

**ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ, т. 61
ЖУРНАЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ ЗА 1991 г.**

Абдукадыров М. А., Акбаров Н. Ф., Бустанов Х. Х., Ганиев А. С., Мирзабаев М. Приемники оптического излучения с двухсторонней чувствительностью на основе арсенида галлия	3,	150
Абдуллаев Ж. С., см. Торчинская Т. В., Воротинский В. А., Абдуллаев Ж. С., Шейнкман М. К.	2,	98
Абдуллин Э. Н., Заславский В. М., Логинов С. В. Формирование микросекундных электронных пучков с плотностью тока 10—50 А/см ² в вакуумном диоде	6,	207
Аброян М. А., Сусаров И. Д., Трубников Г. И. Вольт-амперные характеристики ячейки плоского диода с катодом в виде ряда нитей	1,	188
Авераскин С. Н., Анищенко Г. Я., Зайдев А. К., Кононов М. Ю., Кулешов В. К. Регистрация импульсных потоков тормозного излучения с граничной энергией в спектре 70 МэВ газоразрядными преобразователями	2,	27
Агееев Л. А., Лымаев В. И., Милославский В. К. Самоорганизация спонтанных решеток в волноводных светочувствительных слоях	7,	99
Адоменас П. В., Бродовский А. Е., Василенко Н. А., Грознов М. А., Мыльников В. С., Слюсарь А. В., Сомс Л. Н., Швец В. В. Большеапертурные оптически адресуемые жидкокристаллические модуляторы	2,	185
АЗаренков Н. А., Остриков К. Н. Резонансная генерация второй гармоники магнитоплазменной поверхностной волны в структуре полупроводник-металл	11,	66
Акбаров Н. Ф., см. Абдукадыров М. А., Акбаров Н. Ф., Бустанов Х. Х., Ганиев А. С., Мирзабаев М.	3,	150
Акопян Р. С., Хосровян Г. Р. Конкуренция между гравитационной и капиллярной силами в жидкокристалле при поглощении световой волны с пространственно-периодической структурой интенсивности	11,	16
Аксенов А. И., Пучкарева Л. Н., Толопа А. М. Низкотемпературное ионно-плазменное осаждение металлических покрытий, содержащих соединения с компонентами газовой фазы	3,	158
Аксенов Е. Т., Липовский А. А., Мотков В. А., Петрунькин В. Ю. Оптимизация параметров канальных световодов для генерации второй гармоники	5,	72
Аксенов Е. Т., Липовский А. А., Мотков В. А., Петрунькин В. Ю. Оптимизация ГВГ в канальных Ti : LiNbO ₃ оптических волноводах	5,	79
Аксенов Е. Т., Никончук М. О., Окунев Р. И., Петрунькин В. Ю. Модуляция добротности в лазере на парах меди	3,	154
Аксинин В. И., Аполлонов В. В., Муравьев С. В., Прохоров А. М., Четкин С. А. О возможности использования магнитострикционного эффекта Видемана при создании элементной базы систем адаптивной оптики	11,	112
Аксютинов В. А. Межмодовые взаимодействия в гетеролазере на разночастотной частоте второго порядка	6,	185
Алавердин Р. Б., Аракелян С. М., Геворкян Л. П., Макаров В. А., Оганян А. А., Папазян Т. А., Чилингарян Ю. С. Жидкокристаллический транспарант для широакпертурной компрессии пикосекундных лазерных импульсов и получение спектрально-ограниченного излучения	6,	118
Алавердин С. А., Новоселов В. В., Овчинников С. В. Исследование теплового режима и оценка теплового разброса длии волны излучения монолитной линейки лазерных диодов	6,	188
Алейников А. Ф., Романов Д. А., Рудашевский Е. Г. Наблю-		

дение ферромагнитного резонанса в тонком приповерхностном слое магнетика магнитооптическим методом	3,	149
Александров И. В., Жаботинский М. Е., Фельд С. Я., Шушпанов О. Е. Оптимизация барабанных зажимов при статических и динамических испытаниях волоконных световодов	11,	140
Алексеев Ю. К. Уравнение Гринберга для медленного движения электрона в слабонеоднородной электромагнитной волне	10,	19
Альтеркоп Б. А., Рухадзе А. А., Сокулин А. Ю., Тараканов В. П. Колебания виртуального катода как источник СВЧ излучения	9,	115
Амелин В. В., Сорокин Ю. М. Сложный эффект Допплера и излучение релятивистского источника в теплой плазме	4,	32
Анальин П. С., Карпов В. Б., Красик Я. Е., Лисицын И. В., Петров А. В., Толмачева В. Г. Использование плазменных прерывателей тока с импульсными газовыми пушками	8,	84
Андрянов Ю. В., Баздырев В. Н., Борисов Д. А., Жуков В. М. Самопроизвольный рост тока автоэмиссии в СВЧ поле	9,	183
Анисимов И. А., Левитский С. М., Опанасенко А. В., Романюк Л. И. Экспериментальное обнаружение просветления плазменного волнового барьера с помощью электронного пучка	3,	59
Анищенко Г. Я., см. Аверяскин С. Н., Анищенко Г. Я., Зайцев А. К., Кононов М. Ю., Кулешов В. К.	2,	27
Антипов А. А., Грасюк А. З., Жигалкин А. К., Лосев Л. Л., Сосков В. И. Распространение в воздухе волны ионизации (стимера) по каналу, инициируемому излучением УФ лазера	4,	200
Антипов В. Г., Никишин С. А., Светлов В. Н., Синявский Д. В., Спиренков В. А. Измерения температуры поверхности подложки <i>in situ</i> при МПЭ GaAs с применением ДОБЭ	1,	174
Аntonov A. V., Gusev M. Yu., Lysak B. V., Neustruev N. S., Savchenko C. N. Термомагнитная запись в эпитаксиальных пленках Bi-замещенных гранатов	5,	137
Антонов В. А., Быковский Ю. А., Ларкин А. И., Матвеева Н. М., Шеляков А. В. Исследование материалов с эффектом памяти формы для управления оптическим излучением	9,	87
Антонов С. Н. Волоконно-оптический чувствительный элемент датчика магнитного поля	3,	175
Антонов С. Н., Котов В. М., Сотников В. Н. Брэгговские поляризационные расщепители света на основе кристалла TeO ₂	1,	168
Анучин М. Г., Гребенкин К. Ф., Кандиев Я. З., Черепанова Е. И. Расчетное исследование накачки газовой среды заряженными частицами — продуктами ядерных реакций	1,	3
Аполлонов В. В., см. Аксинин В. И., Аполлонов В. В., Муравьев С. В., Прохоров А. М., Четкин С. А.	11,	112
Аракелян С. М., см. Алавердян Р. Б., Аракелян С. М., Геворгян Л. П., Макаров В. А., Оганесян А. А., Папазян Т. А., Челингарян Ю. С.	6,	118
Аристов В. Л., Митрохина В. В., Курчаткин С. П., Севостьянов В. П. Электроакустический эффект в жидких кристаллах	12,	152
Арнаутова Е. А., см. Рогач Е. Д., Свиридов Е. В., Арнаутова Е. А., Савченко Э. А., Проценко Н. П.	8,	201
Арнаутова Е. А., см. Рогач Е. Д., Арнаутова Е. А., Савченко Э. А., Корчагина Н. А., Баринов Л. П.	9,	164
Артамонов О. М., Самарин С. Н. Измерение сродства к электрону твердых тел	10,	186
Арутюнов В. А., Кудряшов Н. А., Стриханов М. Н., Самсонов В. М. Излучение быстрых заряженных частиц в изогнутом кристалле	2,	32
Арутюнов В. А., Кудряшов Н. А., Стриханов М. Н., Самсонов В. М. Синхронное и ондуляторное излучение быстрых заряженных частиц в изогнутом кристалле	3,	1
Арутюнян З. Э., Грудинин А. Б., Гурьяннов А. Н., Дианов Е. М., Игнатьев С. В., Смирнов О. Б., Сурин С. Ю. Материальное двулучепреломление анизотропных световодов с эллиптической внешней оболочкой	3,	88
Арутюнян С. Г., Майлайн М. Р. Генерация сильного электрического поля интерференционным усилением поля синхронного излучения	8,	175
Артюшенко В. Г., Калайджян К. Н., Миралян М. М. Гибкие полые волноводы для среднего ИК диапазона	1,	79
Асадов А. К., Михеенков П. Н., Стоян А. С. Гранулированная структура и транспортные свойства Bi(Pb)-Sr-Ca-Cu-O керамики	2,	201
Асатрян К. Е., Табириян Н. В. Туннелирование через брагговскую область при взаимодействии световой волны с холестериком	3,	180
Аслиддинова М. Ю., см. Латышев В. В., Гурьяннов В. Г., Аслиддинова М. Ю., Чоловая И. И., Миронова Г. И.	9,	162
Афанасьев В. П., Блинов И. О., Дричко Д. А., Дюжев Г. А., Жаков М. А., Орлов Д. А., Касьяненко С. В. Коаксиаль-		

ный плазменный инжектор в квазистационарном режиме работы. I. Исследование плазменного факела	5,	15
А ф а л а с ь е в А. Н., Б л и н о в И. О., Д р и ч к о Д. А., Д ю ж е в Г. А., Ж а к о в М. А., О р л о в Д. А., К а с ь я н е н к о С. В. Коаксиальный плазменный инжектор в квазистационарном режиме работы. II. Исследование плазмы внутри инжектора	5,	24
А ш б е л ь И. Я., Д в о е с х е р с т о в М. Ю., П е т р о в С. Г. Аномальные свойства поверхностных акустических волн в структуре пленка—подложка	6,	155
А ш и м б а е в а Б. У., см. Зашквара В. В., Ашимбаева Б. У.	10,	8
Б а б и ч Л. П., Л о й к о Т. В. Убегающие электроны при высоковольтных навесекундных разрядах в гексафториде серы атомосферной плотности	9,	153
Б а в и ж е в М. Д., Б и р у к о в В. М., Г а в р и л о в Ю. Г. Эффективность поворота пучка протонов высокой энергии оптимально изогнутым монокристаллом. Влияние температуры на эффективность	2,	136
Б а в и ж е в М. Д., Б у р л и к о в В. Л., В о р о б ё в С. А., З а б а е в В. Н., Ка р г а п о лъ з е в А. В., С и м а н ч у к В. И. Особенности генерации акустических колебаний в твердотельных мишениях импульсными протонными пучками	8,	185
Б а г а у т д и н о в А. З., Ж и в о т о в В. К., К а л а ч е в И. А., М у с и н о в С. Ю., П а м п у ш к а А. М., Р у с а н о в В. Д., Ц ол л е р В. М. Э п п П. Я. Исследование диссоциации сероводорода в смеси с углекислым газом в СВЧ разряде повышенной мощности	4,	197
Б а г д а с а р и я н Г. А., см. Г е в о р к я н С. Ш., Б а г д а с а р и я н Г. А.	1,	190
Б а з д ы р е в В. Н., см. А н д р и я н о в Ю. В., Б а з д ы р е в В. Н., Б о р и с о в Д. А., Ж у к о в В. М.	9,	183
Б а з ы л е в В. А., Т у л у п о в А. В. О предельном КПД лазера на свободных электронах с продольным магнитным полем	7,	151
Б а к и я Ю. В., Л и в ш и ц М. Г., М и ш к е ль Я. И., Т а р а с о в А. А. Оптическое гетеродинирование стоковых компонент лазерного излучения как способ СВЧ модуляции фототока	6,	179
Б а к у л и н Ю. П., см. З и н ч е н к о В. Ф., Л е б е д е в М. Н., Б а к у л и н Ю. П., Ли к о л е т В. М.	2,	198
Б а к у н о в М. И., Ж у к о в С. Н. Резонансное преобразование поляризации электромагнитной волны в изотропной плазменной пленке	12,	25
Б а к ш и И. С., С а л ь к о в Е. А., Х и ж н я к Б. И. Декомпозиция $1/f$ шума на отдельные составляющие в $Cd_xHg_{1-x}Te$	5,	85
Б а к ш т Р. Б., Да ц к о И. М., Ф е д у н и н А. В. Плазменный источник мягкого рентгеновского излучения	9,	37
Б а к ш т Ф. Г., В о р о н о в А. М., Ж у р а в л е в В. Н. Импульсный сильноточный разряд в гелии при высоком давлении	10,	53
Б а к ш т Ф. Г., К о с т и н А. А. Теория сеточных ключевых элементов	12,	29
Б а к ш т Ф. Г., Л а п ш и н В. Ф. Влияние неупругих столкновений на структуру энергетического спектра быстрых электронов в низковольтном пучковом разряде в гелии	6,	13
Б а л а к и н Л. В., Б а л а к ш и й В. И., В о л о ш и н о в В. Б., М и р о н о в О. В. Спектральная обработка изображений с помощью акустооптического видеофильтра и акустооптического развертывающего устройства	10,	100
Б а л а к и р е в В. А., О с т р о в с к и й А. О., Т к а ч Ю. В. О влиянии сил высокочастотного пространственного заряда пучка на динамику автомодуляционных процессов в релятивистском карсинотроне	2,	158
Б а л а к и р е в В. А., О с т р о в с к и й А. О., Т к а ч Ю. В. К теории автомодуляционных процессов в системе связанных гофрированных волноводов, возбуждаемых прямолинейными электронными пучками	9,	94
Б а л а к ш и й В. И., см. Б а л а к и н Л. В., Б а л а к ш и й В. И., В о л о ш и н о в В. Б., М и р о н о в О. В.	10,	100
Б а л а ш о в А. М., Л о г г и н о в А. С., Ш а б а е в а Е. П. Динамические свойства доменных границ в пленках феррит-гранатов ориентации	6,	159
Б а л к а р е й Ю. И., Е в т ю х о в М. Г., К о г а н А. С., П а ш к о О. А., Т в е р д о в С. В., Э л е н к р и г Б. Б. Нелинейная динамика поперечных мод в широкоапertureных инжекционных лазерах	7,	84
Б а л к а р е й Ю. И., К о г а н А. С. Бистабильный и автоколебательные режимы при взаимодействии мод в нелинейном полупроводниковом интеграторометре	6,	175
Б а р а н о в а Л. А., У л ь я н о в а Н. С., Я в о р С. Я. Исследование пространственных и временных характеристик пучка заряженных частиц, фокусируемого электростатической осесимметричной линзой	2,	144
Б а р а н о в а Л. А., У л ь я н о в а Н. С., Я в о р С. Я. Коррекция хроматической aberrации в системах из электростатических линз, содержащих квадрупольи	7,	157

тура материалов и модель высокоскоростного проникания плоских кумулятивных струй	6,	8
Барбашов М. Ю., Горелик В. А. Новая формула для фактора обратного рассеяния в оже-спектроскопии	1,	183
Баринов Л. П., см. Рогач Е. Д., Арнаутова Е. А., Савченко Э. А., Корчагина Н. А., Баринов Л. П.	9,	164
Барлестов В. А., Коваленко В. П., Порицкий В. Я. О возможности газоразрядного механизма ионизации ионов на основе жидких металлов	8,	74
Барменков Ю. О., Кожевников Н. М. Насыщение фотоотклика при голограммической записи в бактериородопсине	7,	116
Барменков Ю. О., Кожевников Н. М. Запись бегущих голограмм в суспензиях, содержащих бактериородопсин	7,	121
Барыбим А. А., Степанова М. Г. Теория связи оптических мод в тонкопленочных структурах интегральной оптики и акустооптики	10,	120
Барышев И. В., см. Лазнева Э. Ф., Барышев И. В.	9,	167
Барьядин Л. Э., Булатов В. Л., Тельнов Д. А. Фокусировка ионного пучка при массопереносе с острия	11	
Батуев Б.-Ш. Ч., см. Семенов А. П., Батуев Б.-Ш. Ч.	5,	120
Башлыков А. М., Великодный В. Ю. Структура ударных волн в газовой смеси	8,	33
Баянов В. И., Горбунов В. А., Крыжановский В. И., Рыбаков В. А., Соловьев Н. А. Исследование генерации магнитного поля в лазерной плазме	3,	49
Бегучев В. П., Мечетин А. М., Неуструев Л. Н., Суханов А. Н. О преобразовании тепловых изображений фототермокатодом	11,	95
Бейзина Л. Г., Карецкая С. П. Хроматические aberrации двухэлектродных трансэксиальных зеркал	7,	171
Бейзина Л. Г., Карецкая С. П. Хроматические aberrации трехэлектродных трансаксиальных зеркал	7,	191
Беленсов П. Е., см. Сидоров В. П., Удовиченко С. Ю., Беленсов П. Е. Белов В. П., Макаров А. А., Никогосян В. Ц., Садоян К. А. К теории резонансных эффектов в электронных синхротронах	7,	37
Белов Н. Н. Эволюция грубодисперсного аэрозоля, перемещиваемого в замкнутом объеме	1,	14
Белов Н. Н. Рассеяние света на сгустках плазмы оптического пробоя в газе и прозрачном диэлектрике	1,	47
Белогорцев А. Б., Ваврик Д. М., Третьяков О. А. Возникновение турбулентного движения при нерезонансном взаимодействии мод	4,	15
Белошицкий В. В. Деканализование электронов высоких энергий на дислокациях	2,	88
Беляев В. В., Двулечанская Н. Н., Долгих А. В., Кузнецова А. Б., Сальников Е. Н. Зависимость сигнально-шумовых характеристик жидкокристаллического пространственного модулятора света от режима питания	3,	139
Беляев В. В., Чигринов В. Г., Ковтонюк Н. Ф., Кузинецова А. Б. Показатель эффективности жидкокристаллических материалов для оптически управляемых транспарантов	11,	105
Беляков Л. В., Ваксман В. И., Горячев Д. И., Кац А. В., Румянцев Б. Л., Спевак И. С., Сресели О. М. Резонансные эффекты, обусловленные возбуждением ПЭВ при почти нормальном падении пучка света на синусоидальную поверхность	6,	100
Бенилов М. С., Ляшко А. В. Релаксация энергии эмиттированных электронов в прикатодной области слабоионизованной плазмы высокого давления	6,	27
Бенюшик Т. И., Васильевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Озеров А. Б. Высокочастотный разряд в гелии, используемый для плазмохимического осаждения полупроводниковых пленок из металлоорганических соединений	6,	37
Бережекская Н. К., Кольев В. А., Коссый И. А., Кутузов И. И., Титов В. М. Варывоэмиссионные явления на границе металл—горячая плазма	2,	170
Березина Н. К., Киселев В. А., Линник А. Ф., Онищенко И. Н., Усков В. В. Токоваянейтрализация высокогенеретических протонных сгустков при их прохождении через газы различного давления	2,	131
Березинская А. М., Духовный А. М. Фазовые искажения пучков при нестационарном усилении их тепловыми динамическими голограммами	11,	134
Беспалова Е. Б., см. Шалимов В. В., Дауэнгаузер С. А., Беспалова Е. Б., Песков О. Г.	6,	165
Бидило И. П., Веселов В. Н., Демидов В. А., Демин А. Н., Казаков С. А., Камруков А. С., Козлов Н. П., Протасов Ю. С., Фетисов И. К., Чепегин Д. В., Чернышев В. К., Шашковский С. Г. Экспериментальное исследование		

эффективности согласования взрывомагнитных генераторов спирального типа с плазмодинамическими излучающими разрядами	5,	103
Бирюков В. М. , см. Бавижев М. Д., Бирюков В. М., Гаврилов Ю. Г.	2,	136
Бирюков И. Н. , Чечкин А. В., Швилкин Б. Н. Влияние стороннего шума на дрейфовую неустойчивость в газоразрядной плазме	11,	220
Блаховская Т. В. , см. Кузнецов А. А., Блаховская Т. В.	11,	39
Блашков Н. М. , Лаврентьев Г. Я. Потенциалы взаимодействия многоатомных ионов с поверхностью металла в электрических полях	1,	155
Блинов И. О. , см. Афанасьев В. П., Блинов И. О., Дричко Д. А., Дюжев Г. А., Жаков М. А., Орлов Д. А., Касьянова С. В.	5,	15
Блинов И. О. , см. Афанасьев А. П., Блинов И. О., Дричко Д. А., Дюжев Г. А., Жаков М. А., Орлов Д. А., Касьянова С. В.	5,	24
Бобков А. Ф. , см. Суворов А. А., Бобков А. Ф., Мищукин О. С., Климиашвили Л. Д.	2,	72
Богатин А. С. , см. Панченко Е. М., Гольцов Ю. И., Загоруйко В. А., Богатин А. С., Трусов Ю. А.	1,	51
Богданов А. В. , Зайналов Н. Р. О температурной зависимости времени вращательной релаксации	3,	29
Богданов С. Р. Спектральный метод замыкания уравнений развитой анизотропной турбулентности: скейлинг, дальнодействие, память	5,	113
Божевольная Е. А. , Божевольный С. И. Оптимизация параметров тонкопленочных волноводов для генерации черенковской второй гармоники	2,	195
Божевольная Е. А. , Божевольный С. И. Комбинированный метод расчета характеристик канальных волноводов	8,	8
Божевольный С. И. , см. Божевольная Е. А., Божевольный С. И.	2,	195
Божевольный С. И. , см. Божевольная Е. А., Божевольный С. И.	8,	8
Божевольный С. И. , Золотов Е. М., Радько П. С. Исследование дифференциального фазового оптического микроскопа	2,	109
Болотов А. В. , Козырев А. В., Колесников А. В., Королев Ю. Д., Работкин В. Г., Шемякин И. А. Обрывы тока в импульсном разряде низкого давления, инициируемом путем принудительного зажигания катодного пятна	1,	40
Бонч-Осмоловский А. Г. , Решетников К. А. Нелинейный механизм обмена энергией между релятивистскими пролетными пучками и Е-волнами при резонансном дошпллеровском взаимодействии	9,	107
Бородич Ф. М. , Мосолов А. Б. Фрактальный контакт твердых тел	9,	50
Борисов Д. А. , см. Андриянов Ю. В., Баздырев В. Н., Борисов Д. А., Жуков В. М.	9,	183
Бородинов А. Г. , Вереничков А. Н., Щербаков А. Н. Исследование транспортировки ионов в газодинамических системах	6,	1
Бохан П. А. Механизм формирования и генерация интенсивных электронных пучков в открытом разряде	6,	61
Бохан П. А. , Сорокин А. Р. Генерация интенсивных пучков убегающих электронов в кюветах большого диаметра и при высоком ускорительном напряжении	7,	187
Бочаров Ю. В. , Булавина А. Д. Времена включения эффекта Фредерикса в гидродинамическом потоке	3,	179
Бражников М. А. , см. Гогуля М. Ф., Бражников М. А.	6,	69
Брайловский А. Б. , Дорофеев И. А., Езерский А. Б., Ермаков В. А., Лучин В. И., Семенов В. Е. Формирование крупномасштабного рельефа поверхности мишени при многократном импульсном воздействии лазерного излучения	3,	129
Братман В. Л. , Денисов Г. Г., Луковников Д. А., Офицеров М. М. Критичность систем формирования винтового электронного пучка в МЦАР к позиционному разбросу частиц	4,	111
Братман В. Л. , Самсонов С. В. Неустойчивость отрицательной массы и циклотронное излучение потока релятивистских электрон-осцилляторов	4,	158
Британ А. Б. , Зуев А. П., Тестов В. Г. Формирование равновесных параметров в $\text{Na}_2\text{O}-\text{CO}$ -Не смеси в условиях ударного нагрева	2,	58
Бровкин В. Г. , Быков Д. Ф., Голубев С. К., Грицинин С. И., Гумбергидзе Г. Г., Коссый Н. А., Тактакишвили М. И. Газовый разряд, возбуждаемый СВЧ излучением CO_2 лазера	2,	153
Бродовский А. Е. , см. Адоменас П. В., Бродовский А. Е., Васilenko Н. А., Грознов М. А., Мыльников В. С., Слюсарь Л. Н., Швец В. В.	2,	185
Брытков Г. А. О возможности получения усредненных спектр-интерферограмм колебаний двухэкспозиционным методом в электронной спектрофотометрии	9,	169
Брюховецкий А. С. , Пазынин Л. А. Когерентное электромагнитное поле над статистически неровной сферой	4,	188
Бугрова А. И. , Масленников Н. А., Морозов А. И. Законы подобия интегральных характеристик в УЭДП	6,	45
Буданов Ю. А. К теории ускорения и фокусировки высокочастотными квадрупольями	7,	162
Бузанева Е. В. , Левандовский В. В., Левандовский В. Г.,		

Ветров А. П., Кузин С. М., Панасюк В. Н. Зависимость параметров слоя Шоттки в полупроводнике с квантовой ямой от электрического поля	7,	93
Булатов В. Л., см. Барьюдин Л. Э., Булатов В. Л., Тельнов Д. А.	11,	172
Бурликов В. Л., см. Бавижен М. Д., Бурликов В. Л., Воробьев С. А., Забаев В. Н., Каргапольцев А. В., Симанчук В. И.	8,	185
Буряк А. А., Горский О. И., Дзензерский В. А., Зельдина Э. А., Лищенко В. И. Исследование магнитной левитации тела на низкотемпературных сверхпроводящих контурах	2,	82
Бустанов Х. Х., см. Аодукадыров М. А., Акбаров Н. Ф., Бустанов Х. Х., Ганиев А. С., Мирзабаев М. З.	3,	150
Буш С. А., Зеленкевич Р. Л., Комашко В. А., Кривой Г. С., Чернин А. М. Гибридный ПТ ресквид	4,	180
Бушуев В. А., см. Оруджалиев М. Н., Бушуев В. А.	2,	51
Быков Д. Ф., см. Бровкин В. Г., Быков Д. Ф., Голубев С. К., Грицишин С. И., Гумберидзе Г. Г., Коссый И. А., Тактакишвили М. И.	2,	153
Быков Д. Ф., Грицишин С. И., Коссый И. А. СВЧ разряд высокого давления в воздухе как источник образования окислов азота	10,	196
Быковский Ю. А., см. Антонов В. А., Быковский Ю. А., Ларкин А. И., Матвеева Н. М., Шеляков А. В.	9,	87
Бычков В. Л., Елецкий А. В., Ушаповский В. А. Квазистационарные параметры пучковой плазмы инертного газа высокого давления при наличии ступенчатых процессов	7,	30
Ваврин Д. М., см. Белогорцев А. Б., Ваврин Д. М., Третьяков О. А.	4,	15
Ваврин Д. М., Рябов В. В., Чернышов И. Ю. Хаотическая динамика параметрически возбуждаемых осцилляторов	12,	1
Вакаров Б. С., Корляков А. Б. О механизме разрушения кремниевых структур с диэлектрической изоляцией при их импульсном джоулевом разогреве	9,	55
Ваксман В. И., см. Беляков Л. В., Ваксман В. И., Горячев Д. Н., Кац А. В., Румянцев Б. Л., Славак И. С., Сресели О. М.	6,	100
Васенин Ю. Л. Влияние катодного самораспыления на ВАХ газового разряда	5,	126
Василевский М. И., см. Бенюшик Т. И., Василевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Озеров А. Б.	6,	37
Василенко Н. А., см. Адоменас П. В., Бродовский А. Е., Василенко Н. А., Гроэнов М. А., Мыльников В. С., Слюсарь А. В., Сомс Л. Н., Швец В. В.	2,	185
Василенко Н. А., Гроэнов М. А., Мокшин В. М., Мыльников В. С., Тополь С. С., Трухтанов В. А., Швец В. В., Сомс Л. Н. Электро- и светоуправляемые модуляторы на основе диспергированных нематических жидкокристаллов	4,	80
Василенко О. И. О локальном состоянии в длинной передающей линии с магнитной изоляцией	3,	3
Васильева Р. В., Ерофеев А. В. Критические условия развития ионизационной неустойчивости в релаксирующей плазме инертного газа при МГД взаимодействии	4,	47
Вдовенко В. А., Прокофьев С. Н. Особенности работы быстродействующих фоторезисторов с барьерами Шоттки	9,	67
Веденин П. В. Энергопотери электронного сгустка при транспортировке через столкновительную плазму	6,	19
Веденин П. В. Развитие пучковой неустойчивости при инъекции электронного сгустка в слабонизованную плазму в условиях пробоя	9,	45
Веденин П. В., Розанов Н. Е. Условие заряженных частиц кильватерными волнами, возбуждаемыми электронным сгустком в столкновительной плазме	7,	42
Великович А. Л. Рэлей-тейлоровская неустойчивость границ плазмавакуум в пределе большого ларморовского радиуса	2,	149
Великий В. Ю., см. Бацлыков А. М., Великий В. Ю.	8,	33
Вереничков А. Н., см. Бородинов А. Г., Вереничков А. Н., Щербаков А. П.	6,	1
Веселов В. Н., см. Бидыло Н. Н., Веселов В. Н., Демидов В. А., Демин А. Н., Казаков С. А., Камруков А. С., Козлов Н. П., Протасов Ю. С., Фетисов И. К., Чепегин Д. В., Чернышев В. К., Шашковский С. Г.	5,	103
Ветров А. П., см. Бузанова Е. В., Левандовский В. В., Левандовский В. Г., Ветров А. П., Кузин С. М., Панасюк В. Н.	7,	93
Викторов Ю. Б., Драганов А. Б., Каминский А. К., Кондратенко Н. Я., Рубин С. Б., Саранцев В. П., Сергеев А. П., Силивра А. А. Экспериментальное и теоретическое исследование параметрической неустойчивости волн в РЭП	4,	133
Винецкий В. Л., Файнгольд М. И. О возможном усилении когерентного излучения в разных схемах приповерхностного канализования	5,	55

Виноградов М. И. Хроматическая аберрация зондоформирующих систем микрозондовых ионно-лучевых установок (ИЛУ)	10.	162
Винокурова Т. В., Попков А. Ф., Редько В. Г. Влияние микронеоднородностей на работу регистра хранения информации на блоховских линиях	11.	87
Владимиров В. В., Горшков В. Н., Замков В. Н., Порицкий В. Я., Шевелев А. Д. Неустойчивость Релея в канале проплавления	1.	197
Владимиров В. Ф., Плетнева Н. И., Моричев И. Е., Решетникова Т. О. Оптически управляемые транспаранты для селекции нестационарных объектов	8,	181
Влох О. Г., Жмурко В. С., Половинко И. И., Свебеба С. А. Влияние рентгеновского облучения на двулучепреломление кристаллов $(\text{N}(\text{CH}_3)_3)_2\text{ZnCl}_4$	5,	128
Воробьев С. А., см. Бавижев М. Д., Бурликов В. І., Воробьев С. А., Забаев В. Н., Каргапольцев А. В., Симанчук В. И.	8,	185
Воронов А. М., см. Бакшт Ф. Г., Воронов А. М., Журавлев В. Н.	10,	53
Волошинов В. Б., см. Балакин Л. В., Балакшин В. И., Волошинов В. Б., Миронов О. В.	10,	100
Воронков В. Б., Иванов А. С., Комаровских К. Ф., Летенюк Д. Г., Федорцов А. Б., Чуркин Ю. В. Контроль объемного времени жизни и скорости поверхностной рекомбинации носителей заряда в полупроводниках методом инфракрасного лазерного зондирования	2,	104
Воротинский В. А., см. Торчинская Т. В., Воротинский В. А., Абдулаев Ж. С., Шейнкман М. К.	2,	98
Ворсуль К. В., см. Маковецкий Д. Н., Ворсуль К. В.	1,	86
Вужва А. Д., см. Бочаров Ю. В., Вужва А. Д.	3,	179
Вьюн В. А., Яковкин И. Б. Особенности бистабильности акустоэлектронных явлений в слоистых структурах пьезослой—полупроводник	6,	157

Габович М. Д., Хомич В. А. Эмиссия микрокапель при воздействии на жидкий металл интенсивного ионного пучка	1,	133
Габриелян В. Т., см. Лебедева Е. Л., Занадворов П. Н., Габриелян В. Т., Коканян Э. П.	12,	155
Гаврилов Ю. Г., см. Бавижев М. Д., Бирюков В. М., Гаврилов Ю. Г.	2,	136
Гадецкий С. Н., Николаев Е. Н. Взаимодействие наносекундных лазерных импульсов с магнитными пленками TbFe	10,	92
Гайдай Ю. А., см. Соломко Ю. А., Гайдай Ю. А., Колокольцев О. В.	8,	125
Гайдидей Ю. Б., Трофимов А. С. Солитонная модель записи информации на молекулярных пленках	7,	76
Гайдуков Н. И. Гидродинамическая модель процесса протекания шаровой молнии через узкое отверстие плоского экрана	11,	49
Галечян Г. А., Диваян Р. Г. Модуляция разрядного тока звуком	11,	205
Галечян М. Г., Дианов Е. М., Лыдин Н. М., Тищенко А. В. Электродиффузионные методы создания Cs^+ волноводных структур в стекле	6,	93
Гальперин В. Л., Хахаев И. А., Чудновский Ф. А., Шадрин Е. Б. Управление фазовым переходом металл—полупроводник с помощью быстродействующего термоэлектрического охладителя	10,	194
Ганижерли Н. М., см. Денисюк Ю. Н., Ганижерли Н. М.	1,	97
Ганиев А. С., см. Абдукасыров М. А., Акбаров Н. Ф., Бустанов Х. Х., Ганиев А. С., Мирзабаев М. З.	3,	150
Гарусов К. А., Новоселов Ю. Н., Сурков Ю. С. Самостоятельный объемный разряд в гелий-кадиевой смеси высокого давления	12,	138
Гасанова Г. Ю., см. Рапис Е. Г., Гасанова Г. Ю.	4,	62
Геворкиян Л. П., см. Алавердян Р. Б., Аракелян С. М., Геворкиян Л. П., Макаров В. А., Оганесян А. А., Папазян Т. А., Чилингарян Ю. С.	6,	118
Геворкиян С. Ш., Багдасарян Г. А. Затопленные волноводы в стекле, полученные электрически стимулированным ионным обменом	1,	190
Герасимов Л. С., Икряников В. И. Прорастание неоднородностей и эволюция линий тока в металлическом проводнике при высокой плотности тока	12,	47
Гицзбург Н. С., Песков Н. Ю., Токман М. Д. Формирование винтовых РЭП в системе с периодическим ондуляторным и слабонеоднородным продольным магнитным полями	1,	124
Гицзбург Н. С., Песков Н. Ю. Увеличение эффективности ЛСЭ с однородным продольным магнитным полем	10,	147
Гицзбург Н. С., Сердгеев А. С. Динамика ЛСЭ генераторов с резонаторами произвольной добротности	6,	133
Гладких П. И., Зелинский А. Ю., Конопенко С. Г., Мочеников Н. И., Наугольный Н. Н., Реприщев Л. В.,		

Щербаков А. А. Коллективные эффекты в интенсивном пучке электронов накопителя Н-100	4.	118
Глазов А. Л., Муратиков К. Л. Фотодефлекционный и интерферометрический методы регистрации сигналов в термоволновой микроскопии и спектроскопии	11,	187
Глазьев Л. В. Приближенное краевое условие на электромагнитное поле РЭП в объеме с непроводящими стенками	8.	166
Глебов В. И., Денисов Э. И., Жеваго Н. К. Эффект усиления рентгеновской флуоресценции атомов на шерховатой поверхности вещества при возбуждении монохроматическим рентгеновским излучением	2.	164
Глебов В. И., Денисов Э. И., Жеваго Н. К. Фокусировка рентгено-вского излучения с помощью волновода переменного сечения	11,	125
Гликман Л. Г., Голосков Ю. В. К теории электронно-оптических систем с двумерными электростатическими полями	10,	169
Гликман Л. Г., Карапская С. П., Кельман В. М. Ионная оптика малогабаритных масс-анализаторов с круглыми полюсами магнита	1,	144
Гогуля М. Ф., Бражников М. А. Излучение при ударном нагружении поликристаллических образцов NH_4Cl и NaCl	6,	69
Годя С. И., Даньюк С. А., Ермаков А. С., Кузьмина И. И., Никитич В. В., Онюхов А. П. Жидкокристаллические пространственно-временные модуляторы света на основе тонких слоев селенида цинка	3,	164
Голиков Ю. К., Матышев А. А., Соловьев К. В. Ионно-оптические свойства фильтров Виша с неоднородными полями	1,	137
Головизин В. П., Красовская И. В. Взаимодействие летящего со сверхзвуковой скоростью тела с точечным взрывом	12,	12
Головин А. С., Гурапили В. А., Коцтев И. В. Устойчивость несамостоятельного разряда в условиях неоднородной ионизации	5,	40
Головинский П. М., Горецкий В. П., Рябцев А. В., Соловенко И. А., Тарасенко А. Ф., Шедрин А. И. Влияние цезия на эмиссию отрицательных ионов водорода из источника с отражательным разрядом	10,	46
Голосков Ю. В. см. Гликман Л. Г., Голосков Ю. В.	10,	169
Голуб М. А., Казанский Н. Л., Сисакян И. Н., Соффер В. А., Успеньев Г. В., Якуненкова Д. М. Многорадиационная линза Френеля	4,	195
Голубев Л. В., Егоров А. В., Новиков С. В., Савельев И. Г., Чалдырев В. В., Шаповалов Р. Г., Шмарлев Ю. В. ЭЖЭ — рост объемных кристаллов и одновременное получение слоев на нескольких подложках	3,	74
Голубев С. К., см. Бровкин В. Г., Быков Д. Ф., Голубев С. К., Грицинин С. И., Гумберидзе Г. Г., Коссый И. А., Тактакишвили М. И.	2,	153
Голубовский Ю. Б., Колобов В. И., Сулейманов И. Э. Кинетика электронов в неоднородных электрических полях при повышенных давлениях	8,	57
Голубовский Ю. Б., Колобов В. И., Некулаев В. О., Сулейменов И. Э. Нерегулярные страты в неоне. I. Результаты экспериментального исследования	8,	62
Голубовский Ю. Б., Колобов В. И., Некулаев В. О., Сулейменов И. Э. Нерегулярные страты в неоне. II. Нелинейные квазигидродинамические волны	8,	68
Гольцов Ю. И. см. Панченко Е. М., Гольцов Ю. И., Загоруйко В. А., Богатин А. С., Трусов Ю. А.	1,	151
Голяев Ю. Д., Колбас Ю. Ю. Ошибки дискретности выходного сигнала кольцевого лазера с периодической подставкой	8,	162
Гончаров А. А., Заяган А. В., Проценко И. М. Динамика формирования ионно-пучковой плазмы в пространстве дрейфа с положительным потенциалом	10,	64
Горбатюк А. В., Панайотти И. Е. Термогенерационный пробой канала двойной инъекции в полупроводниковой структуре	6,	83
Горбунов В. А., см. Баянов В. И., Горбунов В. А., Крыжановский В. И., Рыбаков В. А., Соловьев Н. А.	3,	49
Горбунов Н. А., Колоколов Н. Б., Кудрявцев А. А. Формирование энергетического распределения электронов в плазме после свечения азота в локальном режиме	6,	52
Горелик В. А. см. Барбашов М. Ю., Горелик В. А.	1,	183
Горецкий В. П., см. Головинский П. М., Горецкий В. П., Рябцев А. В., Солошенко И. А., Тарасенко А. Ф., Цедрин А. И.	10,	46
Городничев Е. Е., Дударев С. Л., Рогозкин Д. Б., Рязанов М. И. Зеркальное отражение квантов и частиц от поверхности твердого тела	6,	210
Горский О. И. см. Буряк А. А., Горский О. И., Дзензерский В. А., Зельдина Э. А., Ляшенко В. И.	2,	82
Горский О. И., Дзензерский В. А., Зельдина Э. А., Ку-		

Линенко В. О. Электродинамическая система подвешивания на двухслойном ферромагнитном полотне	11,	1
Горчаков В. К., Куцаков В. В., Потапов В. Т. Световой электроптический датчик высокочастотного поля	3,	161
Горшков В. Н., см. Владимиров В. В., Горшков В. Н., Замков В. Н.	1,	197
Порицкий В. Я., Шевелев А. Д.	6,	100
Горячев Д. Н., см. Беляков Л. В., Ваксман В. И., Горячев Д. Н., Кац А. В., Румянцев Б. Л., Спевак И. С., Срессли О. М.	4,	200
Грасюк А. З., см. Антипов А. А., Грасюк А. З., Жигалкин А. И., Лосев Л. Л., Сосков В. И.	9,	185
Грачев Л. И., Грицов Н. Н., Мишиц Г. Н., Харламов А. А., Ходатеев К. В. Поперечный разряд в сверхзвуковой струе воздуха	1,	3
Гребенкин К. Ф., см. Анучин М. Г., Гребенкин К. Ф., Каидиев Я. З., Черепанова Е. И.	2,	93
Грецов Г. Е., Квачантিрадзе Г. Г., Пашуашвили Н. А., Харебов К. С. Индуцированные полиморфные превращения молибдена при имплантации углерода и азота	9,	102
Гриб А. Ф., см. Гусак Н. А., Гриб А. Ф., Камач Ю. Э., Шапиро Л. И.	11,	32
Григорьев А. И., см. Земсков А. А., Григорьев А. И., Ширяева С. О.	3,	19
Григорьев А. И., Ширяева С. О. Закономерности рэлеевского распада заряженной капли	6,	141
Григорьев А. И., Ширяева С. О., Григорьева И. Д., Лазарянц А. Э., Мухина Е. И. О возможности деления шаровой молнии на две	5,	33
Григорьев А. И., см. Ширяева С. О., Григорьев А. И., Мухина Е. И.	9,	149
Григорьев В. П., Захаров А. В. Влияние прозрачности анода на стационарное состояние электронного потока в триоде с виртуальным катодом	4,	25
Григорьев В. П., см. Тумакаев Г. К., Степанова З. А., Григорьев П. В.	11,	44
Григорьев В. П., см. Тумакаев Г. К., Степанова З. А., Григорьев П. В.	6,	185
Григорьева И. Д., см. Григорьев А. И., Ширяева С. О., Григорьева И. Д., Лазарянц А. Э., Мухина Е. И.	4,	25
Григорян Л. Ш., см. Мкртычян А. Р., Григорян Л. Ш., Диденко А. Н., Саарян А. А.	2,	21
Гриненко А. А., Насонов Н. Н., Чуканов В. Д. Многократное рассеяние быстрых заряженных частиц, движущихся в кристалле вблизи кристаллографической оси	1,	185
Гришин А. П., Куни Ф. М., Мелихов А. А., Трофимов Ю. В. Конденсационная очистка смеси паров от пара примесного вещества	4,	7
Гринин А. П., см. Куни Ф. М., Гринин А. П., Мелихов А. А., Трофимов Ю. В.	5,	1
Грицианин С. И., см. Бровкин В. Г., Быков Д. Ф., Голубев С. К., Грицианин С. И., Гумберидзе Г. Г., Коссый И. А., Тактакишвили М. И.	2,	153
Грицианин С. И., см. Быков Д. Ф., Грицианин С. И., Коссый И. А.	10,	196
Грицов Н. Н., см. Грачев Л. П., Грицов Н. Н., Мишиц Г. И., Харламов А. А., Ходатеев К. В.	9,	185
Грознов М. А., см. Адоменас П. В., Бродовский А. Е., Василенко И. А., Грознов М. А., Мыльников В. С., Слюсарев А. В., Сомс Л. Н., Йвец В. В.	2,	185
Грознов М. А., см. Василенко И. А., Грознов М. А., Мокшин В. М., Мыльников В. С., Тополь С. С., Трухтанов В. А., Швец В. В., Сомс Л. Н.	4,	80
Громов В. Т., Шукайло В. П. Радиационно-наведенная электропроводность двуокиси кремния	6,	194
Гросс Ю., см. Кажкукаускас В., Гросс Ю., Клингсигрия К.	8,	115
Грудинин А. Б., см. Арутюнян З. Э., Грудинин А. Б., Гурьянин А. Н., Дилянов Е. М., Игнатьев С. В., Смирнов О. Б., Сурин С. Ю.	3,	88
Губин А. В. Математическая модель масс-анализатора со скрещенными полями	4,	182
Гудков В. А. Расшифровка молекулярной структуры методом оптического фурье-преобразования рентгенограмм	11,	179
Гумберидзе Г. Г., см. Бровкин В. Г., Быков Д. Ф., Голубев С. К., Гришин С. И., Гумберидзе Г. Г., Коссый И. А., Тактакишвили М. И.	2,	153
Гуреев А. В. Методы возмущения в задачах о распространении электромагнитных волн в регулярных волноводах	10,	139
Гуреев Д. М., см. Медведков С. И., Гуреев Д. М.	12,	53
Гурзадян Г. Г., Оганесян А. С., Петросян А. В., Шархатуян Р. О. Выращивание и исследование нелинейных свойств моно-кристаллов β-бората бария	3,	152
Гурашвили В. А., см. Головин А. С., Гурашвили В. А., Кочетов И. В.	5,	40
Гурылев Б. В., см. Бенюпис Т. И., Василевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Озеров А. Б.	6,	37
Гурьянов А. А., Хачаев И. А., Чудновский Ф. А. Измерение оптических постоянных окиснованадиевых пленок из угловых зависимостей отражательной способности	10,	76

Гурьянов А. Н., см. Арutyюнян З. Э., Грудинин А. Б., Гурьянов А. Н., Дианов Е. М., Игнатьев С. В., Смирнов О. Б., Сурин С. Ю.	3,	88
Гурьянов В. Г., см. Латышев В. В., Гурьянов В. Г.. Аслиддинова М. Ю., Человин И. И., Миронова Г. И.	9,	162
Гусак Н. А., Гриб А. Ф., Камач Ю. Э., Шаниро Л. Л. О емкости заполненного анизотропным полупроводником квадрупольного кон- денсатора	9,	102
Гусев М. Ю., см. Антонов А. В., Гусев М. Ю., Лысак В. В., Неустров Н. С., Савченко С. Н.	5,	137
Гусева Е. К., см. Зарембо Л. К., Гусева Е. К., Титов С. В., Тоом К. Э. Гусева М. И., Долин Д. Е., Ионова Е. С., Суворов А. Л., Тру- шин Ю. В. Об определении энергетических параметров межузельных атомов и их комплексов в металлах	7,	141
Гусейнов Т. Х., Мурадов А. Х. Исследование процесса ускорения электронов в разряде с сужением в гелии	10,	86
Гюльназаров Э. С., Смирнова Т. Н., Тихонов Е. А. Постполи- меризационное самоусиление голограмм на фотополимеризующемся композите ФПК-488	5,	130
Гюльназаров Э. С., Смирнова Т. Н., Тихонов Е. А. Динами- ческое самоусиление фазовых голограмм, записанных на фотополимер- ном композите	1,	111
	10,	114
 Давыдов А. А. Термоакустический эффект импульсов проникающего излу- чения в анизотропных композитах	3,	186
Давыдов С. В., Захаров В. П., Павленко В. Н. Параметрический резонанс с участием продольных волн в плазме релятивистского элект- ронного потока (РЭП)	7,	203
Данилов В. В., Данилов О. Б., Сидоров А. И., Соснов Е. Н. Особенности генерации сканирующего ТЕА — CO ₂ лазера с ЖК ИВМС	12,	126
Данилов О. Б., см. Данилов В. В., Данилов О. Б., Сидоров А. И., Сос- нов Е. Н.	12,	126
Данилов М. Ф., Зубов Е. А., Малинин А. Н., Никонов Ю. П. Повышение устойчивости и локализация несамостоятельного разряда с помощью спиральных электродов	12,	36
Данилюк С. А., см. Года С. И., Данилюк С. А., Ермаков А. С., Кузь- мина И. И., Никитин В. В., Онохов А. П.	3,	164
Дарманян С. А. Параметрический резонанс солитонов в системе тунNELь- но-связанных оптических волокон	11,	217
Дауэнгаузер С. А., см. Шалимов В. В., Дауэнгаузер С. А., Беспалова Е. Б., Песков О. Г.	6,	165
Даценко Л. И., см. Хрупа В. И., Энтин И. Р., Даценко Л. И.	8,	196
Дацко И. М., см. Бакшт Р. Б., Дацко И. М., Федюнин А. В.	9,	37
Двоешерстов М. Ю., см. Ашбелль И. Я., Двоешерстов М. Ю., Пет- ров С. Г.	6,	155
Дувличанская Н. Н., см. Беляев В. В., Дувличанская Н. Н., Дол- гих А. В., Кузнецов А. Б., Сальников Е. Н.	3,	139
Демиденко В. С., см. Зиборева Е. А., Степанов А. Е., Тараканов В. Л., Демиденко В. С.	8,	204
Демидов В. А., см. Бидыло Н. П., Веселов В. Н., Демидов В. А., Де- мин А. Н., Казаков С. А., Камруков С. А., Камруков А. С., Козлов Н. П., Протасов Ю. С., Фетисов И. К., Чепегин Д. В., Чернышев В. К., Шаш- ковский С. Г.	5,	103
Демин А. Н., см. Бидыло Н. П., Веселов В. Н., Демидов В. А., Демидов В. А., Казаков С. А., Камруков А. С., Козлов Н. П., Протасов И. К., Фети- сов И. К., Чепегин Д. В., Чернышев В. К., Шашковский С. Г.	5,	103
Демуцкий В. П., Поликов Р. В. Модель динамического хаоса, допус- кающая аналитическое решение	4,	1
Демчуку А. В., Лабунов В. А. Модификация морфологии поверхности аморфизованных слоев кремния в режимах локального плавления под действием лазерного излучения наносекундной длительности	9,	141
Денисов Г. Г., см. Братман В. Л., Денисов Г. Г., Луковников Д. А., Офицеров М. М.	4,	111
Денисов Э. И., см. Глебов В. И., Денисов Э. И., Жеваго Н. К.	2,	164
Денисов Э. И., см. Глебов В. И., Денисов Э. И., Жеваго Н. К.	11,	125
Денисюк Ю. Н. Достаточно ли известные фундаментальные голограммы для создания новых типов объемного кинематографа и искусственного интеллекта?	8,	149
Денисюк Ю. Н., Ганжерли Н. М. Особенности ассоциативного опоз- нания объектов, зарегистрированных на псевдоглубокой голограмме	1,	97
Джикаев Ю. Ш., см. Мелихов А. А., Курасов В. Б., Джикаев Ю. Ш., Куни Ф. М.	1,	27
Дзензерский В. А., см. Буряк А. А., Горский О. И., Дзензерский В. А., Зельдина Э. А., Ляшенко В. И.	2,	82
		165

Дзензерский В. А., см. Горский О. И., Дзензерский В. А., Зельдина Э. Л., Кулиненко В. О.	11,	1
Диапов Е. М., см. Арутюнян З. Э., Грудинин А. Б., Гурьяннов А. Н., Диапов Е. М., Игнатьев С. В., Смирнов О. Б., Сурик С. Б.	3,	88
Диапов Е. М., см. Галечян М. Г., Диапов Е. М., Лывидин Н. М., Тищенко А. В.	6,	93
Диапов Е. Н., Коряковский А. С., Лебедев В. Ф., Марченко В. М., Прохоров А. М. Стационарный лазерный факел на кварцевом стекле	5,	90
Диденко А. Н., см. Мкртчян А. Р., Григорян Л. Ш., Диденко А. Н., Саяян А. А.	2,	21
Долгих А. В., см. Беляев В. В., Двуличанская Н. Н., Долгих А. В., Кузнецова А. Б., Сальников Е. Н.	3,	139
Долин Д. Е., см. Гусева М. И., Долин Д. Е., Ионова Е. С., Суворов А. Л., Трушин Ю. В.	10,	86
Долинчук С. Г., Задорожный В. И., Федорченко А. М. Автомодуляция параметрически возбужденных волн в акустических анизотропных средах	9,	176
Долматов В. К. К вопросу экспериментального излучения 3P -резонанса «формы» в упругом ϵ^-N рассеянии	6,	192
Долотов Л. Е., см. Цикин Б. Г., Долотов Л. Е., Зюрюкина О. В., Соловьев А. П.	1,	149
Дорофеев И. А., см. Брайловский А. Б., Дорофеев И. А., Езерский А. Б., Ермаков В. А., Лучин В. И., Семенов В. Е.	3,	129
Дорофеенко В. Г., Красовицкий В. Б., Моисеев С. С., Нагучев О. Ю. Транспортировка релятивистских электронных сгустков в плотной плазме	7,	21
Драганов А. Б., см. Викторов Ю. Б., Драганов А. Б., Каминский А. К., Коцаренко Н. Я., Рубин С. Б., Саранцев В. П., Сергеев А. П., Силивра А. А.	4,	133
Драганов А. Б., Коцаренко Н. Я., Силивра А. А. Параметрическая неустойчивость криволинейного потока электронов, обусловленная собственным магнитостатическим полем	1,	181
Дричко Д. А., см. Афанасьев В. П., Блинов И. О., Дричко Д. А., Дюжев Г. А., Жаков М. А., Орлов Д. А., Касьяновенко С. В.	5,	15
Дричко Д. А., см. Афанасьев А. П., Блинов И. О., Дричко Д. А., Дюжев Г. А., Жаков М. А., Орлов Д. А., Касьяновенко С. В.	5,	24
Дричко Д. А., Дюжев Г. А. Об энергетическом балансе коаксиального плазменного инжектора в квазистационарном режиме работы	6,	183
Дробышевский З. М., Жуков Б. Г., Назаров Е. В., Розов С. И., Соколов В. М., Куракин Р. О., Савельев М. А., Юферев С. В. Электродинамический разгон диэлектрических тел в рельсotronе в режиме постоянного тока	4,	170
Дробышевский Э. М., Жуков Б. Г., Назаров Е. В., Розов С. И., Соколов В. М., Куракин Р. О. Эффект предельной скорости в магнитоприжатом разряде с подвижной стенкой	8,	100
Дрокин Н. А., Овчинников С. Г. Свойства гетероструктур немагнитный—магнитный полупроводник Fe_3O_4 в области металл—диэлектрик	6,	201
Дударев С. Л., см. Городничев Е. Е., Дударев С. Л., Рогозкин Д. Б., Рязанов М. И.	6,	210
Дунайев В. В., Жиглинский А. Г., Кучинский В. В., Сакаганский Г. Л., Фефелов П. А., Фафурина Э. К. Исследование распыления конструкционных материалов термоядерных реакторов с помощью газоразрядной распылительной камеры	7,	16
Дунайев С. Н., Преображенский В. Л., Рыбаков В. П., Фетисов Ю. К. Сжатие пакета магнитостатических волн в пленке феррита в нестационарном магнитном поле	11,	6
Дуркин А. П., Коваленко А. А., Овчинников Д. А. К теории расчета допусков на параметры фокусирующих систем	7,	181
Духовный А. М., см. Березинская А. М., Духовный А. М.	11,	134
Дюжев Г. А., см. Афанасьев В. П., Блинов И. О., Дричко Д. А., Дюжев Г. А., Жаков М. А., Орлов Д. А., Касьяновенко С. В.	5,	15
Дюжев Г. А., см. Афанасьев А. П., Блинов И. О., Дричко Д. А., Дюжев Г. А., Жаков М. А., Орлов Д. А., Касьяновенко С. В.	5,	24
Дюжев Г. А., см. Дричко Д. А., Дюжев Г. А.	6,	183
 Егоров А. В., см. Голубев Л. В., Егоров А. В., Новиков С. В., Савельев И. Г., Чалдышев В. В., Шаповалов Р. Г., Шмарцев Ю. В.	3,	74
Егоров А. Ю., Копьев П. С., Леденцов Н. Н., Максимов М. В. Мамутин В. В. Выращивание соединений в системе Yb — Va — Cu — O с использованием молекулярного пучка VaO	8,	106
Егоров Н. В., см. Жуков В. М., Егоров Н. В.	3,	170

Евстифеев В. В., Иванов И. В. Компьютерное моделирование влияния ориентации монокристалла Mo на рассеяние низкоэнергетических ионов Cs ⁺	12,	132
Евтихов М. Г., см. Балкарей Ю. И., Евтихов М. Г., Ноган А. С., Пашко О. А., Твердов С. В., Эленкриг Б. В.	7,	84
Езерский А. Б., см. Брайловский А. Б., Дорофеев И. А., Езерский А. Б., Ермаков В. А., Лучин В. И., Семенов В. Е.	3,	129
Елецкий А. В., см. Бычков В. Л., Елецкий А. В., Ушановский В. А.	7,	30
Елецкий А. В., Смирнов Б. М. Кинетика препробойных явлений в атмосферном воздухе	10,	70
Ерастова Е. Н., Кузнедов С. П. О механизме возникновения квази-периодических колебаний в связанных системах Фейгенбаума	2,	13
Ермаков В. А., см. Брайловский А. Б., Дорофеев И. А., Езерский А. Б., Ермаков В. А., Лучин В. И., Семенов В. Е.	3,	129
Ермаков А. С., см. Годя С. И., Данилюк С. А., Ермаков А. С., Кузьмина И. И., Никитин В. В., Онюхов А. П.	3,	164
Ермилов Б. И., Каландарышвили А. Г., Михеев В. К. Исследование ТЭП с цезий-натриевым наполнением	9,	189
Ерофеев А. В., см. Васильева Р. В., Ерофеев А. В.	4,	47
Ершов С. Н., см. Бенюшик Т. И., Василевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Озеров А. Б.	6,	37
Ефимов А. Н., Флоринский В. Ю. Селективное повышение контраста за счет канализации электронов	8,	188
 Жаботинский М. Е., см. Александров И. В., Жаботинский М. Е., Фельд С. Я., Шушпанов О. Е.	11,	140
Жаков М. А., см. Афанасьев В. П., Блинов И. О., Дричко Д. А., Дюжев Г. А., Жаков М. А., Орлов Д. А., Касьяненко С. В.	5,	15
Жаков М. А., см. Афанасьев А. П., Блинов И. О., Дричко Д. А., Дюжев Г. А., Жаков М. А., Орлов Д. А., Касьяненко С. В.	5,	24
Жававый С. П., Садовская О. Л. Численное моделирование динамики наносекундного лазерного отжига имплантированного кремния	3,	183
Жеваго Н. К., см. Глебов В. И., Денисов Э. И., Жеваго Н. К.	2,	164
Жеваго Н. К., см. Глебов В. И., Денисов Э. И., Жеваго Н. К.	11,	125
Животов В. К., см. Багаутдинов А. З., Животов В. К., Каляев И. А., Мусинов С. Ю., Пампушка А. М., Русанов В. Д., Цоллер В. М., Эпп П. Я.	4,	197
Жигалкин А. К., см. Антипov А. А., Грасюк А. З., Жигалкин А. К., Лосев Л. Л., Соксов В. И.	4,	200
Жигалко А. А. Распределение дислокаций несоответствия при частичной релаксации напряжений в гетероэпитаксиальной системе	7,	48
Жиглинский А. Г., см. Дунаев В. В., Жиглинский А. Г., Саксаганский Г. Л., Фефелов П. А., Фафурина Э. К.	7,	16
Жмурко В. С., см. Влох О. Г., Жмурков В. С., Половинко И. И., Свслеба С. А.	5,	128
Жук Н. П., Третьяков О. А., Яровой А. Г. Радиоизлучение слоистого полупространства со слабошероховатой поверхностью	2,	123
Жуков Б. Г., см. Дробышевский Э. М., Жуков Б. Г., Назаров Е. В., Розов С. И., Соколов В. М., Куракин Р. О., Савельев М. А., Юферев С. В.	4,	170
Жуков Б. Г., см. Дробышевский Э. М., Жуков Б. Г., Назаров Е. В., Розов С. И., Соколов В. М., Куракин Р. О.	8,	100
Жуков В. М., см. Андриянов Ю. В., Баздырев В. Н., Борисов Д. А., Жуков В. М.	9,	183
Жуков В. М., Егоров Н. В. Об эффекте «кольца» на эмиссионном изображении автокатода в предвзрывном состоянии	3,	170
Жуков С. Н., см. Бакунов М. И., Жуков С. Н.	12,	25
Журавлев В. Н., см. Бакшт Ф. Г., Воронов А. М., Журавлев В. Н.	10,	53
Журавлев В. В., Сорокин А. А., Старик А. М. К вопросу об описании гидродинамического движения среды при воздействии резонансного излучения	3,	33
 Забаев В. Н., см. Бавижев М. Д., Бурликов В. Л., Воробьев С. А., Забаев В. Н., Каргапольцев А. В., Симанчук В. И.	8,	185
Завтрах С. Т., Коробко Е. В. Поведение газовых пузырьков в жидкостях диэлектриках в присутствии внешнего электрического поля	3,	177
Загоруйко В. А., см. Панченко Е. М., Гольцов Ю. И., Загоруйко В. А., Богатин А. С., Трусов Ю. А.	1,	51
Загребин А. Л., Церковный С. И. Взаимодействие атомов He (1s1l)—Ne. Неупругие переходы, деполяризация и ионизация при столкновениях He (3 ¹ P)+Ne	10,	37
		167

Задорожный В. И., см. Долинчук С. Г., Задорожный В. И., Федорченко А. М.	9;	176
Зайналов Н. Р., см. Богданов А. В., Зайналов Н. Р.	3,	29
Зайцев А. К., см. Аверяскин С. Н., Анищенко Г. Н., Зайцев А. К., Кононов М. Ю., Кулешов В. К.	2,	27
Зайцев Н. И., Иляков Е. В., Кораблев Г. С., Кулагин И. С., Мануйлов В. Н., Яшин Ю. П. Динамика ореола сильно замагниченного РЭП	12,	100
Замков В. Н., см. Владимиров В. В., Горшков В. Н., Замков В. Н., Шевелев А. Д.	1,	197
Занадворов Н. П., см. Полетаева А. И., Занадворов Н. П.	2,	117
Занадворов П. Н., см. Лебедева Е. Л., Занадворов П. Н., Габриелян В. Т., Коканян Э. П.	12,	155
Зарембо Л. К., Гусева Е. К., Титов К. Э. К вопросу о тепловом самовоздействии и нелинейной теплоотдаче при конечных колебаниях акустических резонаторов	7,	141
Заславский В. М., см. Абдуллин Э. Н., Заславский В. М., Логинов С. В.	6,	207
Затяган А. В., см. Гончаров А. А., Затяган А. В., Проценко И. М.	10,	64
Захаров А. В., см. Григорьев В. П., Захаров А. В.	6,	141
Захаров В. П., см. Давыдов С. В., Захаров В. П., Павленко В. Н.	7,	203
Зашквара В. В., Ашимбаева Б. У. Спрямление линий фокусов в зеркалах с электростатическими двумерными полями.	10,	8
Зашквара В. В., Тындик Н. Н. Осесимметричные электростатические мультиполи, их приложение	4,	148
Зверев Н. Д., Саввин Ю. Н., Литвиненко Ю. Г., Семиноженко В. П., Крапошина Ж. К. Изучение особенностей процессов формирования оптической керамики методом ЭПР спектроскопии	11,	100
Звонцов А. А., Романова В. А. Фокусирующие свойства магнитного поля многоорбитных бетатронов	5,	116
Зеленкевич Р. Л., см. Буш С. А., Зеленкевич Р. Л., Комашко В. А., Кривой Г. С., Черни А. М.	4,	180
Зелинский А. Ю., см. Гладких П. И., Зелинский А. Ю., Кононенко С. Г., Мочешников Н. И., Наугольный Н. Н., Репринцев Л. В., Щербаков А. А.	4,	118
Зельдина Э. А., см. Буряк А. А., Горский О. И., Дзензерский В. А., Зельдина Э. А., Лишенко В. И.	2,	82
Зельдина Э. А., см. Горский О. И., Дзензерский В. А., Зельдина Э. А., Куликенко В. О.	11,	†
Земсков А. А., Григорьев А. И., Ширяева С. О. Капельный и гармонический режимы электростатического монодиспергирования жидкостей	11,	32
Зиборева Е. А., Степанов А. Е., Траканов В. Л., Демиденко В. С. Мессбаузеровские спектры металлического железа-57 и сплава $Al_{0.98}Fe_{0.02}$ в лазерном импульсе	8,	204
Зильберглст А. С., Скорняков Г. В. О тепловых характеристиках двухфазных систем	10,	177
Зильberman Г. Е. Точное решение задачи о дифракции света на ультразвуке и диаграммы Диксона	11,	209
Зинченко В. Ф., Лебедев М. Н., Бакулин Ю. П., Лихолат В. М. Диагностика параметров сильноточных РЭП по дозному полю тормозного излучения	2,	198
Златин Н. А., Кожушко А. А., Майборода В. Н. Влияние ударной сжимаемости на процесс высокоскоростного соударения твердого тела с пористой средой	6,	197
Зобов Е. А., см. Данилов М. Ф., Зобов Е. А., Малинин А. Н., Никонов Ю. П.	12,	36
Золотов Е. М., см. Божевольный С. И., Золотов Е. М., Радько П. С.	2,	109
Зубков П. И. Генерация импульсных напряжений изменяющейся под действием собственных токов индуктивностью	11,	166
Зубрицкий В. В. «Фокусировка фононов» и ориентация неполного электрического пробоя в щелочно-галоидных кристаллах	10,	82
Зуев А. П., см. Британ А. Б., Зуев А. П., Тестова В. Г.	2,	58
Зюрюкина О. В., см. Цикина Б. Г., Долотов Л. Е., Зюрюкина О. В., Соловьев А. П.	1,	149
 Иваненков Г. В. Модель динамики сильноточного плазмоэрозионного размыкателя	5,	46
Иванов А. С., см. Воронков В. Б., Иванов А. С., Комаровских К. Ф., Летенко Д. Г., Федорцов А. Б., Чуркин Ю. В.	2,	104
Иванов И. В., см. Евстифеев В. В., Иванов И. В.	12,	132
Ивлев Г. Д. Промежуточная кристаллизация ионно-аморфизированного кремния в процессе наносекундного лазерного отжига	1,	195
Игнатьев С. В., см. Арутюнян З. Э., Грудинин А. Е., Гурьянов А. Н., Дианов Е. М., Игнатьев С. В., Смирнов О. В., Сурин С. Ю.	3,	88

И к р я н ник о в В. И., с м. Герасимов Л. С., И к р я н ник о в В. И.	12,
Ильин а Н. В., Розанов Н. К. Численный расчет ускоряющей структуры с прямоугольным гофром для коллективного ускорителя ионов на основе модулированного электронного пучка	10, 154
И л я к о в Е. В., с м. Зайцев Н. И., И л я к о в Е. В., Кораблев Г. С., Кулагин И. С., Мануйлов В. Н., Яшин Ю. П.	12, 100
И он о в а Е. С., с м. Гусева М. И., Долин Д. Е., И он о в а Е. С., Суворов Г. Г., Трупин Ю. В.	10, 86
Ислам о в Р. Ш. Моделирование формирования анодного пятна в самостоятельном разряде	7, 12
 К а ж у к а у ск а с В., Г р о с с Ю., К л и н г с г и р н К. Динамика абсорбционного и электрооптического бистабильного переключения в CdS	8, 115
К а з а к о в С. А., с м. Бидыло Н. П., Веселов В. Н., Демидов В. А., Демин А. Н., Казаков С. А., Камруков А. С., Козлов Н. П., Протасов Ю. С., Фетисов И. К., Чепегин Д. В., Чернышев В. К., Шашковский С. Г.	5, 103
К а з а н с к и й Н. Л., с м. Голуб М. А., Казанский Н. Л., Сисакян И. Н., Сойфер В. А., Успеньев Г. В., Якуненкова Д. М.	4, 195
К а л а и д ж я н К. И., с м. Артюшенко В. Г., Калайджян К. И., Миракян М. М.	1, 79
К а л а н д а р и ш в и л и А. Г., с м. Ермилов Б. И., Каландаришвили А. Г., Михеев В. К.	9, 189
К а л а н д а р и ш в и л и А. Г., Кашия В. Г. Исследование плазменного диода с эмиттером из барированного пирографита	4, 190
К а л а н д а р и ш в и л и А. Г., Кашия В. Г. Исследование ТЭП с источником паров рабочего тела на основе системы оксид ванадия—це-зий	9, 155
К а л а н д а р и ш в и л и А. Г., Кашия В. Г. Исследование ТЭП с це-зий-висмут-кислородным наполнением	9, 158
К а л а ч е в И. А., с м. Багаутдинов А. З., Животов В. К., Калачев И. А., Мусинов С. Ю., Пампушка А. М., Русанов В. Д., Цоллер В. М., Эпп П. Я.	4, 197
К а л а ч и к о в Е. В., Роговцев П. Н. Структура плазменной струи диафрагменного разряда в вакууме и влияние размеров отверстия диа-фрагмы на ее свойства	8, 92
К а ли кин ский И. И. Переходное излучение на кольцевой решетке	9, 20
К а л м ъ к о в А. В., Смирнов А. С., Уставщик ов А. Ю. Исследование комплексного сопротивления емкостного ВЧ разряда с внешни-ми электродами	3, 53
К а м а ч Ю. Э., с м. Гусак Н. А., Гриб А. Ф., Камач Ю. Э., Шапиро Л. Л.	9, 102
К а м и н ский А. К., с м. Викторов Ю. Б., Драганов А. Б., Каминский А. К., Коцаренко Н. Я., Рубин С. Б., Саранцев В. П., Сергеев А. П., Си-ливра А. А.	4, 133
К а м ру к о в А. С., с м. Бидыло Н. П., Веселов В. Н., Демидов В. А., Демин А. Н., Казаков С. А., Камруков А. С., Козлов Н. П., Протасов Ю. С., Фетисов И. К., Чепегин Д. В., Чернышев В. К., Шашковский С. Г.	5, 103
К а н д и е в Я. З., с м. Анучин М. Г., Гребенкин К. Ф., Кандиев Я. З., Че-репанова Е. И.	1, 3
К а п л о е в А. М., Кунгур ов Ф. Р., Телегин В. И. Потенциаль-ное рассеяние релятивистских частиц при канализации	3, 117
К а п и ц а С. П., Семенов В. К. Отражательный ондуляторный клис-тров	12, 93
К а п и ш ник о в Н. К., Липов Г. В. Восстановление электрической прочности жидких диэлектриков	9, 181
К а п ч и н ский М. И., Юдин Л. А. Неустойчивость электронного пучка в волноводе при фокусировке его периодическим осесимметрич-ным полем	3, 99
К а р б у ш е в Н. И. К теории возбуждения воли пространственного заряда сильноточного релятивистского электронного пучка в периодической замедляющей структуре.	11, 158.
К а р г а п оль ц е в А. В., с м. Бавижев М. Д., Бурликов Б. Л., Воробь-ев С. А., Забаев В. Н., Каргапольцев А. В., Симанчук В. И.	8, 185.
К арецк ая С. П., с м. Бейзина Л. Г., Карапецкая С. П.	7, 171
К арецк ая С. П., с м. Бейзина Л. Г., Карапецкая С. П.	7, 191
К арецк ая С. П., с м. Гликман Л. Г., Карапецкая С. П., Кельман В. М.	1, 144
К ар п о в В. Б., с м. Анальин П. С., Карпов В. Б., Красик Я. Е., Лиси-цын И. В., Петров А. В., Толмачева В. Г.	8, 84
К ас ся янен к о С. В., с м. Афанасьев В. П., Блинов И. О., Дричко Д. А., Дюжев Г. А., Жаков М. А., Орлов Д. А., Касьяняненко С. В.	5, 15
К ас ся янен к о С. В., с м. Афанасьев А. П., Блинов И. О., Дричко Д. А., Дю-жев Г. А., Жаков М. А., Орлов Г. А., Касьяняненко С. В.	5, 24
	169.

Жатин В. В., Мартыненко Ю. В., Явлинский Ю. Н. Волна ионизации в диэлектрике	1,	68
Кац А. В., см. Беляков Л. В., Ваксман В. И., Горячев Д. Н., Кац А. В., Румянцев Е. Л., Спекак И. С., Сресели О. М.	6,	100
Качурин Л. Г. По поводу радиоизлучения, возникающего при кристаллизации некоторых жидкостей (в связи с работой [1])	5,	136
Кашая В. Г., см. Каландаришивили А. Г., Кашая В. Г.	4,	190
Кашая В. Г., см. Каландаришивили А. Г., Кашая В. Г.	9,	155
Кашая В. Г., см. Каландаришивили А. Г., Кашая В. Г.	9,	158
Кащев В. А., Полуэктов П. П. Электрическая зарядка аэрозольных частиц под действием внешнего электрического поля в электронейтральной атмосфере	8,	51
Квачантирадзе Г. Г., см. Гречнев Г. Е., Квачантирадзе Г. Г., Пауашвили Н. А., Харебов К. С.	2,	95
Келемен В. И., Ремета Е. Ю., Сабад Е. П. Рассеяние электронов атомами кальция при низких и средних энергиях в оптической модели	2,	46
Кельман В. М., см. Гликман Л. Г., Карецкая С. П., Кельман В. М. .	1,	144
Килин В. А., Ли И. С., Ли О. В. Угловое распределение электронов при двойном оже-распаде	2,	40
Кингисеп А. С., Окороков В. В., Чувило И. В. О возможности «клластерного» УТС	10,	60
Кирикашвили В. Н., Фирсов О. Б. Рассеяние быстрых молекулярных ионов поверхностью твердого тела без диссоциации	3,	124
Кирикашвили В. Н., Фирсов О. Б. Учет колебательного движения атомов молекулярного иона при рассеянии без диссоциации на малые углы	12,	135
Кирпа В. И., см. Огородников И. Н., Кирпа В. И., Кружалов А. В. .	7,	67
Киселев В. А., см. Березин А. К., Киселев В. А., Линник А. Ф., Ониценюк И. Н., Усков В. В.	2,	131
Клеперис Я. Я., см. Хамитов М. М., Клеперис Я. Я., Лусис А. О. .	2,	191
Клецкий С. В. Кольцо Фурье с подвижным периодическим источником	9,	147
Клименко И. С., Кривко Т. В., Рябухо В. П. Продольная тонкая структура спеклов и ее роль в интерференции идентичных спеклов	9,	73
Климиашвили Л. Д., см. Суворов А. Л., Бобков А. Ф., Минушкин О. С., Климашвили Л. Д.	2,	72
Климинин В. Ф. Границы механизмов электрического пробоя и-гексана в квазинеоднородном поле	8,	80
Климинин В. Ф. Многокадровая сверхскоростная лазерная шлирен-система для наблюдения предзародившихся явлений в жидкостях в наносекундном диапазоне	9,	15
Клипов М. С., Сычугов В. А., Тищенко А. В. Влияние поляризации падающего гауссова пучка света на эффективность возбуждения гофрированного волновода	9,	82
Клин В. П., см. Логунов М. В., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н., Клин В. П., Нам Б. П., Соловьев А. Г.	4,	205
Клингсгирн К., см. Кажукаускас В., Гросс Ю., Клингсгирн К. . .	8,	115
Клявинь Я. К., см. Стикан М. П., Путранс Ю. Я., Клявинь Я. К. .	1,	91
Князев Б. А., Лебедев С. В., Мельников Н. И. Активная штарковская спектроскопия атомного пучка как метод измерения электрических полей	3,	6
Ковалевская Г. Г., Мередов М. М., Пенцов А. В., Руссу Е. В., Слободчиков С. В., Фетисова В. М. О механизмах влияния водорода на электрические и фотоэлектрические свойства диодных структур Pd—p(n)—InP и Pd—p—GaP.	9,	173
Коваленко А. А., см. Дуркин А. П., Коваленко А. А., Овсянников Д. А. .	7,	181
Коваленко В. П., см. Барлетов В. А., Коваленко В. П., Порицкий В. Я. .	8,	74
Коваль Н. Н., Крейндель М. Ю., Литвинов Е. А., Толкачев В. П. Влияние поджига на время коммутации длинных вакуумных промежутков	7,	198
Коваль С. В., Кривицкий Е. В., Раковский Г. Б К исследованию околокритического состояния металлов методом пропускания мощных токов через проводник	7,	61
Ковтонюк Н. Ф., см. Беляев В. В., Чигринов В. Г., Ковтонюк Н. Ф., Кузнецов А. В.	11,	105
Коган А. С., см. Балкарей Ю. И., Коган А. С.	6,	175
Коган А. С., см. Балкарей Ю. И., Евтихов М. Г., Коган А. С., Пашко О. А., Твердов С. В., Эленкирг Б. Б.	7,	84
Кожевников Н. М., см. Барменков Ю. О., Кожевников Н. М.	7,	116
Кожевников Н. М., см. Барменков Ю. О., Кожевников Н. М.	7,	121
Кожушко А. А., см. Златин Н. А., Кожушко А. А., Майборода В. П. .	6,	197
Козлов Н. П., см. Бидыло Н. П., Веселов В. Н., Демидов В. А., Де-		

мин А. Н., Казаков С. А., Камруков А. С., Козлов Н. П., Протасов Ю. С.,			
Фетисов И. К., Чепегин Д. В., Чернышев В. К., Шашковский С. Г.	5,	103	
Козловская Т. И., см. Трифонов В. А., Козловская Т. И.	10,	188	
Козырев А. В., см. Болотов А. В., Козырев А. В., Колесников А. В.,			
Королев Ю. Д., Работкин В. Г., Шемякин И. А.	1,	40	
Коканян Э. П., см. Лебедева Е. Л., Занадворов П. Н., Габриелян В. Т.,			
Коканян Э. П.	12,	155	
Колбас Ю. Ю., см. Голяев Ю. Д., Колбас Ю. Ю.	8,	162	
Колдамасов А. И. Плазменное образование в кавитирующй диэлектрической жидкости	2,	188	
Колесников А. В., см. Болотов А. В., Козырев А. В., Колесников А. В.,			
Королев Ю. Д., Работкин В. Г., Шемякин И. А.	1,	40	
Колесников Е. К., Мануйлов А. С. Влияние кольцевого плазменного канала на развитие резистивной шланговой неустойчивости РЭП	12,	43	
Колесников П. М., Руденок И. П. О синтезе градиентных диэлектрических волноводов	8,	22	
Колобов В. И., см. Голубовский Ю. Б., Колобов В. И., Сулейменов И. Э.	8,	57	
Колобов В. И., см. Голубовский Ю. Б., Колобов В. И., Некучаев В. О.,			
Сулейменов И. Э.	8,	62	
Колобов В. И., см. Голубовский Ю. Б., Колобов В. И., Некучаев В. О.,			
Сулейменов И. Э.	8,	68	
Колоколов Н. Б., см. Горбунов Н. А., Колоколов Н. Б., Кудрявцев А. А.	8,	52	
Колокольцев О. В., см. Соломко А. А., Гайдай Ю. А., Колокольцев О. В.			
Комаровских Ю. Ф., см. Воронков В. Б., Иванов А. С., Комаровских Ю. Ф., Летенко Д. Г., Федорцев А. Б., Чуркин Ю. В.	8,	125	
Комапко В. А., см. Буш С. А., Зеленкевич Р. Л., Комашко В. А., Кривой Г. С., Черни А. М.	2,	104	
Коненков Н. В. Согласование фильтров масс тандемного квадрупольного масс-спектрометра	4,	180	
Коненков Н. В., Силаков С. С. Плотность распределения ионов в приосевой области квадрупольного фильтра масс	12,	120	
Коненков Н. В., Силаков С. С. Линии резонансов на а- \bar{q} -диаграмме стабильности промежуточной зоны	3,	145	
Кононенко С. Г., см. Гладких П. И., Зелинский А. Ю., Кононенко С. Г., Мочешников Н. И., Наугольный Н. Н., Репринцев Л. В., Щербаков А. А.	7,	146	
Коннов М. Ю., см. Аврельянин С. Н., Анищенко Г. Я., Зайцев А. К., Коннов М. Ю., Кулешов В. К.	4,	118	
Копчиков А. Н. Особенности резистивных характеристик стабилизированного сверхпроводника	2,	27	
Копьев В. А., см. Бережицкая Н. К., Копьев В. А., Коссый И. А., Кутузов И. И., Тиит В. М.	12,	65	
Копьев П. С., см. Егоров А. Ю., Копьев П. С., Леденцов Н. Н., Максимов М. В., Мамутин В. В.	2,	179	
Кораблев Г. С., см. Зайцев Н. И., Иляков Е. В., Кораблев Г. С., Кулагин П. С., Мануйлов В. Н., Яшин Ю. П.	8,	106	
Корляков А. Е., см. Вакаров Б. С., Корляков А. Б.	12,	100	
Корниенко Л. С., Петрова С. Д., Умарходжаев Р. М. Естественные флуктуации в спиновом генераторе. I.	9,	55	
Коробко Е. В., см. Завтраク С. Т., Коробко Е. В.	12,	142	
Королев В. Н., Красильщикова А. С., Маругин А. В., Харчев А. В. Одночастотный лазер с узкой линией генерации на основе многомодового инжекционного излучателя с внешним резонатором малой длины	3,	177	
Королев Ю. Д., см. Болотов А. В., Козырев А. В., Колесников А. В., Королев Ю. Д., Работкин В. Г., Шемякин И. А.	6,	172	
Корчагина Н. А., см. Рогач Е. Д., Арнаутова Е. А., Савченко Э. А., Корчагина Н. А., Баринов Л. П.	1,	40	
Коряковский А. С., см. Дианов Е. Н., Коряковский А. С., Лебедев В. Ф., Марченко В. М., Прохоров А. М.	9,	164	
Костин А. А., см. Бакшт Ф. Г., Костин А. А.	5,	90	
Коссый И. А., см. Бровкин В. Г., Быков Д. Ф., Голубев С. К., Грициани С. И., Гумберидзе Г. Г., Коссый И. А., Тактакишвили М. И.	12,	29	
Коссый И. А., см. Бережицкая Н. К., Копьев В. А., Коссый И. А., Кутузов И. И., Тиит В. М.	2,	153	
Коссый И. А., см. Быков Д. Ф., Грициани С. И., Коссый И. А.	2,	179	
Котов В. М., см. Антонов С. Н., Котов В. М., Сотников В. Н.	10,	196	
Котоусов Л. С. К оживлению газов в вихревом охладителе	1,	168	
Коцаренко Н. Я., см. Викторов Ю. Б., Драганов А. Б., Каминский А. К., Коцаренко Н. Я., Рубин С. Б., Саранцев В. П., Сергеев А. П., Силивра А. А.	2,	66	
Коцаренко Н. Я., см. Драганов А. Б., Коцаренко Н. Я., Силивра А. А.	4,	133	
Кочетов И. В., см. Головин А. С., Гурашвили В. А., Кочетов И. В.	1,	181	
Крапошина Ж. К., см. Зверев Н. Д., Саввин Ю. Н., Литвиненко Ю. Г., Семиноженко В. П., Крапошина Ж. К.	5,	40	
	11,	100	

Красник Я. Е., см. Ананьин П. С., Карпов В. Б., Красик Я. Е., Лисицын И. В., Петров А. В., Толмачева В. Г.	8,	84
Красильщиков А. С., см. Королов В. Н., Красильщиков А. С., Маргутин А. В., Харчев А. В.	6,	172
Краснов И. В., Сизых Д. В. Сверхточная монокинетизация стационарного ионного пучка	7,	194
Красняк Ю. В., Синкевич О. А. Туннельный механизм образования отрицательных ионов при парных столкновениях атомов вблизи поверхности катода	9,	130
Красовицкий В. Б., см. Дорофеенко В. Г., Красовицкий В. Б., Моисеев С. С., Нагучев Ю. Ю.	7,	21
Красовская И. В., см. Головизнин В. П., Красовская И. В.	12,	12
Крачина Т. В., Митцев М. А. Исследование методами электронной оже-спектроскопии и масс-спектрометрии удаления примесей из сверхпроводящей керамики $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$	12,	59
Крейндель М. Ю., см. Коваль Н. Н., Крейндель М. Ю., Литвинов Е. А., Толкачев В. П.	7,	198
Кривицкий Е. В. К вопросу нарушения фазовой однородности в жидких диэлектриках под действием импульсного напряжения	1,	9
Кривицкий Е. В., см. Коваль С. В., Кривицкий Е. В., Раковский Г. Б.	7,	61
Кривко Т. В., см. Клименко Т. В., Кривко Т. В., Рябухо В. Н.	9,	73
Кривобоков В. П., Пашенко О. В. Математическая модель процессов переноса атомов в металлах при ионном облучении	3	188
Кривой Г. С., см. Буш С. А., Зеленкович Р. Л., Комашко В. А., Кривой Г. С., Черни А. М.	4,	180
Кружалов А. В., см. Огородников И. Н., Кирпа В. И., Кружалов А. В.	7,	67
Крупкин П. Л. Модель осаждения в горизонтальном проточном газоэпитаксиальном реакторе	5,	10
Крыжановский В. И., см. Баянов В. И., Горбунов В. А., Крыжановский В. И., Рыбаков В. А., Соловьев Н. А.	3,	49
Крыловский В. С., см. Лебедев В. П., Крыловский В. С.	11,	203
Крышталь Р. Г., Медведь А. В. Влияние электропроводности металлической пленки на рассеяние поверхностных магнитостатических волн на поверхностной акустической волне в структуре ГГГ-ЖИГ-пленка металла	4,	105
Ксаверий Ю. А. Четырехчастотное периодическое колебание функций возбуждения линии 4416 Å в системе $\text{H}^+ + \text{Cd}$	7,	106
Ксенофонтов В. А., Купришкин А. С., Шаховской А. Г., Шешин Е. П. Особенности спектров полевого испарения углеродных волокон	6,	168
Кудрявцев А. А., см. Горбунов Н. А., Колоколов Н. Б., Кудрявцев А. А.	6,	52
Кудряшов Н. А., см. Арутюнов В. А., Кудряшов Н. А., Стриханов М. Н., Самсонов В. М.	2,	32
Кудряшов Н. А., см. Арутюнов В. А., Кудряшов Н. А., Стриханов М. Н., Самсонов В. М.	3,	†
Кузин С. М., см. Бузанова Е. В., Левандовский В. В., Левандовский В. Г., Ветров А. П., Кузин С. М., Панасюк В. Н.	7,	93
Кузнецов А. А., Блаховская Т. В. Анализ усилительных свойств ВУФ излучения Xe_2^* при атмосферном давлении	11,	39
Кузнецов А. Б., см. Беляев В. В., Двуличанская Н. Н., Долгих А. В., Кузнецов А. Б., см. Сальников Е. Н.	3,	139
Кузнецов А. Б., см. Беляев В. В., Чигринов В. Г., Ковтонюк Н. Ф., Кузнецов А. Б.	11,	105
Кузнецов Г. Ф., см. Хазанов А. А., Чуховский Ф. Н., Кузнецов Г. Ф.	11,	213
Кузнецов С. П., см. Ерастова Е. Н., Кузнецов С. П.	2,	13
Кузьмин Р. Н., см. Чен Т., Кузьмин Р. Н.	8	140
Кузьмина И. И., см. Годя С. И., Данилюк С. А., Ермаков А. С., Кузьмина И. И., Никитин В. В., Онохов А. П.	3,	164
Кузьминов Ю. С., Мамаев А. В., Шкунов В. В., Яковлева Т. В. Стационарный энергообмен спекл-пучков в фоторефрактивных кристаллах	4,	94
Кукаиков Н. П., см. Редько В. П., Томов А. В., Штейнгарт Л. М., Кукаиков Г. П., Малько А. И.	4,	87
Кулагин И. С., см. Зайцев Н. И., Иляков Е. В., Кораблев Г. С., Кулагин И. С., Мануйлов В. Н., Яшин Ю. П.	12,	100
Кулешов В. К., см. Аверяскин С. Н., Анищенко Г. Я., Зайцев А. К., Кононов М. Ю., Кулешов В. К.	2,	27
Кулинееко В. О., см. Горский О. И., Дзензерский В. А., Зельдина Э. А., Кулинееко В. О.	11,	1
Кунгуров Ф. Р., см. Канлоев А. М., Кунгуров Ф. Р., Телегин В. И.	3,	117
Куни Ф. М., см. Гринин А. П., Куни Ф. М., Мелихов А. А., Трофимов Ю. В.	4,	7
Куни Ф. М., Гринин А. П., Мелихов А. А., Трофимов Ю. В. Оптимальный режим конденсационной очистки смеси паров от пара примесного вещества	5,	27
Куни Ф. М., см. Мелихов А. А., Курасов В. Б., Джикаев Ю. Ш., Куни Ф. М.	1,	27

Куприяшкин А. С., см. Ксенофонтов В. А., Куприяшкин А. С., Шаховской А. Г., Шешин Е. П.	6,	168
Куракин В. О., см. Дробышевский Э. М., Жуков Б. Г., Назаров Е. В., Розов С. И., Соколов В. М., Куракин Р. О., Савельев М. А., Юферев С. В.	4,	170
Куракин Р. О., см. Дробышевский Э. М., Жуков Б. Г., Назаров Е. В., Розов С. И., Соколов В. М., Куракин Р. О.	8,	100
Курасов В. Б., см. Мелихов А. А., Курасов В. Б., Джикаев Ю. Ш., Куни Ф. М.	1,	27
Курилко В. И., Кучеров В. И., Островский А. О., Ткач Ю. В. К кинетической теории ускорения ионов пучком электронов при ионизации газа внешним источником	9,	27
Курчаткин С. П., см. Аристов В. Л., Митрохин В. В., Курчаткин С. П., Севостьянов В. П.	12,	152
Кутузов И. И., см. Бережецкая Н. К., Копьев В. А., Коссий И. А., Кутузов И. И., Тиит В. М.	2,	179
Куцаенко В. В., см. Горчаков В. К., Куцаенко В. В., Потапов В. Т.	3,	161
Кучеров В. И., см. Курилко В. И., Кучеров В. И., Островский А. О., Ткач Ю. В.	9,	27
Кучинский В. В., см. Дунаев В. В., Жиггинский А. Г., Саксаганский Г. Л., Фефелов П. А., Фафурина Э. К.	7,	16
Кучкаров С., см. Тайланов Н. А., Кучкаров С.	7,	197
Лабунов В. А., см. Демчук А. В.. Лабунов В. А.	9,	141
Лаврентьев Г. Я., см. Блашенков Н. М., Лаврентьев Г. Я.	1,	155
Лазарянц А. Э., см. Григорьев А. И., Ширяева С. О., Григорьева И. Д., Лазарянц А. Э., Мухина Е. И.	4,	25
Лазнева Э. Ф., Барышев И. В. Анализ энергетических распределений лазерной десорбции атомов и молекул серы с поверхности моноцисталла молибденита	9,	167
Лазур В.Ю., Машика Ю. Б. Учет кулоновских эффектов в реакциях двухэлектронной перезарядки в рамках метода искаженных волн неизменного спектра	10,	25
Лапшин В. Ф., см. Бакшт Ф. Г., Лапшин В. Ф.	6,	13
Ларкин А. И., см. Антонов В. А., Быковский Ю. А., Ларкин А. И., Матвеева Н. М., Шеляков А. В.	9,	87
Латышев В. В., Гурьянов В. Г., Аслиддинова М. Ю., Чоловая И. И., Миронова Г. И. Стимулированная водородом диффузия примесей через мембранные из палладиевых сплавов	9,	162
Лашин А. М., см. Углов А. А., Смuros И. Ю., Лашин А. М.	11,	57
Лебедев В. П., Крыловский В. С. Размагничивание металла-сверхпроводника в процессе пластической деформации	11,	203
Лебедев В. Ф., см. Дианов Е. Н., Коряковский А. С., Лебедев В. Ф., Марченко В. М., Прохоров А. М.	5,	90
Лебедев М. Н., см. Зинченко В. Ф., Лебедев М. Н., Бакулин Ю. П., Лихолат В. М.	2,	198
Лебедев С. В., см. Князев Б. А., Лебедев С. В., Мельников П. И.	3,	6
Лебедева Е. Л., Зандворов П. Н., Габриелян В. Т., Коканиян О. П. Оптический пробой кристаллов ниобата лития, легированных ионами переходных элементов	12,	155
Левандовский В. В., см. Бузанева Е. В., Левандовский В. В., Левандовский В. Г., Ветров А. П., Кузин С. М., Панаюк В. Н.	7,	93
Левандовский В. Г., см. Бузанева Е. В., Левандовский В. В., Левандовский В. Г., Ветров А. П., Кузин С. М., Панаюк В. Н.	7,	93
Левданский В. В., Лейцина В. Г. Угловое распределение частиц, выходящих из цилиндрического канала с испаряющейся внутренней поверхностью	5,	134
Левин В. А., Сорокин А. А., Старик А. М. Особенности распространения импульса излучения с длиной волны $\lambda=2.8-3.3 \text{ мкм}$, содержащих пары воды	3,	41
Левитский С. М., см. Анисимов И. А., Левитский С. М., Опанасенко А. В., Романюк Л. И.	3,	59
Леденцов Н. Н., см. Егоров А. Ю., Копьев П. С., Леденцов Н. Н., Максимов М. В., Мамутин В. В.	8,	106
Лейцина В. Г., см. Левданский В. В., Лейцина В. Г.	5,	134
Летенко Д. Г., см. Воронков В. Б., Иванов А. С., Комаровских К. Ф., Летенко Д. Г., Федорцев А. Б., Чуркин Ю. В.	2,	104
Ли И. С., см. Килин В. А., Ли И. С., Ли О. В.	2,	40
Ли О. В., см. Килин В. А., Ли И. С., Ли О. В.	4,	40
Ливадный Е. А. Влияние собственного магнитного поля на перенос электронных потоков	1,	193
Лившиц М. Г., см. Бакин Ю. В., Лившиц М. Г., Мишкель Я. И., Тарасов А. А.	6,	179

Линник А. Ф., см. Березин А. К., Киселев В. А., Линник А. Ф., Оникшенко И. Н., Усков В. В.	2, 9, 181
Липов Г. В., см. Капищников Н. К., Липов Г. В.	5, 72
Липовский А. А., см. Аксенов Е. Т., Липовский А. А., Мотков В. А., Петрунькин В. Ю.	5, 5, 79
Липовский А. А., см. Аксенов Е. Т., Липовский А. А., Мотков В. А., Петрунькин В. Ю.	5, 5, 79
Лисицын И. В., см. Афанасьев П. С., Карпов В. Б., Красик Я. Е., Лисицын И. В., Петров А. В., Толмачева В. Г.	8, 84
Литвиненко Ю. Г., см. Зверев Н. Д., Савин Ю. Н., Литвиненко Ю. Г., Семиноженко В. П., Крапошина Ж. К.	11, 100
Литвинов Е. А., см. Коваль И. Н., Крейндль М. Ю., Литвинов Е. А., Толкачев В. П.	7, 198
Лиуконен Р. А., Трофименко А. М. Динамика мелкомасштабных изменений зеркальной поверхности металлооптики при импульсной световой нагрузке	10, 127
Лихолат В. М., см. Зинченко В. Ф., Лебедев М. Н., Бакулин Ю. П., Лихолат В. М.	2, 198
Логинов В. М. Влияние фликкер-шума на солитон уравнения Кортевега-де Фриза	4, 186
Логинов Л. А., Логунов М. В., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н. О термостабильности динамических параметров магнитооптических пленок феррит-гранатов с высоким быстродействием	10, 180
Логинов С. В., см. Абдуллин Э. Н., Заславский В. М., Логинов С. В.	6, 207
Логгинов А. С., см. Балбашов А. М., Логгинов А. С., Шабаева Е. П.	6, 159
Логгинов М. В., см. Логгинов Н. А., Логгинов М. В., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н.	10, 180
Логгинов М. В., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н., Клини В. П., Нам Б. П., Соловьев А. Г. Механизмы переключения ячеек магнитооптического управляемого транспаранта с повышенной коэрцитивностью	4, 205
Лойко Т. В., см. Бабич Л. П., Лойко Т. В.	9, 153
Марти Лопес Л. К определению поперечного размера спеклов	8, 144
Лосев Л. Л., см. Аянтов А. А., Грасюк А. З., Жигалкин А. К., Лосев Л. Л., Сосков В. И.	4, 200
Луковников Д. А., см. Братман В. Л., Денисов Г. Г., Луковников Д. А., офицеров М. М.	4, 111
Лусис А. Р., см. Хамитов М. М., Клеперис Я. Я., Лусис А. Р.	2, 191
Лучев Л. В. Спин-волновые магнитостатические возбуждения в неоднородных по толщине ферромагнитных пленках	3, 80
Лучин В. И., см. Брайловский А. Б., Дорофеев И. А., Езерский А. Б., Ермаков В. А., Лучин В. И., Семенов В. Е.	3, 129
Лымар В. И., см. Агеев Л. А., Лымар В. И., Милютинский В. К.	7, 99
Лындина Н. М., см. Галечян М. Г., Дианов Е. М., Лындина Н. М., Тищенко А. В.	6, 93
Лысак В. В., см. Антонов А. В., Гусев М. Ю., Лысак В. В., Неустров Н. С., Савченко С. Н.	5, 137
Лыткин А. И., Романов А. В., Сучков А. Ф. Импульсный CO ₂ лазер с индуктивной стабилизацией разряда	5, 97
Ляшенко В. И., см. Буряк А. А., Горский О. И., Дзензерский В. А., Зельдина Э. А., Ляшенко В. И.	2, 82
Ляшко А. В., см. Бенилов М. С., Ляшко А. В.	6, 27

Маградзе Г. Дж. Коронный разряд со сферической частицей и водяной капли в воздухе	7, 4
Майлян М. Р., см. Арутюнян С. Г., Майлян М. Р.	8, 175
Майборода В. П., см. Златин Н. А., Кожушко А. А., Майборода В. П.	6, 197
Макаров А. А., см. Беляев В. П., Макаров А. А., Никогосян В. Н., Садоян К. А.	4, 123
Макаров В. А., см. Алавердян Р. Б., Аракелян С. М., Геворкян Л. П., Макаров В. А., Оганесян А. А., Папазян Т. А., Чилингарян Ю. С.	5, 118
Максимов М. В., см. Егоров А. Ю., Колпьев П. С., Леденцов Н. Н., Максимов М. В., Мамутин В. В.	8, 106
Маковецкий Д. Н., Ворсуль К. В. Полевые зависимости коэффициента инверсии в параметрах мазерах и фазерах с нелинейными (бистабильными) резонаторами накачки	1, 86
Малинин А. Н., см. Данилов М. Ф., Зобов Е. А., Малинин А. Н., Никонов Ю. П.	12, 36
Малько А. И., см. Редько В. П., Томов А. В., Штейнгарт Л. М., Куканов Г. П., Малько А. И.	4, 87
Мамаев А. В., см. Кузьминов Ю. С., Мамаев А. В., Шкунов В. В., Яковлева Т. В.	4, 94

Мамаев А. В., Савватесов А. И., Шкунов В. В. Угловая спекл- селективность трехмерных голограмм	7.	132
Мамутин В. В., см. Егоров А. Ю., Коньев П. С., Леденцов Н. Н., Мак- симов М. В., Мамутин В. В.	8.	106
Мануйлов А. С., см. Голесников Е. К., Мануйлов А. С.	12.	43
Мануйлов В. Н., см. Зайцев Н. И., Иляков Г. С., Кораблев Г. С., Кула- гин И. С., Мануйлов В. Н., Яшин Ю. Н.	12.	100
Мартыненко Ю. В., см. Катин В. В., Мартыненко Ю. В., Явлин- ский Ю. Н.	1.	68
Мартыненко Ю. В., Московкин П. Г. Ускорение диффузии ионоимплантированной примеси при больших дозах	1.	179
Маругин А. В., см. Королев В. Н., Красильщиков А. С., Маругин А. В., Харчев А. В.	6.	172
Марченко В. М., см. Дианов Е. Н., Коряковский А. С., Лебедев В. Ф., Марченко В. М., Прохоров А. М.	5.	90
Маряхин А. В., см. Мясоедов А. Н., Маряхин А. В., Нам Б. П., Фе- тисов Ю. К.	1.	118
Масленников Н. А., см. Бугрова А. И., Масленников Н. А., Моро- зов А. И.	6.	45
Матвеева Н. М., см. Антонов В. А., Быковский Ю. А., Ларкин А. И., Матвеева Н. М., Шеляков А. В.	9.	87
Матышев А. А., см. Голиков Ю. К., Матышев А. А., Соловьев К. В. Машкова Ю. Ю., см. Лазур В. Ю., Машкова Ю. Ю.	1.	137
Машкевич С. А., см. Тагиров Р. Б., Яшиев Б. Г., Машкевич С. А., Несмелов Е. А.	10.	25
Медведев В. К., Пономарев Н. Н., Свитко А. О. Исследование поставки рабочего вещества на вершину острия в криогенном источ- нике ионов	2.	170
Медведь А. В., см. Крышталь Р. Г., Медведь А. В.	4.	105
Медников С. И., Гуреев Д. М. К теории фазовых превращений в металлах	12.	53
Мелихов А. А., см. Гринин А. П., Куни Ф. М., Мелихов А. А., Тро- фимов Ю. В.	4.	7
Мелихов А. А., Курасов В. Б., Джикаев Ю. Ш., Куни Ф. М. Кинетика двухкомпонентной нуклеации	1.	27
Мелихов А. А., см. Куни Ф. М., Гринин А. П., Мелихов А. А., Тро- фимов Ю. В.	5.	1
Мельников П. И., см. Князев Б. А., Лебедев С. В., Мельников П. И. Мередов М. М., см. Ковалевская Г. Г., Мередов М. М., Пенцов А. В., Руссу Е. В., Слободчиков С. В., Фетисова В. М.	3.	6
Мечетин А. М., см. Бегучев В. П., Мечетин А. М., Неустров Л. Н., Суханов А. Н.	9.	173
Мешалкин Е. А. Установление слоя пространственного заряда при фо- тоэффекте с мишени в газе	11.	95
Мещеров Б. Р., Туманов В. И. Эффект стохастизации движения релятивистских электронов вдоль оси монокристалла	8.	43
Мещеряков Ю. И., см. Барахтин Б. К., Мещеряков Ю. И., Савен- ков Г. Г.	5.	65
Милославский В. К., см. Агеев Л. А., Лымарь В. И., Милослав- ский В. К.	6.	8
Минков Б. И., Чолкин А. Р. Емкостные свойства обратно смещен- ного перехода Шоттки в ИАГ	7.	99
Мирахян М. М., см. Артюшенко В. Г., Калянджаян К. И., Мирахян М. М. Мирзабаев М., см. Абдукаидыров М. А., Акбаров Н. Ф., Бустанов Х. Х., Ганиев А. С., Мирзабаев М. З.	3.	173
Миронов О. В., см. Балакин Л. В., Балакний В. И., Волошинов В. Б., Миронов О. В.	1.	79
Миронова Г. И., см. Латышев В. В., Гурьянов В. Г., Аслиддинова М. Ю., Чоловая И. И., Миронова Г. И.	10.	150
Митропольский И. А., Шувалов А. Г. Солитонные решения, опи- зывающие распространение заряженных частиц в системе с самоиндук- цией	9.	100
Митрохин В. В., см. Аристов В. Л., Митрохин С. П., Курчаткин С. П.. Севостьянов В. П.	10.	162
Митцеев М. А., см. Крачино Т. В., Митцеев М. А.	12.	152
Михеев В. К., см. Ермилов Б. И., Каландаришивили А. Г., Михеев В. К., Михеенков П. Н., см. Асадов А. К., Михеенков П. Н., Стоян А. С. Мишин Г. И., см. Грачев Л. Н., Грицов Н. Н., Мишин Г. И., Харла- мов А. А., Ходатаев К. В.	12.	59
Мишкель Я. И., см. Бакин Ю. В., Лившиц М. Г., Мишкель Я. И., Та- расов А. А.	2.	189
Мищенко А. В., см. Рогинский Л. А., Мищенко А. В.	2.	201
Мкртычян А. Р., Григорян Л. Ш., Диденко А. Н., Саа- рян А. А. Излучение заряженной частицы, пролетающей над рэлеев- ской акустической волной.	2,	21

Миушкин О. С., см. Суворов А. А., Бобков А. Ф., Миушкин О. С., Климиашвили Л. Д.	2,	72
Моисеев С. С., см. Дорофеенко В. Г., Красовицкий В. Б., Моисеев С. С., Нагучев Ю. Ю.	7,	21
Мокеев А. Н., Прут В. В. О нейтронном излучении z-пинча	12,	17
Мокшин В. М., см. Василенко Н. А., Грознов М. А., Мокшин В. М., Мыльников В. С., Тополь С. С., Трухтанов В. А., Швец В. В., Сомс Л. Н.	4,	80
Моричев И. Е., см. Владимиров Ф. Л., Плетнева Н. Е., Моричев И. Е., Решетникова Т. О.	8,	181
Морозов А. И. Кинетика тяжелых частиц в УЗДП в одномерном приближении	8,	28
Морозов А. И., см. Бугорова А. И., Масленников Н. А., Морозов А. И.	6,	45
Московкин П. Г., см. Мартыненко Ю. В., Московкин П. Г.	1,	179
Мосолов А. Б. Фрактальная гриффитсова трещина	7,	57
Мосолов А. Б., см. Бородич Ф. М., Мосолов А. Б.	9,	50
Мотков В. А., см. Аксенов Е. Т., Лицовский А. А., Мотков В. А., Петрунькин В. Ю.	5,	72
Мотков В. А., см. Аксенов Е. Т., Липовский А. А., Мотков В. А., Петрунькин В. Ю.	5,	79
Мочешников Н. И., см. Гладких П. И., Зелинский А. Ю., Кононенко С. Г., Мочешников Н. И., Наугольный Н. П., Репринцев Л. В., Щербаков А. А.	4,	118
Мурадов А. Х., см. Гусейнов Т. Х., Мурадов А. Х.	5,	130
Муравьев С. В., см. Аксинин В. И., Аполлонов В. В., Муравьев С. В., Прохоров А. М., Четкин С. А.	11,	112
Муратиков К. Л. К вопросу о возбуждении поверхностных акустических волн в твердых телах лазерным излучением	6,	126
Муратиков К. Л., см. Глазов А. Л., Муратиков К. Л.	11,	187
Муратов Р. З. О поле неоднородно заряженного неоднородного диэлектрического эллипсоида	8,	15
Мурина Т. А., Русов В. А. Усиление высокочастотных серий импульсов в лазерных системах на неодимовом стекле	4,	99
Мусиев С. Ю., см. Багаутдинов А. З., Животов В. К., Калачев И. А., Мусинов С. Ю., Пампушка А. М., Русанов В. Д., Цоллер В. М., Эпп П. Я.	4,	197
Мухина Е. И., см. Григорьев А. И., Ширлева С. О., Григорьев А. И., Лазарянц А. Э., Мухина Е. И.	4,	25
Мухина Е. И., см. Ширлева С. О., Григорьев А. И., Мухина Е. И.	11,	44
Мыльников В. С., см. Адоменас П. В., Бродовский А. Е., Василенко Н. А., Грознов М. А., Мыльников В. С., Слюсарь А. В., Сомс Л. Н., Швец В. В.	2,	185
Мыльников В. С., см. Василенко Н. А., Грознов М. А., Мокшин В. М., Мыльников В. С., Тополь С. С., Трухтанов В. А., Швец В. В., Сомс Л. Н.	4,	80
Мыльников В. С., см. Слюсарь А. В., Мыльников В. С.	11,	201
Мясоедов А. Н., Марягин А. В., Нам Б. П., Фетисов Ю. К. Амплитудно-фазовые характеристики МСВ линий при высоких уровнях сигнала	1,	118
Нагузаев О. Ю., см. Дорофеенко В. Г., Красовицкий В. Б., Моисеев С. С., Нагузаев О. Ю.	7,	21
Назаров Е. В., см. Дробышевский Э. М., Жуков Б. Г., Назаров Е. В., Розов С. И., Соколов В. М., Куракин Р. О., Савельев М. А., Юферев С. В.	4,	170
Назаров Е. В., см. Дробышевский Э. М., Жуков Б. Г., Назаров Е. В., Розов С. И., Соколов В. М., Куракин Р. О.	8,	100
Нам Б. П., см. Логунов М. В., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н., Клин В. П., Нам Б. П., Соловьев А. Г.	4,	205
Нам Б. П., см. Мясоедов А. Н., Марягин А. В., Нам Б. П., Фетисов Ю. К.	1,	118
Насонов Н. Н., см. Гриненко А. А., Насонов Н. Н., Цуканов В. Д.	1,	185
Наугольный Н. Н., см. Гладких П. И., Зелинский А. Ю., Кононенко С. Г., Мощечников Н. И., Наугольный Н. Н., Репринцев Л. В., Щербаков А. А.	4,	118
Некураев В. О., см. Голубовский Ю. Б., Колобов В. О., Некураев В. О., Сулейменов И. Э.	8,	62
Некураев В. О., см. Голубовский Ю. Б., Колобов В. И., Некураев В. О., Сулейменов И. Э.	8,	68
Несмелов Е. А., см. Тагиров Р. Б., Явишев Б. Г., Машкевич С. А., Несмелов Е. А.	9,	60
Неустроев Л. Н., см. Бегучев В. П., Мечетин А. М., Неустроев Л. Н., Суханов А. Н.	11,	95
Неустроев Н. С., см. Антонов А. В., Гусев М. Ю., Лысак В. В., Неустроев Н. С., Савченко С. Н.	5,	137

Никитин В. В., см. Годя С. И., Данилюк С. А., Ермаков А. С., Кузьмина И. И., Никитин В. В., Онохов А. П.	3,	164
Никитин В. В., Онохов А. Н. Шумовые характеристики управляемых структур ZnSe—жидкий кристалл	3,	94
Никишин С. А., см. Абтисов В. Г., Никишин С. А., Светлов В. Н., Сириавский Д. В., Спиренков В. А.	1,	174
Никогосян В. Ц., см. Белов В. П., Макаров А. А., Никогосян В. Ц., Садоян К. А.	4,	123
Николаев Е. Н., см. Гадецкий С. Н., Николаев Е. Н.	10,	92
Никонов Ю. П., см. Данилов М. Ф., Зобов Е. А., Малинин А. Н., Никонов Ю. П.	12,	36
Никончук М. О., см. Аксенов Е. Т., Никончук М. О., Окунев Р. И., Петрунькин В. Ю.	3,	154
Новиков С. В., см. Голубев Л. В., Егоров А. В., Новиков С. В., Савельев И. Г., Чалдышев В. В., Шаповалов Р. Г., Шмарцев Ю. В.	3,	74
Новоселов В. В., см. Алaverдян С. А., Новоселов В. В., Овчинников С. В.	6,	188
Новоселов Ю. Н., см. Гарусов К. А., Новоселов Ю. Н., Сурков Ю. С.	12,	138
Овсянников Д. А., см. Дуркин А. П., Коваленко А. А., Овсянников Д. А.	7,	181
Овсянникова Л. П., Пасовец С. В., Шпак Е. В. Расчет линз для фокусировки полых пучков заряженных частиц	4,	141
Овчинников А. П., Теврюков А. А., Фрейнберг Г. Н. Выбор оптимальных режимов пучково-плазменного разряда	1,	35
Овчинников С. В., см. Алaverдян С. А., Новоселов В. В., Овчинников С. В.	6,	188
Овчинников С. Г., см. Дрокин Н. А., Овчинников С. Г.	6,	201
Оганесян А. С., см. Гураадян Г. Г., Оганесян А. С., Петросян А. В., Шархатунян Р. О.	3,	152
Оганесян С. Г., Саргсян Н. А. Вынужденное черешковское излучение в постоянном магнитном поле	7,	205
Оганян А. А., см. Алaverдин Р. Б., Аракелян С. М., Геворкян С. М., Макаров В. А., Оганян А. А., Папазян Т. А., Чилингарян Ю. С.	6,	118
Огородников И. Н., Кирпа В. И., Кружалов А. В. Особенности релаксационных процессов в дозиметрической области ТЛД. ВеO	7,	67
Озеров А. Б., см. Бенюпис Т. И., Василевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Озеров А. Б.	6,	37
Окороков В. В., см. Кингисеп А. С., Окороков В. В., Чуйило В. И.	10,	60
Окс Е. Е., Чагин А. А. Эмиссионные свойства плазмы сверхплотного тлеющего разряда, возбуждаемого в скрепленных ЕхН полях	6,	204
Окунев Р. И., см. Аксенов Е. Т., Никончук М. О., Окунев Р. И., Петрунькина В. Ю.	3,	154
Онищенко И. Н., см. Березин А. К., Киселев В. А., Линник А. Ф., Онищенко И. Н., Усков В. В.	2,	131
Онохов А. П., см. Годя С. И., Данилюк С. А., Ермаков А. С., Кузьмина И. И., Никитин В. В., Онохов А. П.	3,	161
Онохов А. П., см. Никитин В. В., Онохов А. П.	3,	94
Опанасенко А. В., см. Анисимов И. А., Левитский С. М., Опанасенко А. В., Романюк Л. И.	3,	59
Орлов Д. А., см. Афанасьев В. П., Блинов И. О., Дричко Д. А., Дюжев Г. А., Жаков М. А., Орлов Д. А., Касьяnenko С. В.	5,	15
Орлов Д. А., см. Афанасьев В. П., Блинов И. О., Дричко Д. А., Дюжев Г. А., Жаков М. А., Орлов Д. А., Касьяnenko С. В.	5,	24
Оруджалиев М. Н., Бушуев В. А. Распространение рентгеновского излучения в изогнутых капиллярах.	2,	51
Осипцев А. В., Островский Ю. И., Щепинов В. П., Яковлев В. В. Изменение контраста полос в голографической интерферометрии и спектр-фотографии при контактном взаимодействии твердых тел	8,	134
Остриков К. Н., см. Азаренков Н. А., Остриков К. Н.	11,	60
Островский А. О., см. Балакирев В. А., Островский А. О., Ткач Ю. В.	9,	94
Островский А. О., см. Курилко В. И., Кучеров В. И., Островский А. О., Ткач Ю. В.	9,	27
Островский А. Ю., см. Балакирев В. А., Островский А. О., Ткач Ю. В.	9,	27
Островский Ю. И., см. Осипцев А. В., Островский Ю. И., Щепинов В. П., Яковлев В. В.	8,	134
Офицеров М. М., см. Братман В. Л., Деянов Г. Г., Луковников Д. А., Офицеров М. М.	4,	111
Павленко В. Н., см. Давыдов С. В., Захаров В. П., Павленко В. Н.	7,	203
Павлов Г. А. К определению оптических характеристик кулоновских систем с сильным межчастичным взаимодействием	2,	6

Пазынин Л. А., см. Брюховецкий А. С., Пазынин И. А.	4,	188
Палко Э. В., Тарасова А. А., Шулекин А. Ф., Юферев В. С.	6,	76
Высокотемпературная стадия теплового пробоя полупроводников		
Пампушка А. М., см. Багаутдинов А. З., Животов В. К., Калачев И. А.	4,	197
Мусинов С. Ю., Пампушка А. М., Русанов В. Д., Цоллер В. М.	6,	83
Панайотти И. Е., см. Горбатюк А. В., Панайотти И. Е.	7,	93
Панасюк В. Н., см. Бузанева Е. В., Левандовский В. В., Левандовский В. Г., Ветров А. П., Кузин С. М., Панасюк В. Н.	1,	51
Панченко Е. М., Гольцов Ю. Н., Загоруйко В. А., Богатин А. С., Трусов Ю. А. Электретный эффект в композитах на основе титаната кальция.	6,	118
Папазян Т. А., см. Алaverдян Р. Б., Аракелян С. М., Геворкян Л. П., Макаров В. А., Оганесян А. А., Папазян Т. А., Чилингарян Ю. С.	2,	93
Папуашвили Н. А., см. Гречнев Г. Е., Квачантирадзе Г. Г., Папуашвили Н. А., Харебов К. С.	4,	141
Пасовец С. В., см. Овсянникова Л. П., Пасовец С. В., Шпак Е. В.	7,	84
Пашко О. А., см. Балкарей Ю. И., Евтихов М. Г., Коган А. С., Пашко О. А., Твердов С. В., Эленкриг Б. Б.	9,	173
Пашенко О. В., см. Кривобоков В. П., Пашенко О. В.	10,	188
Пенцов А. В., см. Ковалевская Г. Г., Мередов М. М., Пенцов А. В., Руссу Е. В., Слободчиков С. В., Фетисова В. М.	1,	124
Перевозников Е. Н., Скворцов Г. Е. К теории возмущений заряженной подсистемы в сильном электрическом поле	10,	147
Песков Н. Ю., см. Гинзбург Н. С., Песков Н. Ю., Токман М. Д.	6,	165
Песков Н. Ю., см. Гинзбург Н. С., Песков Н. Ю.	10,	176
Песков О. Г., см. Шалимов В. В., Дауэнтауэр С. А., Беспалова Е. Б., Песков О. Г.	8,	84
Петвашвили Н. В. Динамика тонких пучков в замагниченной плазме		
Петров А. В., см. Анальян П. С., Карпов В. Б., Красик Я. Е., Лисицын И. В., Петров А. В., Толмачева В. Г.	6,	155
Петров С. Г., см. Ашбель И. Я., Двоещерстов М. Ю., Петров С. Г.	12,	142
Петрова С. Д., см. Корниенко Л. С., Петрова С. Д., Умарходжаев Р. М.	3,	152
Петросян А. В., см. Гурзадян Г. Г., Оганесян А. С., Петросян А. В., Шархатунян Р. О.	3,	79
Петрунькин В. Ю., см. Аксенов Е. Т., Никончук М. О., Окунев Р. И., Петрунькин В. Ю.	5,	72
Петрунькин В. Ю., см. Аксенов Е. Т., Липовский А. А., Мотков В. А., Петрунькин В. Ю.	5,	154
Петрунькин В. Ю., см. Аксенов Е. Т., Липовский А. А., Мотков В. А., Пинкевич И. П., Решетняк В. Ю. О возможности определения энергии сцепления молекул ХЖК с ориентирующей поверхностью с помощью светоиндуцированных примесей	1,	161
Плесский В. П., Симонян А. В. Сильное отражение и рассеяние волн Рэлея на резонаторе	10,	190
Плетнева Н. И., см. Владимиров Ф. Л., Плетнева Н. И., Моричев И. Е., Решетникова Т. О.	8,	181
Полетнева А. И., Заадворов Н. П. О дифракции скалярных волн на конце полубесконечного цилиндрического волновода с плоским фланцем	2,	117
Поликарпов И. В., Скадоров В. В. Прямое определение фаз структурных амплитуд в кристаллах, облучаемых лазером	4,	193
Половин Р. В., см. Демецкий В. П., Половин Р. В.	4,	1
Полуэктов П. П., см. Кащеев В. А., Полуэктов П. П.	8,	51
Поляков В. Н. О возможностях повышения добротности магнитного отражателя и управления невзаимностью	6,	181
Поляков В. Н. Об исследовании электропроводимости и коэффициента Холла анизотропных пленок и монокристаллов	11,	79
Полянский А. Ф., Скуриин Л. И. Влияние энерговыделения в ударном слое на структуру поля течения	8,	193
Попков А. Ф., см. Винокуров Т. В., Попков А. Ф., Редько В. Г.	11,	87
Попов В. Л., Шандаров В. М. Исследование планарных волноводов, полученных в ниобиате лития последовательной диффузии титана и меди	12,	88
Попович Н. Н., см. Медведев В. К., Попович Н. Н., Снитко А. О.	2,	170
Порицкий В. Я., см. Барлетов В. А., Коваленко В. П., Порицкий В. Я.	8,	74
Порицкий В. Я., см. Владимиров В. В., Горшков В. Н., Замков В. Н., Порицкий В. Я., Шевелев А. Д.	8,	74
Потапов В. Т., см. Горчаков В. К., Купченко В. В., Потапов В. Т.	1,	197
Преображенский В. Л., см. Дунаев С. Г., Преображенский В. Л., Рыбаков В. П., Фетисов Ю. К.	3,	161
Прокофьева С. П., см. Вдовенков В. А., Прокофьева С. П.	11,	6
Протасов Ю. С., см. Бидло Н. П., Веселов В. Н., Демидов В. А., Демин А. Н., Казаков С. А., Камруков А. С., Козлов Н. П., Протасов Ю. С., Фетисов И. К., Чепегин Д. В., Чернышев В. К., Шашковский С. Г.	9,	67
	5,	103

Прохоренко В. И., Тихонов Е. А., Яцкив Д. Я. Оптические свойства некоторых модификаций интерферометра Саньяка	4,	72
Александр Михайлович Прохоров. К 75-летию со дня рождения	7,	1
Прохоров А. М., см. Аксинин В. И., Аполлонов В. В., Муравьев С. В., Прохоров А. М., Четкин С. А.	11,	112
Прохоров А. М., см. Дианов Е. Н., Коряковский А. С., Лебедев В. Ф., Марченко В. М., Прохоров А. М.	5,	90
Процентко И. М., см. Гончаров А. А., Затягай А. В., Проценко И. М.	10,	64
Процентко Н. П., см. Рогач Е. Д., Свиридов Е. В., Арнаутова Е. А., Савченко Э. А., Проценко Н. П.	8,	201
Прут В. В., см. Мокеев А. Н., Прут В. В.	12,	17
Пунегов В. И. Кинематическая теория дифракции на дефектной эпитаксиальной пленке с постоянным градиентом деформации	12,	71
Пустовит А. Е., см. Ромоданов В. А., Савин В. И., Шахмурин М. В., Чернявский В. Т., Пустовит А. Е.	5,	122
Путранс Ю. Я., см. Стиканс М. П., Путранс Ю. Я., Клявинь Я. К.	1,	91
Пучкарева Л. Н., см. Аксенов А. И., Пучкарева Л. Н., Толопа А. М.	3,	158

Работкин В. Г., см. Болотов А. В., Козырев А. В., Колесников А. В., Королев Ю. Д., Работкин В. Г., Шемякин И. А.	1,	40
Радько П. С., см. Божевольный С. И., Золотов Е. М., Радько П. С.	2,	109
Раковский Г. Б., см. Коваль С. В., Кривицкий Е. В., Раковский Г. Б.	7,	61
Рандошкин В. В., см. Логунов М. В., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н., Клин В. П., Нам Б. П., Соловьев А. Г.	4,	205
Рандошкин В. В., см. Логунов Н. А., Логунов М. В., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н.	10,	180
Рапис Е. Г., Гасанова Г. Ю. Автоволновой процесс в динамике фазового перехода в пленке белка	4,	62
Редько В. Г., см. Винокурова Т. В., Поликов А. Ф., Редько В. Г.	11,	87
Редько В. Г., Томов А. В., Штейнгардт Л. М., Кукаников Г. П., Малыко А. И. Заглубленные планарные волноводы в кварцевом стекле, сформированные облучением протонами	4,	87
Ремета Е. Ю., см. Келемен В. И., Ремета Е. Ю., Сабад Е. П.	2,	46
Репринцев Л. В., см. Гладких П. И., Зелинский А. Ю., Кононенко С. Г., Мочешников И. И., Наугольный Н. Н., Репринцев Л. В., Щербаков А. А.	4,	118
Решетникова К. А., см. Бонч-Осмоловский А. Г., Решетникова К. А.	9,	107
Решетникова Т. О., см. Владимиров Ф. Л., Плетнева И. Е., Решетникова Т. О.	8,	181
Решетняк В. Ю., см. Пинкевич И. П., Решетняк В. Ю.	1,	161
Рикенглаз Л. Э. Решение краевых задач теплопроводности в области с подвижными границами с помощью преобразования Лапласа по координате	12,	146
Рогач Е. Д., Арнаутова Е. А., Савченко Э. А., Корчагина Н. А., Баринов Л. П. Устойчивость поляризованного состояния сегнетоэлектрических пленок $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$	9,	164
Рогач Е. Д., Свиридов Е. В., Арнаутова Е. А., Савченко Э. А., Проценко Н. П. Эффект обратного переключения в сегнетоэлектрических пленках $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$	8,	201
Рогинский Л. А., Мищенко А. В. Фокусировка пучков заряженных частиц продольным реверсным стационарным магнитным полем	12,	105
Роговцев П. Н., см. Калачников Е. В., Роговцев П. Н.	8,	92
Рогозкин Д. Б., см. Городничев Е. Е., Дударев С. Л., Рогозкин Д. Б., Рязанов М. И.	6,	210
Розанов Н. Е. Слипинг-неустойчивость частично скомпенсированного слабозамагниченного электронного пучка	11,	151
Розанов Н. Е., см. Веденин П. В., Розанов Н. Е.	7,	42
Розанов Н. Е., см. Ильина Н. В., Розанов Н. Е.	10,	154
Розенцвейг В. И., Сморгонский А. В., Старобинец И. М. Минимизация стартовых токов в релятивистских СВЧ приборах	3,	108
Розов С. И., см. Дробышевский Э. М., Жуков Б. Г., Назаров Е. В., Розов С. И., Соколов В. М., Куракин Р. О., Савельев М. А., Юферев С. В.	4,	170
Розов С. И., см. Дробышевский Э. М., Жуков Б. Г., Назаров Е. В., Розов С. И., Соколов В. М., Куракин Р. О.	8,	100
Романов А. В., см. Лыткин А. П., Романов А. В., Сучков А. Ф.	5,	97
Романов Д. А., см. Алейников А. Ф., Романов Д. А., Рудашевский Е. Г.	3,	149
Романова В. А., см. Звонцов А. А., Романова В. А.	5,	116
Романюк А. И., см. Анисимов И. А., Левитский С. М., Опанасенко А. В., Романюк Л. И.	3,	59
Ромоданов В. А., Савин В. И., Шахурин М. В., Чернявский В. Т., Пустовит А. Е. Ядерный синтез в твердом теле	5,	122
Рубенчик А. М., Шапиро И. Я. О влиянии нелинейных эффектов на генерацию тока в токамаках	4,	42

Рубин С. Б., см. Викторов Ю. Б., Драганов А. Б., Каминский А. К., Коцаренко Н. Я., Рубин С. Б., Саранцев В. П., Сергеев А. П., Силивра А. А.	4,	133
Рудащевский Е. Г., см. Алейников А. Ф., Романов Д. А., Рудашевский Е. Г.	7,	149
Руденок И. П., см. Колесников П. М., Руденок И. П.	8,	22
Рудько В. Н. Асимметрия угловой зависимости излучения при резонансном деканализировании в сверхрешетках	1,	63
Румянцев Б. Л., см. Беляков Л. В., Ваксман В. И., Горячев Д. Н., Кац А. В., Румянцев Б. Л., Сневак И. С., Сресели О. М.	6,	100
Русанов В. Д., см. Багаутдинов А. З., Животов В. К., Калачев И. А., Мусинов С. Ю., Памишук А. М., Русанов В. Д., Цоллер В. М., Эпп П. Я.	4,	197
Русов В. А., см. Мурина Т. А., Русов В. А.	4,	99
Русов В. Д. Механизмы проявления эмульсионных микрокристаллов как проявление тьюринговой неустойчивости	1,	20
Руссу Е. В., см. Ковалевская Г. Г., Мередов М. М., Пенцов А. В., Руссу Е. В., Слободчиков С. В., Фетисова В. М.	9,	173
Рухадзе А. А., см. Альтеркоп Б. А., Рухадзе А. А., Сокулин А. Ю., Тарраканов В. П.	9,	15
Рыбаков В. А., см. Баинов В. И., Горбунов В. А., Крыжановский В. И., Рыбаков В. А., Соловьев Н. А.	3,	49
Рыбаков В. П., см. Дунаев С. Н., Преображенский В. Л., Рыбаков В. П., Фетисов Ю. К.	11,	6
Рябов В. Б., см. Ваврик Д. М., Рябов В. Б., Чернышов И. Ю.	12,	1
Рябухо В. П., см. Клименко И. С., Крикко Т. В., Рябухо В. П.	9,	73
Рябцев А. В., см. Головинский П. М., Горецкий В. П., Рябцев А. В., Солошенко И. А., Тарасенко А. Ф., Щедрин А. И.	10,	46
Рязанов М. И., см. Городничев Е. Е., Дударев С. Л., Рогозкин Д. Б., Рязанов М. И.	6,	210

Саарян А. А., см. Мкртчян А. Р., Григорян Л. Ш., Диценко А. Н., Саарян А. А.	2,	21
Сабад Е. П., см. Келемен В. И., Ремета Е. Ю., Сабад Е. П.	2,	46
Савватеев А. И., см. Мамаев А. В., Савватеев А. И., Шкунов В. В.	7,	132
Савин В. И., см. Ромоданов В. А., Савин В. И., Шахурин М. В., Чернявский В. Т., Пустовит А. Е.	5,	122
Саввин Ю. Н., см. Зверев Н. Д., Саввин Ю. Н., Литвиненко Ю. Г., Семиноженко В. П., Крапотина Ж. К.	11,	100
Савельев И. Г., см. Голубев Л. В., Егоров А. В., Новиков С. В., Савельев И. Г., Чалдышев В. В., Шаповалов Р. Г., Шмарцев Ю. В.	3,	74
Савельев М. А., см. Дробышевский Э. М., Жуков Б. Г., Назаров Е. В., Розов С. И., Соколов В. М., Куракин Р. О., Савельев М. А., Юферев С. В.	4,	170
Савенков Г. Г., см. Барахтик Б. К., Мещеряков Ю. И., Савенков Г. Г.	6,	8
Савченко С. Н., см. Антонов А. В., Гусев М. Ю., Лысак В. В., Неструев Н. С., Савченко С. Н.	5,	137
Савченко Э. А., см. Рогач Е. Д., Свиридов Е. В., Арнаутова Е. А., Савченко Э. А., Проценко Н. П.	8,	201
Савченко Э. А., см. Рогач Е. Д., Арнаутова Е. А., Савченко Э. А., Корчагина Н. А., Баринов Л. П.	9,	164
Садовская О. Л., см. Живавий С. И., Садовская О. Л.	3,	183
Садоян К. А., см. Белов В. П., Макаров А. А., Никогосян В. Ц., Садоян К. А.	4,	123
Сажин Ю. Н., см. Логунов М. В., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н., Клин В. П., Нам Б. П., Соловьев А. Г.	4,	205
Сажин Ю. Н., см. Логинов Н. А., Логунов М. В., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н.	10,	180
Саксаганский Г. Л., см. Дунаев В. В., Жиглинский А. Г., Кучинский В. В., Саксаганский Г. Л., Фефелов П. А., Фафурина Э. Н.	7,	16
Сальков Е. А., см. Бакши И. С., Сальков Е. А., Хижняк Б. И.	5,	85
Сальников Е. Н., см. Беляев В. В., Двуличанская Н. Н., Долгих А. В., Кузнецов А. В., Сальников Е. Н.	3,	139
Самарин С. Н., см. Артамонов О. М., Самарин С. Н.	10,	186
Самсонов В. М., см. Арутюнов В. А., Кудряшов Н. А., Стриханов М. Н.	2,	32
Самсонов В. М., см. Арутюнов В. А., Кудряшов Н. А., Стриханов М. Н.	3,	1
Самсонов С. В., см. Братман В. Л., Самсонов С. В.	4,	158
Саночкин Ю. В., Филиппов С. С. Динамический реверс давления при лучевом нагреве жидкости и возможное объяснение природы локального выпучивания межфазной границы	3,	168
Саранцев В. П., см. Викторов Ю. Б., Драганов А. Б., Каминский А. К., Коцаренко Н. Я., Рубин С. Б., Саранцев В. П., Сергеев А. П., Силивра А. А.	4,	133
Саргсян Н. А., см. Оганесян С. Г., Саргсян Н. А.		

Сахно О. В., Тихонов Е. А. Влияние изменений оптической толщины регистрирующего фотополимерного материала на голограммическую запись	10,	105
Свачин А. С., Сычугов В. А., Тихомиров А. Е. Эффективные дифракционные элементы для волны ТЕ-поляризации	9,	124
Свебеба С. А., см. Влох О. Г., Жмурков В. С., Половинко И. И., Свебеба С. А.	5,	128
Светлов В. Н., см. Антипov В. Г., Никишин С. А., Светлов В. Н., Синявский Д. В., Сиренков В. А.	1,	174
Свиридов Е. В., см. Рогач Е. Д., Свиридов Е. В., Арнаутова Е. А., Савченко Э. А., Проценко Н. П.	8,	201
Семен Б. Т., см. Тихонов В. В., Толкачев А. В., Семен Б. Т.	2,	192
Семенков А. П., Батуев Б.-Ш. Ч. К вопросу извлечения ионов из разряда с полым катодом в условиях проникающей плазмы	5,	120
Семенов В. Е., см. Брайловский А. Б., Дорофеев И. А., Езерский А. Б., Ермаков В. А., Лучин В. И., Семенов В. Е.	3,	129
Семенов В. К., см. Капица С. П., Семенов В. К.	12,	93
Семиноженко В. П., см. Зверев Н. Д., Савин Ю. Н., Литвиненко Ю. Г., Семиноженко В. П., Крапотина Ж. К.	11,	100
Сергеев А. П., см. Викторов Ю. Б., Драганов А. Б., Каминский А. К., Коцаренко Н. Я., Рубин С. Б., Саранцев В. П., Сергеев А. П., Силивра А. А.	4,	133
Серов А. В., см. Численный расчет коэффициента усиления лазера на свободных электронах, учитывающий модуляцию параметров электронного пучка при его инъекции в лазер	6,	162
Серов Ю. Л., Явор И. П. Электрические заряды при движении тел с гиперзвуковыми скоростями	9,	9
Сидоров А. И., см. Данилов В. В., Данилов О. Б., Сидоров А. И., Соснов Е. Н.	12,	126
Сидоров В. П., Удовиченко С. Ю., Беленсов П. Е. Неустойчивость эмиттирующей плазменной поверхности	7,	37
Сизых Д. В., см. Краснов И. В., Сизых Д. В.	7,	194
Силаков С. С., см. Коненков Н. В., Силаков С. С.	3,	145
Силаков С. С., см. Коненков Н. В., Силаков С. С.	7,	146
Силивра А. А., см. Викторов Б. Б., Драганов А. Б., Каминский А. К., Коцаренко Н. Я., Рубин С. Б., Саранцев В. П., Сергеев А. П., Силивра А. А.	4,	133
Силивра А. А., см. Драганова А. Б., Коцаренко Н. Я., Силивра А. А.	1,	181
Симанчук В. И., см. Бавижев М. Д., Бурликов В. Л., Воробьев В. Н., Збаев В. Н., Каргапольцев А. В., Симанчук В. И.	8,	185
Симонян А. В., см. Плесский В. П., Симонян А. В.	10,	190
Синкевич О. А., см. Красняк Ю. В., Синкевич О. А.	9,	130
Синявский Д. В., см. Антипov В. Г., Никишин С. А., Светлов В. Н., Синявский Д. В., Сиренков В. А.	1,	174
Сисакян И. Н., см. Голуб М. А., Казанский Н. А., Сисакян И. Н., Сойфер В. А., Успеньев Г. В., Якуненкова Д. М.	4,	195
Скадоров В. В., см. Поликарпов И. В., Скадоров В. В.	4,	193
Скворцов Г. Е., см. Перевозникова Е. Н., Скворцов Г. Е.	9,	1
Скорняков Г. В., см. Зильберглейт А. С., Скорняков Г. В.	10,	177
Скурин Л. И., см. Полянский А. Ф., Скурин Л. И.	8,	193
Слободчиков С. В., см. Ковалевская Г. Г., Мередов М. М., Пенцов А. В., Руссу Е. В., Слободчиков С. В., Фетисова В. М.	9,	173
Слюсарь А. В., см. Адоменас П. В., Бродовский А. Е., Василенко Н. А., Грознов М. А., Мыльников В. С., Слюсарь А. В., Сомс Л. Н., Швец В. В.	2,	185
Слюсарь А. В., Мыльников В. С. Пространственно-временная модуляция света структурой жидкого кристалла—полимерный фотопроводник с сопряженными связями	11,	201
Смирнов А. С., см. Калмыков А. В., Смирнов А. С., Уставщикова А. Ю.	3,	53
Смирнов А. С., Цейдин Л. Д. Приэлектродные слои в самостоятельном ВЧ разряде среднего и высокого давления	3,	64
Смирнов Б. М. Распространение тепловой волны вдоль фрактальной нити	12,	82
Смирнов Б. М., см. Елецкий А. В., Смирнов Б. М.	10,	70
Смирнов В. Н., Строковский Г. А. Пропускание и отражение диэлектрическим клином эллиптического гауссова пучка при наклонном падении и резонансы просветления оптического резонатора с прозрачной пластинкой	7,	126
Смирнов О. Б., см. Арутюнян З. Э., Грудинин А. Б., Гурьянов А. Н., Дианов Е. М., Игнатьев С. В., Смирнов О. Б., Сурин С. Ю.	3,	88
Смирнова Т. Н., см. Гольназаров Э. С., Смирнова Т. Н., Тихонов Е. А.	1,	111
Смирнова Т. Н., см. Гольназаров Э. С., Смирнова Т. Н., Тихонов Е. А.	10,	114
Сморгонский А. В., см. Розенцвейг В. И., Сморгонский А. В., Старобинец И. М.	3,	108
Смурров И. Ю., см. Углов А. А., Смурров И. Ю., Лашин А. М.	11,	57
Снитко А. О., см. Медведев В. К., Попович Н. Н., Снитко А. О.	2,	170

Сойфер В. А., см. Голуб М. А., Казанский Н. Л., Сисакян И. Н., Сойфер В. А., Успеньев Г. В., Якушенкова Д. М.	4,	195
Соколов В. М., см. Дробышевский Э. М., Жуков Б. Г., Назаров Е. В., Розов С. И., Соколов В. М., Куракин Р. О., Савельев М. А., Юферев С. В.	4,	170
Соколов В. М., см. Дробышевский Э. М., Жуков Б. Г., Назаров Е. В., Розов С. И., Соколов В. М., Куракин Р. О.	8,	100
Сокулин А. Ю., см. Альтеркоп Б. А., Рухадзе А. А., Сокулин А. Ю., Тараканов В. П.	9,	115
Солана П. А., Удоев Ю. П. Дифракционное преобразование мод в гибридных планарных оптических волноводах	8,	198
Соловьев А. Г., см. Логунов М. В., Рандошкин В. В., Сажин Ю. Н., Клин В. П., Нам Б. П., Соловьев А. Г.	4,	205
Соловьев А. П., см. Цикин Б. Г., Долотов Л. Е., Зюрюкина О. В., Соловьев А. П.	1,	149
Соловьев К. В., см. Голиков Ю. К., Матышев А. А., Соловьев К. В.	1,	137
Соловьев Н. А., см. Баянов В. И., Горбунов В. А., Крыжановский В. И., Рыбаков В. А., Соловьев Н. А.	3,	49
Соломко А. А., Гайдай Ю. А., Колокольцев О. В. Преобразование мод в пленках гиротропных электрооптических кристаллов	8,	125
Соменков В. А., Ткалич А. К., Шильштейн С. Ш. Рефракционный контраст в рентгеновской интроскопии	11,	197
Солошенко И. А., см. Головинский П. М., Горецкий В. П., Рябцев А. В., Солошенко И. А., Тарасенко А. Ф., Щедрин А. И.	10,	46
Сомс Л. Н., см. Адоменас П. В., Бродовский А. Е., Василенко Н. А., Грозднов М. А., Мыльников В. С., Слюсарь А. В., Сомс Л. Н., Швец В. В.	2,	185
Сомс Л. Н., см. Василенко Н. А., Грозднов М. А., Мокшин В. М., Мыльников В. С., Тополь С. С., Трухтанов В. А., Швец В. В., Сомс Л. Н.	4,	80
Сорокин А. А., см. Журавлев В. В., Сорокин А. А., Старик А. М.	3,	33
Сорокин А. А., см. Левин В. А., Сорокин А. А., Старик А. М.	3,	41
Сорокин А. Р., см. Боян П. А., Сорокин А. Р.	7,	187
Сорокин Ю. М., см. Амелин В. В., Сорокин Ю. М.	4,	32
Сосков В. И., см. Антипов А. А., Грасюк А. З., Жигалкин А. К., Лосев Л. Л., Сосков В. И.	4,	200
Соснов Е. Н., см. Данилов В. В., Данилов О. Б., Сидоров А. И., Соснов Е. Н.	12,	126
Сотников В. Н., см. Антонов С. Н., Котов В. М., Сотников В. Н.	1,	168
Сотский А. Б. О переходных процессах, связанных с возбуждением пространственного заряда в анизотропной среде планарными электродами	7,	200
Спевак И. С., см. Беляков Л. В., Ваксман В. И., Горячев Д. Н., Кац А. В., Румянцев Б. Л., Спевак И. С., Сресели О. М.	6,	100
Спиренков В. А., см. Антипов В. Г., Никишин С. А., Светлов В. Н., Синявский Д. В., Спиренков В. А.	1,	174
Сресели О. М., см. Беляков Л. В., Ваксман В. И., Горячев Д. Н., Кац А. В., Румянцев Б. Л., Спевак И. С., Сресели О. М.	6,	100
Старик А. М., см. Журавлев В. В., Сорокин А. А., Старик А. М.	3,	33
Старик А. М., см. Левин В. А., Сорокин А. А., Старик А. М.	3,	41
Старобинец И. М., см. Розенцвейг В. И., Сморгонский А. В., Старобинец И. М.	3,	108
Сташевич А. А. Нелинейный тензор магнитной проницаемости для дипольно-обменных спиновых волн в ферромагнитной пленке	1,	55
Степанов А. Е., см. Зиборева Е. А., Степанов А. Е., Тараканов В. Л., Демиденко В. С.	8,	204
Степанова З. А., см. Тумакаев Г. К., Степанова З. А., Григорьев П. В.	5,	33
Степанова З. А., см. Тумакаев Г. К., Степанова З. А., Григорьев П. В.	9,	149
Степанова М. Г., см. Барыбин А. А., Степанова М. Г.	10,	120
Стиканс М. Н., Путранс Ю. Я., Клявинь Я. К. Интегральные фотоэлектрические свойства тонкошарочных систем на основе фоточувствительного проводника и электрохромного материала	1,	91
Стоян А. С., см. Асадов А. К., Михеенков П. Н., Стоян А. С.	2,	201
Стриханов М. Н., см. Арутюнов В. А., Кудряшов Н. А., Стриханов М. Н., Самсонов В. М.	2,	32
Стриханов М. Н., см. Арутюнов В. А., Кудряшов Н. А., Стриханов М. Н., Самсонов В. М.	3,	1
Строковский Г. А., см. Смирнов В. Н., Строковский Г. А.	7,	126
Суворов А. Л., Бобков А. Ф., Мнушкин О. С., Климиашвили Л. Д. Характер разрушения металлов при их высокоскоростной деформации пондеромоторными силами электрического поля	2,	72
Суворов А. Л., см. Гусева М. И., Долин Д. Е., Ионова Е. С., Суворов А. Л., Трушин Ю. В.	10,	86
Сулейменов И. Э., см. Голубовский Ю. Б., Колобов В. И., Сулейменов И. Э.	8,	57
Сулейменов И. Э., см. Голубовский Ю. Б., Колобов Ю. Б., Некузаев В. О., Сулейменов И. Э.	8,	62

Сулейманов И. Э., см. Голубовский Ю. Б., Колобов В. И., Некучаев В. И., Сулейманов И. Э.	8,	68
Сурин С. Ю., см. Арутюнян З. Э., Грудинин А. Б., Гурьянин А. Н., Дианов Е. М., Игнатьев С. В., Смирнов О. Б., Сурин С. Ю.	3,	88
Сурков Ю. С., см. Гарусов К. А., Новоселов Ю. Н., Сурков Ю. С.	12,	138
Сусаров А. Д., см. Аброян М. А., Сусаров А. Д., Трубников Г. И.	1,	188
Суханов А. Н., см. Бегучев В. И., Мечетин А. М., Неустроев Л. Н., Суханов А. Н.	11,	95
Сучков А. Ф., см. Лыткин А. П., Романов А. В., Сучков А. Ф.	5,	97
Сычугов В. А., см. Климов М. С., Сычугов В. А., Тищенко А. В.	9,	82
Сычугов В. А., см. Свахин А. С., Сычугов В. А., Тихомиров А. Е.	9,	124
Табириян Н. В., см. Асатрян К. Е., Табириян Н. В.	3,	180
Тайланов Н. А., Кучкаров С. Теоретическое исследование динамики термомагнитной неустойчивости в высокотемпературных сверхпроводниках	7,	197
Тагиров Р. Б., Явищев Б. Г., Машкевич С. А., Несмелов Е. А. Избирательное расщепление слюды под действием некогерентного оптического излучения	9,	60
Тактакишвили М. И., см. Бровкин В. Г., Быков Д. Ф., Голубев С. К., Гридинин С. И., Гумберидзе Г. Г., Коссый И. А., Тактакишвили М. И.	2,	153
Тараканов В. Л., см. Зиборева Е. А., Степанов А. Е., Тараканов В. Л., Демиденко В. С.	8,	204
Тараканов В. П., см. Альтеркоп Б. А., Рухадзе А. А., Сокулин А. Ю., Тараканов В. П.	9,	115
Тарасенко А. Ф., см. Головинский П. М., Горецкий В. П., Рябцев А. В., Солопченко И. А., Тарасенко А. Ф., Щедрин А. И.	10,	46
Тарасов А. А., см. Бакин Ю. В., Лившиц М. Г., Мишкель Я. И., Тарасов А. А.	6,	179
Тарасова А. А., см. Палко Э. В., Тарасова А. А., Шумекин А. Ф., Юферев В. С.	6,	76
Твердов С. В., см. Балкарей Ю. И., Евтихов М. Г., Коган А. С., Папко О. А., Твердов С. В., Эленкraig Б. В.	7,	84
Теврюков А. А., см. Овчинников А. П., Теврюков А. А., Фрейнберг Г. Н.	1,	35
Телегин В. И., см. Каанлоев А. М., Кунгурев Ф. Р., Телегин В. И.	3,	117
Тельнов Д. А., см. Барьюдин Л. Э., Булатов В. Л., Тельнов Д. А.	11,	172
Тестов В. Г., см. Британ А. Б., Зуев А. П., Тестов В. Г.	2,	58
Тиит В. М., см. Береженская Н. К., Коульев В. А., Коссый И. А., Кутузов И. И., Тиит В. М.	2,	179
Титков В. В. Особенности напряженного состояния поверхностного слоя цилиндрического проводника в быстро нарастающем магнитном поле	4,	54
Титов С. В., см. Зарембо Л. К., Гусева Е. К., Титов С. В., Тоом К. Э.	7,	141
Тихомиров А. Е., см. Свахин А. С., Сычугов В. А., Тихомиров А. Е.	9,	124
Тихомиров В. В., Хрущинский А. А. Трехмерное моделирование лазерного ускорения в обращенном лазере на свободных электронах	6,	147
Тихонов В. В., Толкачев А. В., Семен Б. Т. Гибридизация электромагнитных волн с волноводными модами МСВ в касательно намагниченной пленке ЖИГ	2,	192
Тихонов Е. А., см. Гюльназаров Э. С., Смирнова Т. Н., Тихонов Е. А.	1,	111
Тихонов Е. А., см. Гюльназаров Э. С., Смирнова Т. Н., Тихонов Е. А.	10,	114
Тихонов Е. А., см. Прохоренко В. И., Тихонов Е. А., Яцкевич Д. Я.	4,	72
Тихонов Е. А., см. Сахно О. В., Тихонов Е. А.	10,	105
Тищенко А. В., см. Галечян М. Г., Дианов Е. М., Лындин Н. М., Тищенко А. В.	6,	93
Тищенко А. В., см. Климов М. С., Сычугов В. А., Тищенко А. В.	9,	82
Ткалич А. К., см. Соменков В. А., Ткалич А. К., Шильштейн С. Ш.	11,	197
Ткач Ю. В., см. Балакирев В. А., Островский А. О., Ткач Ю. В.	2,	158
Ткач Ю. В., см. Балакирев В. А., Ткач Ю. В.	9,	94
Ткач Ю. В., см. Курилко В. И., Кучеров В. И., Островский А. О., Ткач Ю. В.	9,	27
Токман М. Д., см. Гинзбург Н. С., Песков Н. Ю., Токман М. Д.	1,	124
Толкачев А. В., см. Тихонов В. В., Толкачев А. В., Семен Б. Т.	2,	192
Толкачев В. П., см. Коваль Н. Н., Крейндль М. Ю., Литвинов Е. А., Толкачев В. П.	7,	98
Толмачева В. Г., см. Абанянин П. С., Карпов В. Б., Красник Я. Е., Липсицын И. В., Петров А. В., Толмачева В. Г.	8,	84
Толопа А. М., см. Аксенов А. И., Пучкарева Л. Н., Толопа А. М.	3,	158
Томов А. В., см. Редько В. П., Томов А. В., Штейнгарт Л. М., Куканов Г. П., Малько А. И.	4,	87
Тоом К. Э., см. Зарембо Л. К., Гусева Е. К., Титов С. В., Тоом К. Э.	7,	141
Тополь С. С., см. Василенко Н. А., Грознов М. А., Мокшин В. М., Мыльников В. С., Тополь С. С., Трухтанов В. А., Швец В. В., Сомс Л. Н.	4,	80

Торчинская Т. В., Воротинский В. А., Абдуллаев Ж. С., Шейкман М. К. Кинетика деградации красных AlGaAs светоизлучающих диодов	2,	98
Третьяков О. А., см. Белогорцев А. Б., Ваврик Д. М., Третьяков О. А.	4,	15
Третьяков О. А., см. Жук Н. П., Третьяков О. А., Яровой А. Г.	2,	123
Трифонов В. А., Козловская Т. И. К вопросу об инициировании вакуумного пробоя микрочастицами	10,	188
Трофименко А. М., см. Лиуконен Р. А., Трофименко А. М.	10,	127
Трофимов А. С., см. Гайдай Ю. Е., Трофимов А. С.	7,	76
Трофимов Ю. В., см. Гринин А. П., Куни Ф. М., Мелихов А. А., Трофимов Ю. В.	4,	7
Трофимов Ю. В., см. Куни Ф. М., Гринин А. П., Мелихов А. А., Трофимов Ю. В.	5,	1
Трубников Г. И., см. Аброян М. А., Сусаров А. Д., Трубников Г. И.	1,	188
Трусов Ю. А., см. Пащенко Е. М., Гольцов Ю. И., Загоруйко В. А., Богатин А. С., Трусов Ю. А.	1,	51
Трухтанов В. А., см. Василенко Н. А., Грозднов М. А., Мокшин В. М., Тополь С. С., Трухтанов В. А., Швец В. В., Сомс Л. Н.	4,	80
Трушин Ю. В. Оценка стационарного радиационного распухания двухфазного материала	1,	73
Трушин Ю. В. К теории радиационных процессов в кристаллах	11,	72
Трушин Ю. В., см. Гусева М. И., Долин Д. Е., Ионова Е. С., Суворов Л. Л., Трушин Ю. В.	10,	86
Тулупов А. В., см. Базылев В. А., Тулупов А. В.	7,	151
Тумакаев Г. К., Степанова З. А., Григорьев П. В. Экспериментальное исследование II типа неустойчивости ударно нагретой плазмы ксенона в ударной трубе. I. Влияние микропримесей молекулярных газов на эволюцию автоволнового процесса	5,	33
Туманов Г. К., Степанова З. А., Григорьев П. В. Изменение параметров ударно нагретой плазмы в режиме развития первого типа неустойчивости	9,	149
Туманов В. И., см. Мещеров Б. Р., Туманов В. И.	5,	65
Тындык Н. Н., см. Защикира В. В., Тындык Н. Н.	4,	148
Углов А. А., Смурров И. Ю., Лашин А. М. Моделирование импульсно-периодического воздействия потоков энергии на металлические материалы	11,	57
Удовиченко С. Ю., см. Сидоров В. Н., Удовиченко С. Ю., Беленсов П. Е.	7,	37
Удоев Ю. Н., см. Солана П. А., Удоев Ю. Н.	8,	198
Ульянов С. С. Особенности рассеяния сфокусированных лазерных пучков на движущейся шероховатой поверхности	6,	106
Ульянов С. С. Характеристики спекл-полей, образующихся при рассеянии сфокусированных лазерных пучков	6,	113
Ульянова Н. С., см. Баранова Л. А., Ульянова Н. С., Явор С. Я.	2,	144
Ульянова Н. С., см. Баранова Л. А., Ульянова Н. С., Явор С. Я.	7,	157
Умарходжаев Р. М., см. Корниченко Л. С., Петрова С. Д., Умарходжаев Р. М.	12,	142
Усков В. В., см. Березин А. К., Киселев В. А., Линник А. Ф., Онищенко И. Н., Усков В. В.	2,	131
Успеньев Г. В., см. Голуб М. А., Казанский Н. Л., Сисакян И. Н., Сойфер В. А., Успеньев Г. В., Якушенкова Д. М.	4	195
Уставщикова А. Ю., см. Калмыков А. В., Смирнов А. С., Уставщикова А. Ю.	3,	53
Ущаповский В. А., см. Бычков В. Л., Елецкий А. В., Ущаповский В. А.	7,	30
Файнгольд М. И., см. Винецкий В. Л., Файнгольд М. И.	5,	55
Фафурина Э. К., см. Дунаев В. В., Жиглинский А. Г., Кучинский В. В., Саксаганский Г. Л., Фефелов П. А., Фафурина Э. К.	7,	16
Федоров Л. В., см. Хаджи П. И., Федоров Л. В.	5,	110
Федорович Г. В. Кулоновское взаимодействие в Е-ячейке	8,	1
Федорцов А. Б., см. Воронков В. Б., Иванов А. С., Комаровских К. Ф., Летенко Д. Т., Федорцов А. Б., Чуркин Ю. В.	2,	104
Федорченко А. М., см. Долинчук С. Г., Задорожный В. И., Федорченко А. М.	9,	176
Федюнин А. В., см. Бакшт Р. Б., Дацко И. М., Федюнин А. В.	9,	37
Фельд С. Я., см. Александров И. В., Жаботинский М. Е., Фельд С. Я., Шушпанов О. Е.	11,	140
Фетисов И. К., см. Бидыло Н. П., Веселов В. Н., Демидов В. А., Демин А. Н., Казаков С. А., Камруков А. С., Козлов Н. П., Протасов Ю. С., Фетисов И. К., Челегин Д. В., Чернышев В. К., Шашковский С. Г.	5,	103

Фетисов Ю. К., см. Мясоедов А. Н., Маряхин А. В., Пам Б. И., Фетисов Ю. К.	1,	118
Фетисов Ю. К., см. Дунаев С. Н., Преображенский В. Л., Рыбаков В. Н.,	11,	6
Фетисов Ю. К.		
Фетисова В. М., см. Ковалевская Г. Г., Мередов М. М., Пенцов А. В.,	9,	173
Руссу Е. В., Слободчиков С. В., Фетисова В. М.		
Фефелов П. А., см. Дунаев В. В., Жиглинский А. Г., Кучинский В. В.,	7,	16
Саксаганский Г. Л., Фефилов П. А., Фафурина Э. К.		
Филиппов С. С., см. Саночкин Ю. В., Филиппов С. С.	3,	168
Фирсов О. Б., см. Кирикашвили В. Н., Фирсов О. Б.	3,	124
Фирсов О. Б., см. Кирикашвили В. Н., Фирсов О. Б.	12,	135
Фишкова Т. Я. Трехэлектродный электростатический энергоанализатор заряженных частиц	12,	148
Флоринский В. Ю., см. Ефимов А. Н., Флоринский В. Ю.	8,	188
Фрейнберг Г. Н., см. Овчинников А. Н., Теврюков А. А., Фрейнберг Г. Н.	1,	35
Хаджи Н. И., Федоров Л. В. Целинейные поверхностные волны для простейшей модели нелинейной среды	5,	110
Хазанов А. А., Чуховский Ф. Н., Кузнецов Г. Ф. Рентгенотопографическое исследование локальных упругих деформаций в полосковой структуре инжекционного лазера	11,	213
Хамитов М. М., Клеперис Я. Я., Мусис А. Р. Влияние фотоподной обработки на электрохромные свойства пленок триоксида вольфрама	2,	191
Харебов К. С., см. Гречнев Г. Е., Квачантирадзе Г. Г., Панушвили Н. А., Харебов К. С.	2,	93
Харламов А. А., см. Грачев Л. Н., Грицов Н. Н., Мишин Г. И., Харламов А. А., Ходатаев К. В.	9,	185
Харчев А. В., см. Королев В. Н., Красильщиков А. С., Маругин А. В.	6,	172
Хахаев А. А., см. Гурьянин А. А., Хахаев И. А., Чудновский Ф. А.	10,	76
Хахаев И. А., см. Гальперин В. Л., Хахаев И. А., Чудновский Ф. А., Шадрин Е. Б.	10,	194
Хижняк Б. И., см. Бакши И. С., Сальков Е. А., Хижняк Б. И.	5,	85
Ходатаев К. В., см. Грачев Л. П., Грицов Н. Н., Мишин Г. И., Харламов А. А. Ходатаев К. В.	9,	185
Хомич В. А., см. Габович М. Д., Хомич В. А.	1,	133
Хосровян Г. Р., см. Акоянц Р. С., Хосровян Г. Р.	11,	16
Хрупка В. И., Энтил И. Р., Даценко Л. И. Реализация перехода от динамического к кинематическому режиму дифракции рентгеновских лучей в геометрии Брэгга на кристалле кремния, искаженному ультразвуком	8,	196
Хрущинский А. А., см. Тихомиров В. В., Хрущинский А. А.	6,	147
Хрящев Л. Ю. Скоростные распределения атомного пучка в некоторых распространенных схемах эксперимента	12,	111
Пендин Л. Д., см. Смирнов А. С., Цендин Л. Д.	3,	64
Церковный С. И., см. Загребин А. Л., Церковный С. И.	10,	37
Цикин Б. Г., Долотов Л. Е., Зюрюкина О. В., Соловьев А. П. Лазерная диагностика перлитивистских электронных пучков	1,	149
Цоллер В. М., см. Багаутдинов А. З., Животов В. К., Колачев И. А., Мусинов С. Ю., Пампушка А. М., Русанов В. Д., Цоллер В. М., Эпп И. Я.	4,	197
Цуканов В. Д., см. Гриненко А. А., Насонов Н. Н., Цуканов В. Д.	1,	185
Чагин А. А., см. Окс Е. М., Чагин А. А.	6,	204
Чалдышев В. В., см. Голубев Л. В., Егоров А. В., Новиков С. В., Савельев И. Г., Чалдышев В. В., Шаповалов Р. Г., Шмарцев Ю. В.	3,	74
Чен Т., Кузьмин Р. Н. Астигматизм при двумерной фокусировке сферической рентгеновской волны двухкристальной схемой	8,	140
Чепегин Д. В., см. Бидыло Н. П., Веселов В. Н., Демидов В. А., Демин А. Н., Казаков С. А., Камруков А. С., Козлов Н. П., Протасов Ю. С., Фетисов И. К., Чепегин Д. В., Чернышев В. К., Шашковский С. Г.	5	103
Черепанова Е. И., см. Акчун М. Г., Гребенкин К. Ф., Кандиев Я. З., Черепанова Е. И.	1,	3
Черни А. М., см. Буш С. А., Зеленкевич Р. Л., Комашко В. А., Кривой Г. С., Черни А. М.	4,	180
Чернышев В. К., см. Бидыло Н. П., Веселов В. Н., Демидов В. А., Демин А. Н.		

мим А. Н., Казаков С. А., Камруков А. С., Козлов Н. П., Протасов Ю. С.,					
Фетисов И. К., Чепегин Д. В., Чернышев В. К., Шашковский С. Г.	5,	103			
Чернышов И. Ю., см. Ваврик Д. М., Рябов В. Б., Чернышов И. Ю.	12,	1			
Чернявский В. Т., см. Ромоданов В. А., Савин В. И., Шахурин М. В.,					
Чернявский В. Т., Пустовит А. Е.	5,	122			
Черняк Е. Я. Образование новой фазы при внедрении ионов молекулярного и атомарного азота в кремний	10,	184			
Четкин С. А., см. Аксинин В. И., Аноплонов В. В., Муравьев С. В., Ирохоров А. М., Четкин С. А.	11,	112			
Чечкин А. В., см. Бирюков И. Н., Чечкин А. В., Швилкин Б. Н.	11,	220			
Чигринов В. Г., см. Беляев В. В., Чигринов В. Г., Ковтонюк И. Ф.,					
Кузнецов А. В.	11,	105			
Чилингариан Ю. С., см. Алавердян Р. Б., Аракелян С. М., Геворкян Л. П., Макаров В. А., Оганян А. А., Папазян Т. А., Чилингариан Ю. С.	6,	118			
Чоловян И. И., см. Латышев В. В., Гурьянов В. Г., Аслиддинова М. Ю.,					
Чоловян И. И., Миронова Г. И.	9,	162			
Чувило И. В., см. Кингсей А. С., Окороков В. В., Чувило И. В.	10,	60			
Чудновский Ф. А., см. Гурьянов А. А., Хахаев И. А., Чудновский Ф. А.	10,	76			
Чудновский Ф. А., см. Гальперин В. Л., Хахаев И. А., Чудновский Ф. А., Шадрин Е. Б.					
Чуркин Ю. В., см. Воронков В. Б., Иванов А. С., Комаровских К. Ф.,	10,	194			
Летенко Д. Г., Федорцов А. Б., Чуркин Ю. В.	2,	104			
Чуховский Ф. И., см. Хазанов А. А., Чуховский Ф. И., Кузнецов Г. Ф.	11,	213			
Шабасева Е. Н., см. Балбашов А. М., Логгинов А. С., Шабаева Е. П.	6,	159			
Шадрин Е. Б., см. Гальперин В. Л., Хахаев И. А., Чудновский Ф. А.,					
Шадрин Е. Б.	10,	194			
Шалимов В. В., Дауэнгаузер С. А., Беспалова Е. Б., Песков О. Г. Атмосферный барьерный разряд в неоднородном электрическом поле					
Шандаров В. М., см. Попов В. Л., Шандаров В. М.	6,	165			
Шапиро И. Я., см. Рубенчик А. М., Шапиро И. Я.	12,	88			
Шапиро И. Я., см. Гусак Н. А., Гриб А. Ф., Камач Ю. Э., Шапиро И. Я.	4,	42			
Шаповалов Р. Г., см. Голубев Л. В., Егоров А. В., Новиков С. В.,	9,	102			
Савельев И. Г., Чалдышев В. В., Шаповалов Р. Г., Шмарцев Ю. В.	3,	74			
Шарангович С. Н. Дифракция света на ультразвуковом поле с неоднородным амплитудно-фазовым распределением в анизотропной среде					
Шархатунян Р. О., см. Гурзадян Г. Г., Оганесян А. С., Петросян А. В.,	1,	104			
Шархатунян Р. О.					
Шаховской А. Г., см. Ксенофонтов В. А., Купряшкин А. С., Шаховской А. Г., Шепшин Е. П.	3,	152			
Шахурина М. В., см. Ромоданов В. А., Савин В. И., Шахурин М. В., Чернявский В. Т., Пустовит А. Е.	6,	168			
Шашковский С. Г., см. Бидюк Н. П., Веселов В. Н., Демидов В. А.,					
Демин А. Н., Казаков С. А., Камруков А. С., Козлов Н. П., Протасов Ю. С., Фетисов И. К., Чепегин Д. В., Чернышев В. К., Шипковский С. Г.	5,	103			
Швец В. В., см. Адоменас П. В., Бродовский А. Е., Василенко Н. А.,					
Грознов М. А., Мыльников В. С., Слюсарь А. В., Сомс Л. Н., Швец В. В.	2,	185			
Швец В. В., см. Василенко Н. А., Грознов М. А., Мокшин В. М., Мыльников В. С., Тополь С. С., Трухтанов В. А., Швец В. В., Сомс Л. Н.					
Швилкин Б. Н., см. Бирюков И. Н., Чечкин А. В., Швилкин Б. Н.	4,	80			
Шевелев А. Д., см. Владимиров В. В., Горшков В. Н., Замков В. Н.,	11,	220			
Порицкий В. Я., Шевелев А. Д.					
Шейнкман М. К., см. Торчинская Т. В., Воротинский В. А., Абдуллаев Ж. С., Шейнкман М. К.	1	197			
Шелютко В. А. Простая формула для емкости колышевого конденсатора, учитывающая краевые эффекты	2,	98			
Шелютко В. А. Ведущая логарифмическая поправка к емкости цилиндрического конденсатора	2,	1			
Шеляков А. В., см. Антонов В. А., Быковский Ю. А., Ларкин А. И.,	9,	178			
Матвеева Н. М., Шеляков А. В.	9,	87			
Шемякин И. А., см. Болотов А. В., Козырев А. В., Колесников А. В.,					
Королев Ю. Д., Работкин В. Г., Шемякин И. А.	1,	40			
Шепшин Е. П., см. Ксенофонтов В. А., Купряжкин А. С., Шаховской А. Г.,					
Шепшин Е. П.	6,	168			
Шильштейн С. Ш., см. Соменков В. А., Ткалич А. К., Шильштейн С. Ш.	11,	197			
Ширяева С. О., см. Григорьев А. И., Ширяева С. О.	3,	19			
Ширяева С. О., см. Григорьев А. И., Ширяева С. О., Григорьева И. Д.,					
Лагарянц А. Э., Мухина Е. И.	4,	25			
Ширяева С. О., Григорьев А. И., Мухина Е. И. Устойчивость явили реальной жидкости в электрическом поле	11,	44			

Ширяева С. О., см. Земсков А. А., Григорьев А. И., Ширяева С. О.	11,	32
Шкунов В. В., см. Кузьминов Ю. С., Мамаев А. В., Шкунов В. В., Яковлева Т. В.	4,	94
Шкунов В. В., см. Мамаев А. В., Савватеев А. И., Шкунов В. В.	7,	132
Шмарцев Ю. В., см. Голубев Л. В., Егоров А. В., Новиков С. В., Савельев И. Г., Чалдышев В. В., Шаповалов Р. Г., Шмарцев Ю. В.	3,	74
Шолкин А. Р., см. Минков Б. И., Шолкин А. Р.	3,	173
Шиак Е. В., см. Овсянникова Л. И., Пасовец С. В., Шиак Е. В.	4,	141
Штейнгарт Л. М., см. Редко В. П., Томов А. В., Штейнгарт Л. М., Куканков Г. П., Мальков А. И.	4,	87
Штепса Н. И. О фокусировке частиц магнетиков переменных масс магнитными осесимметричными полями	7,	176
Шувалев А. Г., см. Митропольский И. А., Шувалев А. Г.	10,	1
Шукайло В. П., см. Громов В. Т., Шукайло В. П.	6,	194
Шулекин А. Ф., см. Палко Э. В., Тарасова А. А., Шулекин А. Ф., Юферев В. С.	6,	76
Шушпанов О. Е., см. Александров И. В., Жаботинский М. Е., Фельд С. Я., Шушпанов О. Е.	11,	140
Щедрин А. И., см. Головинский П. М., Горецкий В. П., Рябцев А. В., Солошенко И. А., Тарасенко А. Ф., Щедрин А. И.	10,	46
Щепинов В. П., см. Осинцев А. В., Островский Ю. И., Щепинов В. П., Яковлев В. В.	8,	134
Щербаков А. П., см. Бородинов А. Г., Веренчиков А. Н., Щербаков А. П.	6,	1
Щербаков А. А., см. Гладких П. И., Зелинский А. Ю., Кононенко С. Г., Мочешников Н. И., Наугольный Н. Н., Репринцев Л. В., Щербаков А. А.	4,	118
Эленкрг Б. Б., см. Валкарэй Ю. И., Евтихов М. Г., Коган А. С., Пашко О. А., Твердов С. В., Эленкрг Б. Б.	7,	84
Энтин И. Р., см. Хрупа В. И., Энтин И. Р., Даценко Л. И.	8,	196
Эпп П. Я., см. Багаутдинов А. З., Животов В. К., Калаачев И. А., Мусинов С. Ю., Пампушка А. М., Русанов В. Д., Цоллер В. М., Эпп П. Я.	4,	197
Юдин Л. А., см. Каичинский М. И., Юдин Л. А.	3,	99
Юферев В. С., см. Палко Э. В., Тарасова А. А., Шулекин А. Ф., Юферев В. С.	6,	76
Юферев В. С., см. Юферев С. В., Юферев В. С.	11,	23
Юферев С. В., см. Дробышевский Э. М., Жуков Б. Г., Назаров Е. В., Розов С. И., Куракин Р. О., Савельев М. А., Юферев С. В.	4,	170
Юферев С. В., Юферев В. С. Диффузия электромагнитного поля в системах цилиндрических параллельных проводников произвольной формы при протекании коротких импульсов тока	11,	23
Явишев Б. Г., см. Тагиров Р. Б., Явишев Б. Г., Малкевич С. А., Несмолов Е. А.	9,	60
Явлинский Ю. Н., см. Катин В. В., Мартыненко Ю. В., Явлинский Ю. Н.	1,	68
Явор И. П., см. Серов Ю. Л., Явор И. П.	9,	9
Явор С. Я., см. Баранова С. Я., Ульянкова Л. А., Явор С. Я.	2,	144
Явор С. Я., см. Баранова Л. А., Ульянкова Н. С., Явор С. Я.	7,	157
Яковлев В. В., см. Осинцев А. В., Островский Ю. И., Щепинов В. П., Яковлев В. В.	8,	134
Яковлева Т. В., см. Кузьминов Ю. С., Мамаев А. В., Шкунов В. В., Яковлева Т. В.	4,	94
Яковкин И. Б., см. Вьюн В. А., Яковкин И. Б.	6,	157
Якуненкова Д. М., см. Голуб М. А., Казанский Н. Л., Сисакян И. Н., Сойфер В. А., Усманьев Г. В., Якуненкова Д. М.	4,	195
Яровой А. Г., см. Жук И. П., Третьяков О. А., Яровой А. Г.	2,	123
Яцкин Д. Я., см. Прохоренко В. И., Тихонов Е. А., Яцкин Д. Я.	4,	72
Яшин Ю. П., см. Зайцев Н. И., Иляков Е. В., Кораблев Г. С., Кулагин И. С., Мануйлов В. Н., Яшин Ю. П.	12,	100