компенсированного электронного пучка от проводящей поверхности	9	144
Яковлев В.А., см. Базакуца П.В., Масленников В.Л., Сычугов В.А., Яковлев В.А.	3	174
Якушев Е.М., см. Карецкая С.П., Кельман В.М., Митъ А.Г., Якушев Е.М.	10	138
Яровой А.Г., см. Жук Н.П., Яровой А.Г.	7	1