

**ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ Т. 60
ЖУРНАЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ ЗА 1990 г.**

Абаджян С. В., см. Оганесян С. Г., Абаджян С. В.	2,	187
Аббасов Х. Ф., Алиев Д. Ф. Электрофизические свойства структуры кремний-сегнетоэлектрический жидкий кристалл—металл	12,	72
Абламунец И. Г., Прудников О. П. Вращающийся шар в поле витка с током	6,	1
Абрамова К. Б., Перегуд Б. П., Щербаков П. И. Исследование механолюминесценции металлов при квазистатическом нагружении	8,	80
Абрамова К. Б., Перегуд Б. П., Щербаков И. П. Изучение света нагруженными металлами	4,	159
Абрамова К. Б., Пахомов А. Б., Перегуд Б. П., Щербаков И. П. Излучение света при динамическом разрушении титана	6,	186
Абубакиров Э. Б., Ботвинник И. Е., Братман В. Л., Виноградов Д. В., Денисов Г. Г., Казача В. И., Красных А. К., Офицеров М. М., Переильстейн Э. А., Сидоров А. А. Получение мощного СВЧ излучения диапазона миллиметровых волн в черенковой ЛБВ с релятивистским мильноточечным электронным пучком	11,	186
Абусев В. М., Аксенов Е. Т., Бельцов А. Д., Липовский А. А. Исследование тонкошленочного резонатора Фабри—Перо с термооптической нелинейностью	9,	112
Авдонина Н. Б., Амусья М. Я. Роль межоболочных корреляций в фотоионизации возбужденных атомов и ионов	3,	66
Авраменко Р. Ф., Бахтин Б. И., Николаева В. И., Постакчеева Л. П., Широков Н. Н. Исследование плазменных образований, инициируемых эрозионным разрядом	12,	57
Агеев А. Н., Байдакова М. В., Дикарев О. Н., Руткин О. Г., Саксонов Ю. Г., Трифонов А. С. Показатель преломления эпитаксиальных пленок $(\PrYbFeGa)_8O_{12}$ со структурой граната	11,	193
АЗаренков Н. А., Кондратенко А. Н., Остриков К. Н. Параметрическое возбуждение поверхностных волн на границе плазма—металл	1,	31
АЗаренков Н. А., Кондратенко А. Н., Остриков К. Н. Нелинейное затухание поверхностных волн на границе полупроводник—металл	6,	43
АЗаренков Н. А., Костенко В. В. Дисперсионные характеристики магнитоактивного плазменного волновода	9,	159
АЗизбекян С. В., Артюшенко В. Г., Дианов Е. М., Калайджян К. И., Миракян М. М. Пропускание полых металлических волноводов среднего ИК-диапазона	3,	196
АЗизов Э. А., Веденов А. А., Гладуш Г. Г., Докука В. Н., Хайрутдинов Р. Р., Чуйнов В. А. Исследование ввода тока в токамак с воздушным индуктором (ТСП)	5,	65
АЗнакаев Э. Г. Закон подобия для равновесных и неравновесных свойств газов и жидкостей	10,	165
Аксенов Е. Т., см. Абусев В. М., Аксенов Е. Т., Бельцов А. Д., Липовский А. А.	9,	112
Александров В. О., Будников В. В., Дорофеев М. Л., Есинов Л. А., Ларионов А. М., Лукин В. Н., Сахаров И. Е. Измерение профилей радиационной температуры плазмы на токамаке ФТ-2 в режимах омического и нижнегибридного нагрева двухмиллиметровым радиометром с быстрой перестройкой частоты	8,	67
Александров В. Я., Подомашенский И. В., Салль С. А. Эксперименты по воздействию электрического поля на газоразрядную модель шаровой молнии	1,	73
Александров Е. Б. О перспективах лазерной накачки атомных дискриминаторов частоты	3,	162

Алехин Б. В., Боровков В. В., Воронин В. В., Лажинцев Б. В., Моисеенко А. Н., Нор-Аревян В. А., Танакин В. А., Федоров Г. И. Информационные исследования пучковой плазмы в ионных газах	4,	176
Алешин В. И. Доменно-ориентационный вклад в константы сегнетоэлектрического полидоменного кристалла и пьезокерамики	1,	179
Алешин В. И., Пикалев Э. М. Влияние внутренних механических напряжений на свойства сегнетокерамики	3,	129
Алиев Д. Ф., см. Аббасов Х. Ф., Алиев Д. Ф.	12,	72
Алимов Д. Т., Бакиев А. М., Валиев С. Х., Кряжев Н. В. Особенности формирования лазерного пучка в оптическом резонаторе с активным элементом на парах меди	5,	97
Алимпиев С. С., Дудоян А. К., Козлов Б. Н., Мамырин Б. А., Никифоров С. М., Прокоров А. М., Шевченко В. Ю., Щебелин В. Г. Времяпролетная фотоионизация масс-спектрометрия продуктов лазерного испарения ВТСП керамики $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$	11,	85
Альферов Д. Ф., Воздвиженский В. А., Сибиряк И. О. Образование новых катодных пятен в вакуумном разрядке	4,	202
Альтов В. А., Ахметов А. А., Сычев В. В., Трухацева Е. А. Эволюция температурного импульса в комбинированном сверхпроводнике с высокой T_c	7,	190
Амусья М. Я., см. Авдоинна Н. Б., Амусья М. Я.	3,	66
Амусья М. Я., Сосиников В. А., Чепрков Н. А., Чернышева Л. В., Шефтель С. В. Упругое и квазипротягое рассеяние медленных электронов на атомах и ионах с одной вакансней в замкнутой оболочке	5,	1
Амусья М. Я., Соловьев А. В. Поляризационное тормозное излучение многозарядного иона на атоме	7,	37
Ананьян П. С., Карпов В. Б., Красик Я. Е., Пауль Е. А. Генерация мощного пониженного пучка в магнитоизолированном диоде, установленном в цепи с индуктивным накопителем и плазмоэрзийным размыкателем	10,	143
Андреев С. Н., Атанасов П. А., Брънзалов П. П., Карлов Н. В., Кислецов А. В., Ковалев И. О., Кузьмин Г. П., Левченко О. А., Нестеренко А. А. Особенности формирования объемного разряда с плазменными электродами	1,	102
Андреев А. М., Нефедов В. И., Циулян Д. И., Соколов А. Н., Тридук Г. М., Гриншпун Л. Б. Анодный электродный процесс в халькогенидных стеклообразных полупроводниках, стимулированных внешними воздействиями	6,	148
Андронова И. А., Гусовский Д. Д., Геликонов В. М., Леонов В. И., Мамаев Ю. А., Туркин А. А., Яхнов А. С. Флуктуационные характеристики цельноволоконного интерферометра Саньяка на волну 0.85 мкм	2,	216
Анисимкин В. И., Котельянский И. М. Пьезоэлектрические пленки для акустоэлектронных устройств: получение, свойства, области применения	6,	114
Анищенко В. С., Нейман А. Б. Статистические свойства эффекта перемежаемости в квазигиперболических системах	1,	3
Антонов Е. Е., Попович В. Н. Особенности процесса рекомбинации свободных атомов кислорода $O(^3P)$ на электропроводящей поверхности стекла	10,	37
Антонов С. Н., Котов В. М. Акустооптический коммутатор оптических каналов	10,	166
Антонова И. Ю., Закосаренко В. М., Ильичев Е. В., Розенфланц В. И., Тулин В. А. Тонкопленочные высокочастотные сквиды с микромостиковыми контактами	3,	135
Ануфриев А. Н. Динамическая стабилизация доменных границ в феррит-гранатовых пленках	4,	182
Анфилогенов В. Б., Вербицкая Т. Н., Зильберман П. Е., Казаков Г. Т., Мериакри С. В., Тихонов В. В. Резонансное взаимодействие обратных объемных магнитостатических волн с замедленными электромагнитными волнами в структурах феррит-сегнетоэлектрик	9,	114
Арамян А. Р., см. Галечян Г. А., Арамян А. Р., Mkrtchyan A. R.	2,	207
Арбузов Н. М., см. Рябчиков А. И., Арбузов Н. М., Насыров Р. А.	5,	106
Арефьев Е. Ю., Голуб М. А., Овчинников К. В., Попов С. Б., Сисакян И. Н., Сойфер В. А., Тихонов Д. Н., Храмов А. Г., Шамалова Г. В. Контроль фазового микрорельефа элементов компьютерной оптики	6,	157
Артамонов А. С., Дербенев Я. С., Иноземцев Н. И. Спиральная ахроматическая фокусировка пучка заряженных частиц	4,	156
Арутюнян Н. Н., Байдаков Е. Л., Мамырин Б. А., Яковлев А. В. О стабильности работы магнитного резонансного масс-спектрометра	8,	181

лучение заряженных частиц с траекториями, инвариантными относительно продольных сдвигов				
сатрян К. Е., Мкртчян А. Р., Нерсисян С. Р., Табилян Н. В. «Катастрофы» при пороговых светоиндуцированных эффектах в жидких кристаллах	4,	59		
сеев А. А., Галеев Н. А., Запольский В. Н., Людмировский Э. А., Максимов А. В., Чесноков Ю. А. Нерезонансный медленный вывод протонов из ускорителя ИФВЭ на установку ФОДС-2	7,	84		
скарьян Г. А., Батанов Г. М., Грицианин С. И., Косяк И. А., Костинский А. Ю. Плазмохимические процессы, сопровождающие разряд в воздухе, возбуждаемый СВЧ волновым пучком	9,	70		
стахов В. В., Безручко Б. И., Ерастова Е. Н., Селезнев Е. П. Виды колебаний и их эволюция в диссипативно связанных фейгенбаумовских системах	11,	77		
тамасов В. Д., Иванова Н. А. Теоретическое исследование процессов в дуговых термоэмиссионных преобразователях с многополостными электродами	10,	19		
тамасов В. Д., Иванова Н. А. Термоэмиссионные преобразователи с микрополостными электродами в дуговом режиме с цезиевым наполнением	5,	55		
танасов П. А., см. Андреев С. И., Атанасов П. А., Брънзалов И. П., Карлов Н. В., Кислецов А. В., Ковалев И. О., Кузьмин Г. П., Левченко О. А., Нестеренко А. А.	6,	42		
тотовмян Л. О., см. Гусаковская И. Г., Пирумова С. И., Атовмян Л. О., Коваленко В. И., Лысков С.	1,	102		
трощенко С. А., Васильков В. В., Мещеряков Ю. И., Савенков Г. Г., Чернышenko А. И. Высокочастотные колебания зерен, инициируемые импульсным нагружением	9,	177		
турин В. А., Зиллинг К. К. Влияние состава кристаллов на параметры оптических волноводов $\text{LiNbO}_3 : \text{Ti}$ и $\text{LiTaO}_3 : \text{Ti}$	3,	107		
усмэс А. Х., Костюченко В. Ф., Ныммисте Э. Э., Саар А. М.-Э., Тыниссо А. Э., Эланго М. А. Электронная эмиссия галогенидов цезия под действием ультрамягкой рентгеновской радиации	4,	146		
фонин О. А., Назанов В. Ф. О характеристике пропускания капсулированных нематических жидкых кристаллов	9,	107		
хметов А. А., см. Алтысов В. А., Ахметов А. А., Сычев В. В., Трухачева Е. А.	10,	93		
	7,	190		

абаян Г. Э., Овсянников Г. А. Низкочастотный спектр шумов сверхпроводниковых тонкопленочных переходов с аморфной прослойкой				
айгарин К. А., см. Лебедев М. П., Зинченко В. Ф., Байгарин К. А., Баринов Н. У.	8,	196		
айдаков Е. Л., см. Аруев Н. Н., Байдаков Е. Л., Мамырин Б. А., Яковлев А. В.	10,	134		
айдаков М. В., см. Агеев А. Н., Байдаков М. В., Дикарев О. Н., Руткин О. Г., Саксонов Ю. Г., Трифонов А. С.	8,	181		
айков А. П., Мушер С. Л., Шестак А. Ф., Энтий И. А. Ударное вскипание перегретого металла — новая переключательная задача	11,	193		
акиев А. М., см. Алимов Д. Т., Бакиев А. М., Валиев С. Х., Кряжев Н. В.	1,	211		
акшт Ф. Г., Бородин В. С., Воронов А. М., Журавлев В. Н., Рутберг Ф. Г. Зондовые измерения в сильноточной дуге высокого давления	5,	97		
акшт Ф. Г., Рыбаков А. Б. Сильноточный дуговой разряд в полом катоде с водородной плазмой	11,	190		
алакирев В. А. Хаотическая динамика взаимодействия последовательности релятивистских осцилляторов	2,	59		
аланкин А. С., см. Яневич Г. Н., Баланкин А. С., Любомудров А. А., Севрюков И. Т.	3,	85		
алахонский А. А., Кирюхин Н. Н., Никеров В. А., Полякова Ю. А., Червоненкис А. Я. Магнитооптические управляемые транспаранты в составе когерентно-оптического спектроанализатора	8,	201		
анин В. И., см. Шеретов Э. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Банин С. П., Борисовский А. П.	12,	94		
анин В. И., см. Шеретов Э. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Банин В. И., Борисовский А. П.	2,	123		
аранов А. Н., Кривоносов А. В. Влияние распределения поля в проводящей среде на напряжение поверхностного пробоя и изоляторов коаксиальной системы	2,	130		
	9,	167		
		149		

а р а н о в а Л. А., Б у б л я е в Р. А., Я в о р С. Я. Экспериментальное исследование иммерсионных скрещенных линз	2,	159
а р а н о в а Л. А., Я в о р М. И., Я в о р С. Я. Коаксиальные линзы с продольным полем для фокусировки полых пучков. I. Линзы с цилиндрическими электродами	7,	50
а р а н о в а А. А., Я в о р М. И., Я в о р С. Я. Коаксиальные линзы с продольным полем для фокусировки полых пучков. II. Линзы с коническими электродами	8,	16
а р а ш е н к о в В. С., Б о р и с о в а М. Г., Г о л е м и н о в Н. Г., П о л я н с к и й А., С о с н и н А. Н., Ш м а к о в С. Ю. Математическое моделирование радиационных повреждений полупроводниковых материалов	10,	75
а р и н о в Н. У., см. Лебедев М. П., Зинченко В. Ф., Байгарин К. А., Баринов Н. У.	10,	134
а р к а л о в Е. Е., В е с е л о в з о р о в А. Н., С у б б о т и н М. Л. Экспериментальные исследования параметров азимутального дрейфового тока электронов в устройствах с замкнутым дрейфом электронов	2,	171
а р с у к о в А. Б. Квазистатическая модель ускоряющих структур на Н-волна	12,	106
а р ч е н к о В. Т., В е н д и к О. Г., И л ь и н с к и й Л. С. Особенности применения метода ВИМС для исследования диэлектриков: заряд на поверхности образца в одномерной модели	5,	136
а р ы б и н А. А., К а м е н е ц к и й Е. О. Теория связи магнитостатических мод в областях нерегулярности плёнок ферродиэлектрика	8,	138
а р ы ш н и к о в Ф. Ф., И п а т о в Ф. Ф., П е р е б ей н о с В. В. Особенности вида энергии в объемный самостоятельный разряд, инициируемый электронным пучком, в режиме с развитым начальным током	3,	97
а т а н о в Г. М., см. Аскарьян Г. А., Батанов Г. М., Грцианин С. И., Коссый И. А., Костицкий А. Ю.	11,	77
а т к и н И. С., Ч у р а к о в а Т. А. Неупругое взаимодействие поляризованных γ -квантов с атомами в поле электромагнитной волны	9,	5
а т у е в Б. Ш.-Ч., см. Семенов А. П., Батуев Б. Ш.-Ч.	10,	171
а у э р Р. Г., см. Мельников Л. А., Бауэр Р. Г.	6,	151
а х т и н Б. И., см. Авраменко Р. Ф., Бахтия Б. И., Николаева В. И., П о скачеева Л. П., Широков Н. Н.	12,	57
а ш л о в Н. Л., П а н а с ю к Г. Ю., Т и м о ф е е в Н. А. К вопросу о подобии газовых разрядов	11,	209
е д и н А. П., С а ф о н о в А. Б., Т р о и ц к и й М. Н. Исследование ударных волн кольцевого поверхностного разряда и их взаимодействия с неподвижной сферой	12,	142
е з р о д н и й Ю. Г., М а н у и л е н к о О. В. Метод расчета характеристик интенсивных пучков заряженных частиц во внешних полях	4,	164
е з р у ч к о Б. П., см. Астахов В. В., Безручко Б. П., Ерастова Е. Н., Селезнев Е. П.	10,	19
е л о в А. С., К у з и к В. Е., Я к у ш е в В. П. Метод получения отрицательных поляризованных ионов водорода	2,	179
е л ь ц о в А. Д., см. Абусев В. М., Аксенов Е. Т., Бельцов А. Д., Липовский А. А.	9,	112
е н д е р с Ю. А., см. Цикмач П. Д., Бендерс Ю. А., Клеперис Я. Я., Лусис А. Р.	7,	171
е н ю ш и с Т. И., В а с и л е в с к и й М. И., Г у р ы л е в Б. В., Е р ш о в С. Н., Ка р ж и н Г. А., О з е р о в А. Б., П а р к е р Т. Д. О возможности синтеза гетероэпитаксиальных слоев $Cd_xHg_{1-x}Te$ методом плазмохимического осаждения из МОС	1,	160
е р е ж н о й А. А., П л а х о т н и к Е. Н. Фотоиндуцированная неустойчивость локальной оптической анизотропии в кристаллах силиката висмута	2,	205
е р е ж н о й А. А., П л а х о т н и к Е. Н. Исследование многоканальной модуляции оптического излучения в кристаллах ниобата лития	11,	142
е р е з и н И. Л., см. Луцев Л. В., Березин И. Л., Яковлев Ю. М.	7,	180
е р ш а д с к и й А. Г. Вычисление критических показателей теории протекания с помощью теории турбулентности	9,	131
е с с о л о в В. Н., К о н и н к о в С. Г., Л е б е д е в М. В., П о г р е б и ц к и й К. Ю., Ц а р е н к о в Е. В. Экспериментальное подтверждение модели релаксационной жидкостной эпитаксии с инверсией массопереноса, предназначеннной для создания суперточных слоев A^3B^5	1,	165
и н я г л е н е Д., Б у т е й к и с Р., П р а н я в и ч у с Л., С е р а п и на с П. Измерение спектров акустического сигнала, тока и оптического излучения импульсной дуги в атмосфере в диапазоне частот до 1 МГц	2,	175
и р и Ш., Б о г о м о л о в С. Л. Математическое моделирование аксиально-симметричной ионно-оптической системы	5,	17
и л а ш е н к о в Н. М., Л а в р е н т'ев Г. Я. Релаксация энергетических распределений продуктов диссоциативной ионизации на поверхности линов Н. А., К от е р о в В. Н., К р а с и о в с к и й А. Г., Ч е б у р	2,	154

к и н Н. В. Акустические волны в активной среде импульсно-периодических ЭИ лазеров и их влияние на расходимость излучения	11,	169
Богатырев Г. П., Зимин В. Д., Моисеев С. С., Старцев С. Е. Генерация крупномасштабных циклонических вихрей в неустойчиво-стратифицированной вращающейся жидкости	4,	185
Богданов А. В., Жук Ю. Н., Клоповский К. С., Павлов В. А. Квазиклассический расчет сечений и констант скоростей VRT-обмена двухатомных молекул	2,	14
Богданов Ю. И. Нелинейные равновесные электромагнитные волны в лазере на свободных электронах	3,	60
Богомолов С. Л., см. Бирш Ш., Богомолов С. Л.	5,	17
Бойко В. В., Рахимов А. Т., Суэтин Н. В. Математическое моделирование высокочастотного планарного типа в режиме радикального травления	11,	65
Большакова Л. Г., Голубовский Ю. Б., Тележко В. М., Стоянов Д. Г. О механизме ионизации молекул азота в самостоятельном разряде	6,	53
Бондаренко В. А., Островский А. О., Ткач Ю. В. К нестационарной теории релятивистского карспинтрана с дополнительной обратной связью	6,	134
Бондаренко В. С., Кобыченков А. Ф., Мансфельд Г. Д., Мануилов М. В., Рубцов А. А., Шавров В. Г. Запоминание акустических сигналов в магнитной керамике	7,	123
Бондаренко М. В., см. Круглик Г. С., Скрипко Г. А., Ставров А. А., Поляков В. Н., Бондаренко М. В., Конойко А. И., Назаренко П. Н., Окладников Н. В., Урбанович В. С.	6,	79
Бордо В. Г., Кравченко В. А., Петров Ю. Н., Сурков С. П., Сычугов В. А. Насыщение поглощения поверхностью электромагнитной волны в системе металл—поглощающий газ	2,	85
Борисова М. Г., см. Барышников В. С., Борисова М. Г., Големинов Н. Г., Полянский А., Соснин А. Н., Шмаков С. Ю.	10,	75
Борисовский А. П., см. Шеретов Э. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Банин В. И., Борисовский А. П.	2,	123
Борисовский А. П., см. Шеретов Э. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Банин В. И., Борисовский А. П.	2,	130
Боровков В. В., см. Алексин Б. В., Боровков В. В., Воронин В. В., Лажинцев Б. В., Моисеенко А. Н., Нор-Аревян В. А., Тананакин В. А., Федоров Г. И.	4,	176
Боровков С. Д., Грищенков С. А., Новиков В. П., Серга Е. В., Харламов А. В., Ходырев Ю. С. Исследование возможности использования оптического переходного излучения для диагностики протонных пучков ускорителей У-70 и УНК	2,	143
Бородин В. С., см. Бакшт Ф. Г., Бородин В. С., Воронов А. М., Журавлев В. Н., Рутберг Ф. Г.	11,	190
Бородин В. С., Жиглинский А. Г., Кучинский В. В., Рутберг Ф. Г., Стуклов И. Г., Тютина Н. М., Шейкин Е. Г. Исследование процесса обогащения поверхности электродов элекродуговых генераторов плазмы атомами присадки	4,	111
Ботвинник И. Е., см. Абубакиров Э. Б., Ботвинник И. Е., Братман В. Л., Виноградов Д. В., Денисов Г. Г., Казача В. И., Красных А. К., Офицеров М. М., Перельштейн Э. А., Сидоров А. А.	11,	186
Бравина С. Л., Кадащук А. К., Морозовский Н. В., Остапенко Н. И., Скрышевский Ю. А. Пироэлектрические явления в метагерманате лития	1,	97
Братман В. Л., см. Абубакиров Э. Б., Ботвинник И. Е., Братман В. Л., Виноградов Д. В., Денисов Г. Г., Казача В. И., Красных А. К., Офицеров М. М., Перельштейн Э. А., Сидоров А. А.	11,	186
Братман В. Л., Денисов Г. Г., Самсонов С. В. О подавлении самовозбуждения в релятивистской МЦР—ЛБВ с поглощающим волноводом	8,	158
Бруй Е. Б., см. Клиот-Дашинская И. М., Бруй Е. Б., Курсакова А. М. Брынзалов П. П., см. Андреев С. И., Атанасов П. А., Бръзгалов П. П., Карлов Н. В., Киселев А. В., Ковалев И. О., Кузьмин Г. П., Левченко О. А., Нестеренко А. А.	5,	77
Брюзгин А. М., Чередниченко Ю. Г. Распределение потенциала в цезиевом диоде в предподжиговом режиме	4,	88
Бубляев Р. А., см. Баранова Л. А., Бубляев Р. А., Яров С. Я.	2,	159
Будников В. Н., см. Александров В. О., Будников В. Н., Дорожев М. Л., Есипов Л. А., Ларпонов А. М., Лукин В. Н., Сахаров И. Е.	8,	67
Булгаков Б. М., Велиев Э. И., Веремей В. В., Фурсов А. М., Шестopalов В. П. Эффект взаимодействия полей открытых резонансных систем с проводящими прямоугольными цилиндрами	6,	182
Бутейкис Р., см. Бингялене Д., Бутейкис Р., Пранявичус Л., Сарапинас П.	2,	175

Буц В. А. Эффективность схем ускорения заряженных частиц типа обращенного лазера на свободных электронах	6,	133
Буц В. А., Мойсеев С. С. Аномальное влияние флуктуаций вблизи критических состояний плазмы	12,	35
Буц В. А., Огнивенко В. В. Ускорение электронов электромагнитной волной, распространяющейся поперек магнитного поля в периодических структурах	5,	23
Бучин В. А., Зекцер М. П. Эффект плавления катода в области пятна вакуумной дуги	4,	92
Бушуев В. А., см. Чен Т., Бушуев В. А., Кузьмин Р. Н.	10,	60
Быкадоров А. В., Кацаев Н. И., Леонов Е. И. О механизме нестационарного электрооптического отклика в кристаллах $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$	3,	153
Быков В. В., см. Миронов А. Л., Зубарев А. И., Шпак В. Г., Быков В. В.	11,	203
Быковский Ю. А., Гончаров И. Г., Гордова М. Р., Гравчев А. П., Золотарев В. А., Сахаров В. В. Фокусирующие и дисперсионные свойства градиентных линз на основе щелочносиликатных стекол	12,	
 Ваврик Д. М., Громов Г. А., Рябов В. Б. Взаимодействие хаотических и шумовых колебаний в квазиплоских системах	11,	3
Валиев С. Х., см. Алимов Д. Т., Бакиев А. М., Валиев С. Х., Кряжев Н. В.	5,	97
Варфоломеев А. А. Ускорение частиц лазерным полем в периодическом резонаторе	6,	97
Василевский М. И., см. Бёнюшис Т. И., Василевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Каржин Г. А., Озеров А. Б., Паркер Т. Д.	1,	160
Васильев О. И. Потери энергии-импульса в длинной линии с магнитной изоляцией	5,	10
Васильев О. И. Нестационарный режим магнитной изоляции в полосковой линии	12,	100
Васильев А. А., Гапонов С. В., Гусев С. А., Дубров В. В., Забродин И. Г., Кузьмичев А. И., Лускин Б. М., Сашленко Н. Н., Слемзин В. А., Собельман И. И., Шевелько А. И. Многослойные зеркала нормального падения для экстремального ультрафиолетового излучения	5,	85
Васильков В. Б., см. Атрошенко С. А., Васильков В. Б., Мещеряков Ю. И., Савенков Г. Г., Чернышenko А. И.	3,	107
Ваулин В. А., Романович В. В., Слинко В. Н., Сулакшина Л. В., Сулакшин С. С. Получение СВЧ разряда большого объема в газах высокого давления	2,	202
Ваулин В. А., Слинко В. И., Сулакшин С. С. Хе лазер ИК диапазона с СВЧ возбуждением	10,	88
Вахненко А. А. Ненулевые моды в кинетике макроупорядочения плоских доменных структур	10,	1
Вашковский А. В., Зубков В. И., Локк Э. Г., Щеглов В. И. Распространение поверхностных магнитостатических волн в неоднородном постоянном магнитном поле типа протяженной ямы	7,	138
Вдовенков В. А., Прокофьева С. П., Усачева Т. Н. Быстро действующие приемники с контактами на барьерах Шоттки	2,	213
Веденин П. В. Развитие резонансной пучковой неустойчивости при инжеекции электронного сгустка в плазму	11,	57
Веденов А. А., см. Азизов Э. А., Веденов А. А., Гладуш Г. Г., Докука В. Н., Хайрутдинов Р. Р., Чуянов В. А.	5,	65
Вейко В. П., Дрейден Г. В., Островский Ю. И., Семенова И. В., Шахно Е. А. Определение энергетического порога импульсного лазерного разрушения поверхности твердых тел	4,	162
Велиев Э. И., см. Булгаков Б. М., Велиев Э. И., Веремей В. В., Фурсов А. М., Шестopalов В. П.	6,	182
Великин А. А., Подомошенский И. В. Получение низковольтного поверхностного разряда в воздухе	10,	173
Великий В. Ю. Уравнения движения газовой смеси при наличии химических реакций	4,	22
Вендик О. Г., см. Барченко В. Т., Вендик О. Г., Ильинский Л. С.	5,	136
Вендик О. Г., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Колесов С. Г., Самойлова Т. Б. Глубина проникновения электромагнитного поля в сверхпроводниковые пленки ниобия	5,	124
Вербицкая Т. Н., см. Афиногенов В. Б., Вербицкая Т. Н., Зильberman П. Е., Казаков Г. Т., Мернакри С. В., Тихонов В. В.	9,	114
Вербицкий И. Л., Рука А. Г. Линейное усиление поверхностных волн релятивистским электронным потоком в двумерной гребенчатой резонансной замедляющей системе с тонкими ламелями	8,	29
Веремей В. В., см. Булгаков Б. М., Велиев Э. И., Фурсов А. М., Шестopalов В. П.	6,	182
Верменичев Б. М., см. Залквара В. В., Верменичев Б. М., Ноеренчук А. Н.	4,	201

Вершовский А. К., Пазгалев А. С., Якобсон Н. Н. Ограничение фактора качества квантового дискриминатора частоты быстрыми флуктуациями радиочастотного поля	9,	58
Веселкин Н. В., см. Шеретов Э. П., Суслов А. И., Колотилин Б. И., Ястребков А. Б., Веселкин Н. В., Комов В. К., Овчинников С. П.	6,	167
Веселов Л. М., Попов И. А. Измерение частоты и амплитуды вибрации тела методом динамической спектр-интерферометрии	10,	182
Веселовзоров А. Н., см. Баркалов Е. Е., Веселовзоров А. Н., Субботин М. Л.	2,	171
Виггин Н. А., см. Осипов В. В., Виггин Н. А., Костылев В. А., Чеботаев Н. М., Самохвалов А. А.	3,	113
Визен Л., см. Епихин В. М., Визен Ф. Л.	9,	169
Визику С. А., Пашинян П. П., Суходольский А. Т. Применение когерентной спектроскопии оптического смешения для измерения температуропроводности жидкостей	7,	157
Визику С. А., Расторпov С. Ф., Суходольский А. Т. Об aberrационном термокапиллярном преобразовании лазерных пучков	8,	103
Виноградов Д. В., см. Абубакиров Э. Б., Ботвицник И. Е., Братман В. Л., Виноградов Д. В., Денисов Г. Г., Казачев В. И., Красных А. К., Офицеров М. М., Переильстейн Э. А., Сидоров А. А.	11,	186
Вистинь Л. Н., Хаймов-Мальков А. В. Особенности электрооптических характеристик МДП структуры при прямом контакте кремния с жидким кристаллом	3,	141
Вишняускас В., Гайжаускас Э., Пискарскас А., Смилгявикус В., Шлекис Г. Генерация пикосекундных импульсов при вынужденных ВРМБ-ВКР рассеяниях	5,	154
Владимиров В. В., Головинский П. М. Возбуждение коротковолновых капиллярных волн на поверхности жидкого металла, bombardируемой ионным пучком	4,	140
Владимиров В. В., Горшков В. Н. Особенности образования капель при развитии неустойчивости Релея в цилиндрических нитях жидкости	11,	197
Владимиров Ф. Л., Моричев И. Е., Шлетнева Н. И., Решетникова Т. О. Особенности электрооптических и временных характеристик управляемых транспарантов на основе В-эффекта	3,	203
Владыко В. Б., Рудяк Ю. В. Притяжение релятивистского электронного пучка к слабопроводящему плазменному каналу	8,	199
Власов Н. Г., см. Щепинов В. П., Власов Н. Г., Новиков С. А.	9,	43
Власов Ю. А., Голубев О. А., Сюткин Н. Н., Талаццев Е. Ф., Шредник В. Н. Полевая десорбция с поверхности сверхпроводящих перовскитов	10,	159
Воздвиженский В. А., см. Алферов Д. Ф., Воздвиженский В. А., Сибиряк И. О.	4,	202
Воинов А. М., Мельников С. П., Силянский А. А. Кинетическая модель рекомбинационных лазеров на переходах атома ксенона. I. Механизм генерации и параметры плазмы	10,	100
Воинов А. М., Мельников С. П., Силянский А. А. Кинетическая модель рекомбинационных лазеров на переходах атома ксенона. II. Лазерные характеристики	10,	107
Воинов М. А., см. Павловский А. И., Воинов М. А., Горохов В. В., Карелин В. И., Репин П. Б.	1,	64
Волков Я. Ф., Дятлов В. Г., Кияшко В. А., Корнилов Е. А., Митина Н. И. Ионизация паров, образующихся при лазерном облучении мишени в нестационарной магнитной ловушке	1,	59
Воронин В. В., см. Алехин Б. В., Боровков В. В., Воронин В. В., Лажинцев Б. В., Моисеенко А. Н., Нор-Аревян В. А., Тананакин В. А., Федоров Г. И.	4,	176
Воронов А. М., см. Бакшт Ф. Г., Бородин В. С., Воронов А. М., Журавлев В. Н., Рутберг Ф. Г.	11,	190
Воропаев С. Г., Киязов Б. А., Койдан В. С., Лебедев С. В., Чикунов В. В., Щеглов М. А. Эксперименты по исследованию угловых характеристик мощного РЭП микросекундной длительности	3,	172
Вугальтер Г. А., Коровин А. Г. Полное внутреннее отражение поверхности магнитостатической волны от края металлической полу平面	1,	37
Габриадзе Н. Г., Комиссарова И. И., Махарадзе Т. Н., Островская Г. В., Филиппов В. Н., Шедова Е. Н. Особенности регистрации голограмм в ИК диапазоне на полимерных пленках	9,	51
Габриелян К. Т., Демирчян Г. О., Чуховский Ф. Н. Рентгеновские спектрометры на отражение с вертикальной фокусировкой типа Гамоша	1,	170
		153

Гаврилко Т. А., Степкин В. И., Шиляновская И. В. Структурные изменения в аморфных пленках триоксида вольфрама при взаимодействии с водным электролитом	12,	135.
Гайкаускас Э., см. Вишняускас В., Гайкаускас Э., Пискарскас А., Смилгявишюс В., Шлекис Г.	5,	154.
Галанский В. Л., Груздев В. А., Зеленский В. И., Осипов И. В., Ремпэ Н. Г. Параметры плазмы в эмиссионном канале плазменного эмиттера	4,	18.
Галь Н. Р., Рутков Е. В., Тонтегоде А. Я. Взаимодействие кремния с поверхностью грани (1010) рения: адсорбция, образование силицидов	4,	125.
Галечян Г. А., Арамян А. Р., Мкртчян А. Р. Влияние звуковых волн на параметры плазменного столба	2,	207.
Галечян М. Г., Лындик Н. М., Нурлигареев Д. Х., Тищенко А. В. Анизотропия волноводов, полученных электродиффузий ионов Cs^+ и K^+ из расплавов $CsNO_3$ и KNO_3 в стекло	9,	133.
Галстян Е. А., Карбушев Н. И. Многоволновое взаимодействие сильноточного релятивистского электронного пучка с плазмой	5,	158.
Галстян Т. В., Сухов А. В. Динамика нестационарного самообразования волнового фронта в жидком кристалле	12,	81.
Галиев Н. А., см. Асеев А. А., Галиев Н. А., Запольский В. Н., Людмирский Э. А., Максимов А. В., Чесноков Ю. А.	9,	70.
Ганжерли Н. М., см. Денисюк Ю. Н., Ганжерли Н. М.	11,	154.
Ганьшин В. А., Коркишко Ю. Н., Морозова Т. В., Сарайкин В. В. Исследование процесса протонного обмена в кристаллах tantalata лития	3,	146.
Ганьшин В. А., Коркишко Ю. Н. Особенности обратного ионного обмена в $H : LiNbO_3$ световодах	9,	153.
Гапанович В. Г., Иванов Б. И., Капчинский М. И., Мещеров Р. А., Милюнов П. В., Рыбако В. С., Савенко А. А., Сажин В. Д., Юдин Л. А. Возбуждение медленных циклотронных волн в электрическом пучке с помощью резонатора H -типа	1,	193.
Гапонов С. В., см. Васильев А. А., Гапонов С. В., Гусев С. А., Дубров В. В., Забродин И. Г., Кузьмичев А. И., Лускин Б. М., Салашенко Н. Н., Собельман И. И., Шевелько А. П.	5,	85.
Гарашук В. П., Гарашук Т. П., Ивахник В. В., Камшилин А. А. Запись голограмм с модулированным во времени объектным пучком в фоторефрактивных кристаллах	9,	142.
Гарашук Т. П., см. Гарашук В. П., Гарашук Т. П., Ивахник В. В., Камшилин А. А.	9,	142.
Гаркуша В. И., Карташев В. П., Котов В. И., Новоскольцев Ф. Н. Фокусирующая система из квадрупольных линз для формирования нейтринных пучков высоких энергий с широким спектром	6,	92.
Гайдайчук В. В., Кернер Б. С., Осипов В. В., Южанин А. Г. Сложного вида автосолитоны в полупроводниковом и газовой плазме	2,	8.
Гацура Е. Ф., Козырев А. Б., Самойлова Т. Б. Ограничение импульсного сигнала в структуре сверхпроводниковая пленка NbN —подложка	1,	218.
Геликонов В. М., см. Андронова И. А., Гусовский Д. Д., Геликонов В. М., Леонов В. И., Мамаев Ю. А., Туркин А. А., Яхнов А. С.	2,	216.
Герасимов С. А., Глушенко О. Ф. Комптоновское рассеяние и среднее значение энергии атомных электронов	6,	163.
Герчиков М. Ю., см. Кузьминов Д. Б., Черников В. Н., Герчиков М. Ю., Панеш А. М., Симонов А. П.	8,	74.
Гехтман М. И., Гончаров А. А. Об устойчивости ионного пучка в слое со скрещенными $E \perp H$ полями и замагниченным электронным фоном	4,	72.
Гиллерсон А. А., Паниченко В. И., Рафиков В. Г., Сериков Р. И., Хайлор В. М. Исследование оптических характеристик аэродинамических окон со свободным вихрем	12,	29.
Гинзбург Н. С. К нелинейной теории вынужденного рассеяния электромагнитных волн на движущихся в однородном магнитном поле пучках релятивистских электронов-осцилляторов	2,	39.
Гинзбург Н. С., Новожилова Ю. В. Теория релятивистских мазеров на циклотронном авторезонансе с переменным параметром инерционной группировки электронов	3,	73.
Гинзбург Н. С., Сергеев А. С. Коллективное индуцированное изучение пространственно ограниченных ансамблей электронов-осцилляторов: эффекты канализации и сверхизлучения	8,	40.
Гладуш Г. Г., см. Азизов Э. А., Веденов А. А., Гладуш Г. Г., Докука В. Н., Хайрутдинов Р. Р., Чуянов В. А.	5,	65.
Глазов А. Л., Муратиков К. Л. Исследование процессов формирования изображений твердотельных объектов в системах фотодефлексационной микроскопии	2,	164.

Глазов Л. Г., Рухадзе А. А. К вопросу о прохождении электромагнитной волны через плазму с быстро растущей концентрацией	4,	47
Глазунов В. Д., см. Олейников Л. Ш., Глазунов В. Д., Чулков М. М.	3,	181
Глушенко О. Ф., см. Герасимов С. А., Глушенко О. Ф.	6,	183
Глушенко Ю. В., Лаврентьев В. Е., Подмосенский И. В., Яновская Н. Н. Сравнение влияния катодов с изотропным и анизотропным сопротивлением на характеристики объемного разряда	1,	53
Големинов Н. Г., см. Барашенков В. С., Борисова М. Г., Големинов Н. Г., Полянский А., Сошин А. Н., Щаков С. Ю.	10,	75
Головин А. Л., Меликян О. Г. Восстановление профиля структурных нарушений сверхтонкого приповерхностного слоя кристалла из данных дифракции рентгеновских лучей в условиях скользящего падения	11,	116
Головинский П. М., см. Владимиров В. В., Головинский П. М.	4,	140
Головко Я. Д., Зависляк И. В., Нужный Т. В. Анализ потоков энергии магнитостатических волн в ферромагнитном слое с учетом запаздывания	5,	150
Голубев О. А., см. Власов Ю. А., Голубев О. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Шредник В. Н.	10,	159
Голубков Г. В., Иванов Г. К. Ионизация и выброны переходы при медленных столкновениях высоковозбужденных атомов с молекулами	4,	1
Голубничий П. И., Гротенеко В. М., Крутов В. М. Образование долгоживущих светящихся объектов при распаде плотной низкотемпературной водяной плазмы	1,	183
Голубовский Ю. Б., см. Большакова Л. Г., Голубовский Ю. Б., Тележко В. М., Стоянов Д. Г.	6,	53
Голубовский Ю. Б., Колобов В. И., Ш. Х. аль-Хавт. Анодная область слаботочного тлеющего разряда при низком повышенном давлении	6,	179
Голуб Ю. Я., Никулин М. Г., Розанов Н. Е. Вихри в неоднородных нескомпенсированных электронных пучках	9,	78
Гольдберг Ю. А., Джаманбалин К. К., Дмитриев А. Г., Мазо И. Б., Пессе Е. А., Царенков Б. В., Шульга М. И. Адгезия пленок золота и никеля к арсениду галлия	11,	208
Гончаров А. А., см. Гехтман М. И., Гончаров А. А.	4,	72
Гончаров И. Г., см. Быковский Ю. А., Гончаров И. Г., Гордова М. Р., Грачев А. П., Золотарев В. А., Сахаров В. В.	12,	123
Горбатюк А. В., Панайотти И. Е. Динамический перегрев резерсивно включаемых диодисторов	5,	129
Гордова М. Р., см. Быковский Ю. А., Гончаров И. Г., Гордова М. Р., Грачев А. Т., Золотарев В. А., Сахаров В. В.	12,	123
Горелёнок А. Т., Ильинская Н. Д., Костина М. И., Новикова Е. С., Панченко М. А., Петров А. Э. Диагностика гетерографии InGaAs/InP по оже-профилям косого шлифа, полученному химическим травлением	10,	177
Горшков В. Н., см. Владимиров В. А., Горшков В. Н.	11,	197
Грамотнев Д. К. Метод эффективного слоя в теории поверхностных акустических волн	8,	8
Грамотнев Д. К., Чернозатонский Л. А. Частичная рефлексия симметрия двумерно-периодических структур	2,	32
Граников А. Г. Определение температуры поверхности океана методом спектрометрирования радиотечлового измерения в сантиметровом диапазоне	10,	114
Грачев А. П., см. Быковский Ю. А., Гончаров И. Г., Гордова М. Р., Грачев А. П., Золотарев В. А., Сахаров В. В.	12,	123
Грачев Л. П., Есаков И. Н., Князев М. П., Мишин Г. И. Акустические свойства воздуха, возбужденного электрическим разрядом	11,	183
Григоренко А. Н., Мишин С. А., Рудашевский Е. Г. Квазистатическое взаимодействие с дефектами и коэрцитивность удлиненной доменной стенки в неоднородном поле в пленках на основе ИЖГ . . .	2,	113
Григорова Б. М., Раствор С. Ф., Суходольский А. Т. Когерентная корреляционная спектроскопия капиллярных волн	3,	167
Григорьев А. И., см. Лазарянц А. Э., Григорьев А. И.	6,	29
Григорьев А. И., см. Лазарянц А. Э., Григорьев А. И.	9,	33
Григорьев А. И., см. Мухина Е. И., Григорьев А. И.	9,	25
Григорьев В. П., Захаров А. В. Неустойчивость типа «змейка» частично компенсированного по току электронного пучка	4,	67
Григорьев Л. А., см. Камзин А. С., Григорьев Л. А.	7,	151
Гринченко И. Н., Зайковский А. В., Красовский В. Ф., Попович Н. С. Характеристики фотодиодов на основе кристаллов n-TlSbSe ₂	2,	173
Гриншпун Л. Б., см. Андриеш А. М., Нефедов В. И., Циуляну Д. И., Соколов А. Н., Тридук Г. М., Гриншпун Л. Б.	6,	148
Грицианин С. И., см. Аскарьян Г. А., Батанов Г. М., Грицианин С. И., Косый И. А., Костинский А. Ю.	11,	77

ришеников С. А., см. Боровков С. Д., Грищенков С. А., Новиков В. П.,	2,	143
Серга Е. В., Харламов А. В., Ходырев Ю. С.	3,	118
ришин А. М., Мартынович А. Ю. Дрейф вертикальных блоховских		
линий в полосовом домене в переменном планарном поле	6,	67
ришин Ю. М., Козлов Н. П., Кузнецов В. В. О фотодиссоциа-	1,	183
ции газа встречными световыми потоками	11,	3
роменко В. М., см. Голубничий П. И., Гротенко В. М., Крутов В. М.	4,	168
ромов Г. А., Ваврин Д. М., Громов Г. А., Рябов В. Б.	6,	146
рудзев В. А., см. Галанский В. Л., Грузев В. А., Зеленский В. А.	10,	188
Зеленский В. И., Осипов И. В., Ремин Н. Г.	12,	87
рушка Г. Г., см. Малик А. И., Грушка Г. Г., Тевес Н. Р.	11,	23
рушка Г. Г., см. Малик А. И., Грушка Г. Г.		
удков В. А., Раджабов З. Б. Транспорант матричной адресации		
на жидкых кристаллах		
уреев А. В. О скорости переноса энергии электромагнитными волнами		
в регулярном экранированном волноводе		
уреев К. Г., Золотарев В. О. Исследование эволюции колебатель-		
ной функции распределения молекул и структуры течения в релакса-		
ционной зоне за фронтом стационарной ударной волны в колебательно-		
возбужденном молекулярном газе	2,	22
урывлев Б. В., см. Беноюшис Б. В., Василевский М. И., Гурылев Б. В.,	1,	160
Ершов С. Н., Каржин Г. А., Озеров А. Б., Паркер Т. Д.		
усаков Г. М., Фролов А. И. Низкотемпературная динамика коэф-		
фициента отражения полупроводников в условиях напосекундного ла-		
зерного облучения	9,	136
усаковская И. Г., Пирумова С. И., Ованесян Н. С. О при-	6,	155.
роде несверхпроводящего фазового перехода в $YBa_2Cu_3O_7$		
усаковская И. Г., Пирумова С. И., Атовмян Л. О., Ко-		
валенко В. И., Лысиков С. О. Фазовые переходы в интервале		
77–300 К в сверхпроводящих керамиках $R-Ba_2Cu_3O_{7-\delta}$	9,	177
усев С. А., см. Васильев А. А., Гусев С. А., Дубров В. В., Забродин И. Г.,		
Кузьмичев А. И., Лускин Б. М., Салащенко Н. Н., Собельман И. И.,		
Шевелько А. П.	5,	85
усейнов А. Г., Тагиров В. И., Джрафаров М. Б. Стимуляция		
низкочастотной осцилляции тока в $Ag_3In_5Se_9$ ИК излучением и электри-	10,	190
ческим полем	2,	216
усовский Д. Д., см. Андронова И. А., Гусовский Д. Д., Геликонов В. М.,		
Леонов В. И., Туркин А. А., Яхнов А. С.		
уцол А. Ф., Животов В. К., Потапкин Б. В., Русланов В. Д.,		
Фридман А. А. СВЧ разряд в сверхзвуковых потоках молекуляр-		
ных газов	7,	62

анилов В. В., Онохов А. П., Савельев Д. А., Хребтов А. И. Комбинированный электрооптический эффект в «толстых» слоях хиральной смектики	1,	107
еев В. Н., Пятков П. А. Оптическая генерация акустических волн на фоторефрактивной решетке при пульсирующем освещении	1,	91
емин В. Н., Нарожняя О. В., Кузнецов Ф. А. Электро жидко-	5,	142
стная эпитаксия арсенида галлия в переменном электрическом поле		
емирчян Г. О., см. Габриелян К. Т., Демирчян Г. О., Чуховский Ф. Н.	1,	170
емьянов А. В., Кочетов И. В., Паль А. Ф., Пичугин В. В. Влияние охлаждения газа на характеристики несамостоятельного разряда в смеси H_2 – He	1,	204
енисов Г. Г., см. Абубакиров Э. Б., Ботвинник И. Е., Братман В. Л., Виноградов Д. В., Денисов Г. Г., Казача В. И., Красных А. К., Офицеров М. М., Перельштейн Э. А., Сидоров А. А.	11,	186
енисов Г. Г., см. Братман В. Л., Денисов Г. Г., Самсонов С. В.	8,	158
енисюк Ю. Н. Псевдоглубокая голограмма и ее отображающие свойства	6,	59
енисюк Ю. Н., Ганжели Н. М. Ассоциативные свойства псевдо-		
глубокой голограммы		
ербенев Я. С., см. Артамонов А. С., Дербенев Я. С., Иноземцев Н. И.	11,	154
жаманбалин К. К., см. Гольдберг Ю. А., Джаманбалин К. К., Дмитриев А. Г., Мазо И. Б., Поссе Е. А., Царенков Б. В., Шульга М. И.	4,	156
жрафаров М. Б., см. Гусевин А. Г., Тагиров В. И., Джрафаров М. Б.	11,	208
жоунз Г. Р., см. Шипкин Г. Г., Джоунз Г. Р., Тейлор С.	10,	190
икарев О. Н., см. Агеев А. Н., Байдакова М. В., Дикарев О. Н., Руткин О. Г., Саксонов Ю. Г., Трифонов А. С.	7,	71
митриев А. Г., см. Гольдберг Ю. А., Джаманбалин К. К., Дмитриев А. Г., Мазо И. Б., Поссе Е. А., Царенков Б. В., Шульга М. И.	11,	208
митриев А. Л., Смирнова О. В., Тасев Д. К. Взаимодействие		
голограммной и акустической дифракционных объемных решеток в фотопрерективном кристалле $LiNbO_3 : Fe$	4,	192

Дмитриев В. Ф. Возбуждение спиновых волн антиснами сложного по-		
перечного сечения	8,	109
Дмитриев С. П., Доватор Н. А. Измерение коэффициента диффузии		
атомов цезия в водороде с помощью метода нерезонансного спинового		
эха	7,	198
Дмитриев Ю. А., см. Житников Р. А., Дмитриев Ю. А.	1,	154
Доватор Н. А., см. Дмитриев С. П., Доватор Н. А.	7,	198
Докука В. Н., см. Азиоз Э. А., Веденов А. А., Гладуш Г. Г., До-		
кука В. Н., Хайрулдинов Р. Р., Чуянов В. А.	5,	65
Долгина А. И., Ковалев А. А., Кондратенко П. С., Фин-		
кельберг В. М. Аномалии в отражении и поглощении излучения		
лазерных пучков конечной длительности периодическими поверхностями		
металлов	6,	73
Долин Д. Е., Сосунов А. А., Суворов А. Л., Щепин Е. П.		
Устойчивость поверхности углеродных волокон к бомбардировке низко-		
энергетичными ионами газов	12,	115
Долинский Ю. Л., Яворовский Н. А. Влияние сильных полей на		
фазовый переход I рода	7,	22
Дорофеев М. Л., см. Александров В. О., Будников В. Н., Дорофеев М. Л.,		
Есипов Л. А., Ларионов А. М., Лукин В. Н., Сахаров И. Е.		
Достоев В. Л., Жильев Ю. В., Ипатова И. П., Куликов А. Ю.		
Влияние обмена подложки с газовой фазой на кристаллизацию из газо-		
транспортной системы	8,	67
Дрейден Г. В., см. Вейко В. П., Дрейден Г. В., Островский Ю. И., Се-		
менова И. В., Шахно Е. А.	4,	162
Дубров В. В., см. Васильев А. А., Гапонов С. В., Гусев С. А., Дубров В. В.,		
Забродин И. Г., Кузьмичев А. И., Лускин Б. М., Салащенко Н. Н.,		
Слемзин В. А., Собельман И. И., Шевелько А. П.	5,	85
Дугар-Жабон В. Д., Кондратов Б. А., Красовицкий Д. В.,		
Моисеев С. С. Наблюдение генерации электромагнитных волн		
в плазме зеркальной магнитной ловушки	1,	48
Дудек Ю. С., см. Константинов Г. М., Куприянов М. Ф., Корниций Б. Г.,		
Панич А. Е., Дудек Ю. С.	6,	109
Дудников В. Г., Шабалин А. Л. Эволюция распределения ионов по		
импульсам в электрогидродинамических источниках ионов	4,	131
Дудоян А. К., см. Алимпиев С. С., Дудоян А. К., Козлов Б. Н., Мамы-		
рин Б. А., Никфоров С. М., Шевченко В. Ю., Щебелин В. Г.	11,	85
Дятлов В. Г., см. Волков Я. Ф., Дятлов В. Г., Кияшко В. А., Корни-		
лов Е. А., Митина Н. И.	1,	59
 Евстропьев-Кудреватый В. В., Зильбербранд Е. Л.,		
Златин Н. А., Кожушко А. А., Орлов А. В., Пугачев Г. С. Моделирование стационарного процесса высокоскоростного		
взаимодействия деформируемых твердых тел	3,	102
Егоров А. В., см. Захаров Н. А., Егоров А. В., Козлова Н. С., Портнов О. Г.		
Носов В. Н.	6,	165
Елецкий А. В., см. Гельман Э. Б., Елецкий А. В., Фомичев С. В.	11,	29
Елецкий А. В., Смирнов Б. М. Электрический пробой в атмосфере		
с примесью озона	8,	192
Емец Ю. П., Обносов Ю. В. Компактный аналог гетерогенной системы		
со структурой шахматного поля	8,	59
Епихин В. М., Визен Ф. Л. Расширение спектрального диапазона не-		
коллинеарного акустооптического фильтра	9,	169
Ерастова Е. Н., см. Астахов В. В., Безручко Б. П., Ерастова Е. Н.,		
Селезнев Е. П.	10,	19
Ершов С. Н., см. Бенюши Т. И., Василевский М. И., Гурылев Б. В., Ер-		
шов С. Н., Каржин Г. А., Озеров А. Б., Паркер Т. Д.	1,	160
Есаков И. И., см. Грачев Л. П., Есаков И. И., Князев М. П., Мишин Г. И.		
Есипов Л. А., см. Александров В. О., Будников В. Н., Дорофеев М. Л.,		
Есипов Л. А., Ларионов А. М., Лукин В. Н., Сахаров И. Е.	8,	67
 Жаров Н. И. Исследование процесса развития кавитационных парогазо-		
вых пузырьков	12,	22
Жбанков С. Л., Колпаков А. В. Рэлеевские колебания малых ка-		
пель	8,	195
Железняков И. О., см. Хоменко А. В., Шлягин М. Г., Петров В. М.,		
Железняков И. О.	8,	86
Животов В. К., см. Гущол А. Ф., Животов В. К., Потапкин Б. В., Руса-		
нов В. Д., Фридман А. А.	7,	62
Жиглинский А. Г., см. Бородин В. С., Жиглинский А. Г., Кучин-		
ский В. В., Рутберг Ф. Г., Стуклов И. Г., Тютин Н. М., Шейкин Е. Г.		
Жиглинский А. Г., Кучинский В. В., Саксаганский Г. Л.		
Моделирование распыления конструкционных материалов термоядер-		
ных реакторов с помощью газоразрядной плазмы	12,	49
		157

Ж и л е й к и н Я. М., К р и н е ц к и й Б. Б., К у зь м и н М. А., М и - ш и н В. А. Исследование динамики фотоионизации трехуровней опти- чески плотных сред численными методами	5,	39
Ж и л я е в Ю. В., см. Достов В. Л., Ж и л я е в Ю. В., И п а т о в а И. П., К у ли- к о в А. Ю.	3,	90
Ж и л я е в Ю. В., И п а т о в а И. П., К у лик о в А. Ю., М ака- р о в Ю. Н., Ч икал о в а -Л уз и на. Анализ состава газовой фазы в зоне источника методом УФ поглощения при выращивании GaAs в хло- ридной газотранспортной системе	7,	143
Ж и л я е в Ю. В., К ют т Р. Н., Н икит и на И. П. Нестехиометрия со- става в пленках GaAs, выращенных методом газофазной эпитаксии	11,	201
Ж и т и к о в Р. А., Д м ит риев Ю. А. Изотопный эффект в спектрах ЭПР стабилизированных атомов	1,	154
Ж мак и н А. И., М ака р о в Ю. Н. Математическое моделирование про- цессов в проточных газоэпитаксиальных реакторах. II. Управление со- ставом эпитаксиальных слоев AlGaAs в переходных областях	4,	37
Ж у к Б. В., Ж у к о в И. А., З лен к о А. А., Р аз о в Е. А. Характери- стики корреляционного преобразования изображений на гетероструктур- ном фотодиоде p-ZnSe-p-GaAs	4,	149
Ж у к Н. П., Т р еть я к о в О. А., Я р о в о й А. Г. Определение диэлектри- ческой проницаемости однородной среды со слабошероховатой границей по ее радиотепловому излучению	6,	140
Ж у к Ю. Н., см. Богданов А. В., Ж ук Ю. Н., К лоп ов ский К. С., Павлов В. А.	2,	14
Ж у к о в И. А., см. Ж ук Б. В., Ж уков И. А., З лен к о А. А., Р аз о в Е. А.	4,	149
Ж у р а в л е в В. Н., см. Бакшт Ф. Г., Бородин В. С., Воронов А. М., Жу- равлев В. Н., Рутберг Ф. Г.	11,	190
Ж у р а в л е в Ю. Е., К ош е л е ц В. П., М атла ш о в А. Н., С ер- пучен к о И. Л. Интегральный ПТ-сквид магнитометр	11,	162
З а б р од и н И. Г., см. Васильев А. А., Гапонов С. В., Гусев С. А., Дуб- ров В. В., Забродин И. Г., Кузьмичев А. И., Лускин Б. М., Сала- щенко Н. Н., Слемзин В. А., Собельман И. И., Шевелько А. П.	5,	85
З а в и с л я к И. В., см. Головко Я. Д., Зависляк И. В., Нужный Т. В.	5,	150
З а г р е б и н А. Л., С ебя к и н Ю. Н. Ионизация при столкновениях резо- нансно-возбужденных атомов Ne(3s ^{1,3P₁}) с атомами Ar, Kr и Xe. Роль прямого и обменного механизмов ионизации}	9,	17
З а г р е б и н А. Л., Ц ерко в ный С. И. Элементарные процессы при столк- новениях Mg(3s ^{1P₁}+He}	9,	11
З ай д е л ъ Р. М. Проникновение электрического и магнитного полей сквозь щели в экранах	3,	8
З ай к о Ю. Н. Квантование в одномерных потоках заряженных частиц	11,	206
З ай к о в с к и й А. В., см. Гринчешен И. Н., Зайковский А. В., Красов- ский В. Ф., Поповиц Н. С.	2,	173
З ай ц е в С. В., С ув о р о в А. Л. Образование периодического рельефа на поверхности металлов под действием плазмы электрических разрядов	9,	156
З ако сарен к о В. М., см. Антонова И. Ю., Закосарен к о В. М., Ильи- чев Е. В., Розенфланц В. И., Тулин В. А.	3,	135
З ак р е в с к и й В. А., С уда рь Н. Т. Влияние объемного пространствен- ного заряда на напряженность электрического поля в полимерных ди- электриках	2,	66
З аполь ский В. Н., см. Асеев А. А., Галляев Н. А., Запольский В. Н., Людмирский Э. А., Максимов А. В., Чесноков Ю. А.	9,	70
З ато в с к и й А. В., З в ели нд ов с к и й А. В. Гидродинамические флуктуации в сферическом объеме	9,	129
З ах а р о в А. В., см. Григорьев В. П., Захаров А. В.	4,	67
З ах а р о в И. Г., Ка рамзи н Ю. Н., Р едъ к о В. Г. Влияние скру- ченности доменной границы на динамику вертикальных блоковских ли- ний в регистре хранения информации	11,	212
З ах а р о в Н. А., Е г о р о в А. В., К озл о в а Н. С., П ортни о в О. Г., Н ос о в В. Н. Влияние реальной структуры кристаллов α -LiIO ₃ на их электрические характеристики	6,	165
З аш к а в а В. В., В ермени чев Б. М., Но ерен чук А. Н. Электростатический анализатор для спектроскопии с энергоугловым разрешением	4,	201
З в ели нд ов с к и й А. В., см. Затовский А. В., Зв ели нд ов с к и й А. В.	9,	129
З в ерев Н. Д., см. Саввин Ю. Н., Зверев Н. Д., Николова Э. П.	6,	138
З ей на ллы А. Х., Лебедева Н. Н., П ариц к ий Л. Г., Сала- м ов Б. Г. Кинетика просветления тонких пленок висмута в газораз- рядной ячейке с полупроводниковым электродом	10,	175
З екц ер М. П., см. Бучин В. А., Зекц ер М. П.	4,	92
З еле н ский В. И., см. Галанский В. Л., Груздев В. А., Зеленский В. И., Осицов И. В., Ремпе Н. Г.	4,	168
З или нг К. К., см. Атучин В. А., Зилинг К. К.	4,	146
З иль бер бран д Е. Л., см. Евстра пьев-Кудреватый В. В., Зильбер-		

бранд Е. Л., Златин Н. А., Кожушко А. А., Орлов А. В., Пугачев Г. С.			
Зильберман П. Е., см. Анфиногенов В. Б., Вербицкая Т. Н., Зильберман П. Е., Казаков Г. Т., Мериакри С. В., Тихонов В. В.	3,	102	
Зимин В. Д., см. Богатырев Г. П., Зимин В. Д., Моисеев С. С., Старцев С. Е.	9,	114	
Зинченко С. А., Карапетян С. С., Силин А. А. О трении пары Nb—Nb в HeI и HeII	4,	185	
Зинченко А. З. Исследование эффективной диэлектрической проницаемости волокнистых концентрированных композитов с помощью прямого численного моделирования	1,	149	
Зинченко В. Ф., см. Лебедев М. П., Зинченко В. Ф., Байгалин К. А., Баринов Н. У.	11,	11	
Златин Н. А., см. Евстропьев-Кудреватый В. В., Зильбербранд Е. Л., Златин Н. А., Кожушко А. А., Орлов А. В., Пугачев Г. С.	10,	134	
Зленко А. А., см. Жук Б. В., Жуков И. А., Зленко А. А., Разов Е. А.	3,	102	
Золотарев В. А., см. Быковский Ю. А., Гончаров И. Г., Гордова М. Р., Грачев А. П., Золотарев В. А., Сахаров В. В.	4,	149	
Золотарев В. О., см. Гуреев К. Г., Золотарев В. О.	12,	123	
Золотарев Э. И., Киришкин С. В. Эффект локализации эмиссии в вакуумном диоде с кольцевым катодом	2,	22	
Зубарев А. И., см. Миронов А. Л., Зубарев А. И., Шпак В. Г., Быков В. В.	2,	196	
Зубаускас Г. А., Пранявичюс Л. И., Саргинас В. Р. Ионное перемешивание границы раздела Au—InP и Au—GaP	11,	203	
Зубков В. И., см. Ващковский А. В., Зубков В. И., Локк Э. Г., Щеглов В. И.	2,	220	
Зырянов Г. К., см. Пчелкин И. А., Зырянов Г. К.	7,	138	
		2,	190
 Иванов Б. И., см. Гапанович В. Г., Иванов Б. И., Капчинский М. И., Мещерев Р. А., Миронов П. В., Рыбалков В. С., Савенко А. А., Сажин В. Д., Юдин Л. А.			
Иванов Г. К., см. Годубков Г. В., Иванов Г. К.	1,	193	
Иванова Н. А., см. Атамасов В. Д., Иванова Н. А.	4,	1	
Иванова Н. А., см. Атамасов В. Д., Иванова Н. А.	5,	55	
Ивахник В. В., см. Гаращук В. П., Гаращук Т. П., Ивахник В. В., Камшилин А. А.	6,	42	
Ивкин Б. Н., Никонов С. В., Соловьев Л. С. Аксиально-симметричная неустойчивость в двухжидкостной электромагнитной газодинамике	9,	142	
Ивлев Г. Д., Малевич В. Л. Тепловые процессы в арсениде галлия при наносекундном лазерном облучении	6,	20	
Ильин В. А., Китайгородский М. Д. Вольт-амперные характеристики цепочек торцевых джозефсоновских переходов	2,	199	
Ильинская Н. Д., см. Гореленок А. Т., Ильинская Н. Д., Костица М. И., Новикова Е. С., Панченко М. А., Петров А. Э.	4,	197	
Ильинский А. В., Кученко А. Б., Мельников М. В. Стационарное распределение электрического поля в кристаллах силленитов, одновременно облучаемых электронным и световым пучками	10,	177	
Ильинский А. В., Мельников М. Б., Кученко А. Б. Эволюция электрического поля в силикате висмута при локальном фотовозбуждении	6,	84	
Ильинский Л. С., см. Барченко В. Т., Вендики О. Г., Ильинский Л. С.	11,	94	
Ильинский Л. С., см. Барченко В. Т., Вендики О. Г., Ильинский Л. С.	5,	136	
Ильинчев Е. В., см. Антонова И. Ю., Закосаренко В. М., Ильинчев Е. В., Розенфланц В. И., Тулин В. А.	3,	135	
Имас Я. А., Либенсон М. Н., Ширяев В. А. Стационарные режимы гетерогенных экзотермических реакций, протекающих на поверхности металла в интерференционном световом поле	10,	13	
Иноземцев Н. И., см. Артамонов А. С., Дербенев Я. С., Иноземцев Н. И.	4,	156	
Иоффе И. В., Эйдельман Е. Д. Структуры в холестерических жидкостных кристаллах при наличии тока	1,	217	
Ипатов В. А., см. Барышников Ф. Ф., Ипатов В. А., Перебейнос В. В.	3,	97	
Ипатова И. П., см. Достов В. Л., Жиляев Ю. В., Ипатова И. П., Куликова А. Ю.	3,	90	
Ипатова И. П., см. Жиляев Ю. В., Ипатова И. П., Куликова А. Ю., Махаров Ю. Н., Чикалова-Лузина О. П.	7,	143	
Иткин И. И., Шандаров С. М. Дифракция волноводных мод на плетеных голограммических решетках	11,	147	
 Кабанов С. Н., Маслова Л. И., Тархова Т. И., Трухин В. А., Юрлов В. Т. Динамика остыивания сплошной лазерной искры в воздухе			
Кадашук А. К., см. Бравина С. Л., Кадашук А. К., Морозовский Н. В., Остапенко Н. И., Скрылевский Ю. А.	6,	37	
		1,	97

Казаков Г. Т., см. Анфипогенов В. Б., Вербицкая Т. Н., Зильберман П. Е., Казаков Г. Т., Мернакри С. В., Тихонов В. В.	9,	114
Казача В. И., см. Абубакиров Э. Б., Ботвинник И. Е., Братман В. Л., Виноградов Д. В., Денисов Г. Г., Казача В. И., Красных А. К., Офицеров М. М., Переельштейн Э. А., Сидоров А. А.	11,	186
Кайбичев И. А. Поперечные поверхностные магнитоупругие волны в ферромагнетике с металлическим слоем	3,	50
Калайджян К. И., см. Азизбекян С. В., Артюшенко В. Г., Калайджян К. И., Миракян М. М.	3,	196
Калачников Е. В., Роговцев П. Н. Электромагнитные свойства струй плазмы диафрагменного разряда в вакууме	4,	99
Калинников В. Н. Резонансное световое давление на атом в квазиэнергетическом состоянии	9,	1
Каменецкий Е. О., см. Барыбин А. А., Каменецкий Е. О.	8,	138
Каменецкий Е. О., Соловьев О. В. Магнитостатические волноводные моды в касательно намагниченных пленках феррита с поперечной неоднородностью магнитного поля	8,	124
Камзин А. С., Григорьев Л. А. Применение методов мессбауэровской спектроскопии для комплексных исследований свойств поверхности и объема кристалла	7,	151
Камшилин А. А., см. Гаращук В. П., Гаращук Т. П., Ивахник В. В., Камшилин А. А.	9,	142
Камшилин А. А., Олива А., Морено Э. Применение динамической голографии для исследования упругих свойств твердого тела	6,	171
Канунников В. Н., Логачев И. И. Аналитические расчеты полей в системах фокусировки биттеровских соленоидов	1,	15
Капчинский М. И., см. Гапанович В. Г., Иванов Б. И., Капчинский М. И., Мещеров Р. А., Миронов П. В., Рыбалко В. С., Савенко А. А., Сажин В. Д., Юдин Л. А.	1,	191
Капчинский М. И., Коренев И. Л., Рогинский Л. А. Хроматические свойства криволинейных транспортных каналов с реверсами продольного магнитного поля	8,	23
Капчинский М. И., Рудяк Ю. В. К теории движения ионов в автозонанском ускорителе с трубчатым электронным пучком. III. Эмиттансиевые характеристики ионных пучков	9,	64
Карамзин Ю. Н., см. Захаров И. Г., Карамзин Ю. Н., Редько В. Г.	11,	212
Карапетян С. С., см. Зиненко С. А., Карапетян С. С., Силин А. А.	1,	149
Карбушев Н. И., см. Галстян Е. А., Карбушев Н. И.	5,	158
Карбушев Н. И., Цинцадзе Н. Л., Чигладзе Г. Г. Аналитическая нелинейная теория взаимодействия электронного пучка с плазмой	9,	95
Карбушев Н. И., Шлапаковский А. С. Черенковское взаимодействие трубчатого электронного пучка с диэлектрическим волноводом. II. Нелинейная теория	1,	21
Карбушев Н. И., Шлапаковский А. С. К теории вынужденного черенковского излучения электронных пучков в диэлектрической среде	10,	129
Карелин В. И., см. Павловский А. И., Воинов М. А., Горюхов В. В., Карелин В. И., Репин П. Б.	1,	64
Каржин Г. А., см. Бенюшис Т. И., Василевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Каржин Г. А., Озеров А. Б., Паркер Т. Д.	1,	160
Каримов Ю. С., см. Кикин А. Д., Каримов Ю. С.	1,	186
Карлов Н. В., см. Андреев С. И., Атанасов П. А., Брънзалов П. П., Карлов Н. В., Ковалев И. О., Кузьмин Г. П., Левченко О. А., Нестренко А. А.	1,	102
Карпов А. В., см. Коган В. Т., Кошевенко Б. В., Павлов А. К., Карпов А. В.	4,	171
Карпов В. Б., см. Ананын П. С., Карпов В. Б., Красик Я. Е., Пауль Е. А.	10,	143
Карпович О. Н., Крылов В. В., Удоев Ю. П. Спектральное распределение дифракционной эффективности фотоэмulsionционных голограммических решеток	9,	39
Карпюк А., см. Вендик О. Г., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Колесов С. Г., Самойлова Т. Б.	5,	124
Карташев В. П., см. Гаркуша В. И., Карташев В. П., Котов В. И., Новоскольцов Ф. Н.	6,	92
Кацацев Н. И., см. Быкадоров А. В., Кацацев Н. И., Леонов Е. И.	3,	153
Кервалишили Н. А. Нелинейные регулярные структуры в заряженной электронной плазме в скрещенных $E \perp H$ полях	2,	78
Кернер Б. С., см. Гафийчук В. В., Кернер Б. С., Осипов В. В., Южанин А. Г.	2,	8
Кижев К. Ю., Кучинский В. И., Никишин С. А., Погребицкий К. Ю., Смирницкий В. Б., Фалеев Н. Н. Управление протяженностью переходных слоев при жпдкофазной гетероэпитаксии (ЖПФЭ) в системе InGaAsP/InP	3,	123
Кизнер А. М., Радченко В. В., Спивак-Лавров И. Ф.		

К оценке некоторых корпускулярно-оптических свойств конических отклоняющих систем	9,	150
К ик и н А. Д., Ка рим ов Ю. С. Влияние магнитного поля на плотность критического тока керамики $YBa_2Cu_3O_{7-x}$	1,	186
К ир еев А. В., Ры жов И. В., Тутин Г. А., Эйсмонт В. П. Возбуждение L-серии рентгеновского излучения золота, нестабильности и амперация с энергией 20–80 МэВ	8,	174
К ир ю х и н Н. Н., см. Балахонский А. А., Кирюхин Н. Н., Никеров В. А., Полякова Ю. А., Червоненкис А. Я.	12,	196
К ир ю шкин С. В., см. Золотарев Э. И., Кирюшкин С. В.	2,	196
К иселев В. А., Шапошников С. Н. Резонансные преобразования поперечно-ограниченных поверхностных волн в фокусирующих волнодых решетках	10,	121
К ислецов А. В., см. Андреев С. И., Атанасов П. А., Бръзгалов П. П., Карлов Н. В., Ковалев И. О., Кузьмин Г. П., Левченко О. А., Нестренко А. А.	1,	102
К итайгород ский М. Д., см. Ильин В. А., Китайгородский М. Д.	4,	197
К ияшко В. А., см. Волков Я. Ф., Дятлов В. Г., Кияшко В. А., Корнилов Е. А., Митина Н. И.	1,	59
К леп ери с Я. Я., см. Цикман Ч. Д., Бендерс Ю. А., Клеперис Я. Я., Лусис А. Р.	7,	171
К лимен ко И. С., Кривко Т. В. Проявление продольной тонкой структуры спектра поля в интерференционном эксперименте	9,	162
К лимен ко К. А., Королев Ю. Д. Импульсный объемный разряд в коротких межэлектродных промежутках как источник ускоренных электронов	9,	138
К лимкин В. Ф. Механизмы электрического пробоя Н-гексана в наносекундном диапазоне	6,	161
К лиот-Дашинская И. М., Бруд Е. Б., Курсакова А. М. Предельная дифракционная эффективность и оптимизация фазовых отражательных голограмм, зарегистрированных на галогенидосребряных фотослоях	5,	77
К лопов ский К. С., см. Богданов А. В., Жук Ю. Н., Клоповский К. С., Павлов В. А.	2,	14
К нязев Б. А., см. Воропаев С. Г., Князев Б. А., Койдан В. С., Лебедев С. В., Чикунов В. В., Щеглов М. А.	3,	172
К нязев Б. А., Мельников П. И., Чикунов В. В. Оптический метод регистрации распределения плотности по сечению протяженных плазменных столбов	10,	48
К нязев М. П., см. Грачев Л. П., Есаков И. И., Князев М. П., Мишин Г. И.	11,	183
К обелев А. В., Переялкина М. В., Романюха А. А., Степанов А. П., Устинов В. В., Матвеев В. А., Таширов В. Г. Определение магнитных параметров пленок методом ФМР: численное моделирование угловой зависимости резонансного поля	5,	117
К обыченков А. Ф., см. Бондаренко В. С., Кобыченков А. Ф., Мансфельд Г. Д., Мануилов М. В., Рубцов А. А., Шавров В. Г.	7,	123
К овалев А. А., см. Долгина А. Н., Ковалев А. А., Кондратенко П. С., Финкельберг В. М.	6,	73
К овалев В. Г., Комаров О. Л., Печерский О. П., Савельев Ю. М., Ткаченко Н. И., Энгелько В. И. Об ограничении длительности электронного пучка, формируемого в сильно-точном диоде в нарастающем магнитном поле	1,	133
К овал э в И. О., см. Андреев С. И., Атанасов П. А., Бръзгалов П. П., Карлов Н. В., Ковалев И. О., Кузьмин Г. П., Левченко О. А., Нестренко А. А.	1,	102
К овалевич Л., см. Вендик О. Г., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. В., Колесов С. Г., Самойлова Т. Б.	5,	124
К оваленко В. И., см. Гусаковская И. Г., Пирумова С. И., Атовмян Л. О., Коваленко В. И., Лысиков С.	9,	177
К оваленко Л. А., Шу ниakov В. Т. Черенковское излучение в диэлектрическом плоскопараллельном слое	3,	81
К огая В. Т., Кошевенко Б. В., Павлов А. К., Ка рпов А. В. Электростатический фильтр для ослабления потока заряженных частиц космической плазмы	4,	171
К ожухарь А. Ю. Магнитные возбуждения носителей тока в высокотемпературных сверхпроводящих пленках	10,	168
К ожушко А. А., см. Евстропьев-Курцеватый В. В., Зильбербрауд Е. Л., Златин Н. А., Кожушко А. А., Орлов А. В., Пугачев Г. С.	3,	102
К озлов Б. Н., см. Алимпиев С. С., Дудоян А. К., Козлов Б. Н., Мамырин Б. А., Никифоров А. М., Шевченко В. Ю., Щебелин В. Г.	11,	85
К озлов Н. П., см. Гришина Ю. М., Козлов Н. П., Кузнецова В. В.	6,	67
К озлова Н. С., см. Захаров Н. А., Егоров А. В., Козлова Н. С., Портнов О. Г., Носов В. Н.	6,	165

Козловский А. В., Сучков А. Ф. Расчет вероятностей одноквантовых нерезонансных процессов V-T и V-V-обмена для молекул $^{12}\text{C}^{16}\text{O}$ при температуре 100–300 К	4,	9
Козырев А. Б., см. Вендики О. Г., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Колесов С. Г., Самойлова Т. Б.	5,	124
Козырев А. Б., см. Гацура Е. Ф., Козырев А. Б., Самойлова Т. Б.	1,	128
Козырев С. В., Осипов В. Ю. Расчет МДП структуры с квазиодномерным электронным газом	10,	69
Койдан В. С., см. Воропаев С. Г., Князев Б. А., Койдан В. С., Лебедев С. В., Чикунов В. В., Щеглов М. А.	3,	172
Колганова Н. В., см. Томашпольский Ю. Я., Севостьянов Н. В., Садовская Н. В., Колганова Н. В.	6,	103
Колесников Е. К., Мануилов А. С. К вопросу о влиянии радиального профиля обратного плазменного тока и эффекта фазового перемещивания на развитие резистивной шланговой неустойчивости РЭП	3,	40
Колесов В. В. Радиоизлучение сегнетоэлектрического образца при пироэффекте	4,	118
Колесов С. Г., см. Вендики О. Г., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Колесов С. Г., Самойлова Т. Б.	5,	124
Куликов А. Ю., см. Достов В. Л., Жиляев Ю. В., Ипатова И. П., Куликов А. Ю.	3,	90
Колобов В. И., см. Голубовский Ю. Б., Колобов В. И., Ш. Х. аль-Хават	6,	179
Колодин П. А., Ржихина Е. Г., Славин А. Н. Ориентационная зависимость ширины дипольных щелей в спектре спиновых волн произвольно намагниченной ферромагнитной пленки	8,	132
Колотилин Б. И., см. Шеретов Э. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Банин В. И., Борисовский А. П.	2,	123
Колотилин Б. И., см. Шеретов Э. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Банин В. И., Борисовский А. П.	2,	130
Колотилин Б. И., см. Шеретов Э. П., Суслов А. И., Колотилин Б. И., Ястребков А. Б., Веселкин Н. В., Комов В. К., Овчинников С. П.	6,	167
Колпаков А. В., см. Жбанкова С. Л., Колпаков А. В.	8,	195
Комаров Л. Л., см. Ковалев В. Г., Комаров О. Л., Печерский О. П., Савельев Ю. М., Ткаченко К. И., Энгелько В. И.	1,	133
Комиссарова И. И., см. Габриадзе Н. Г., Комиссарова И. И., Махарадзе Т. Н., Островская Г. В., Филиппов В. Н., Шедова Е. Н.	9,	51
Комов В. К., см. Шеретов Э. П., Суслов А. И., Колотилин Б. И., Ястребков А. Б., Веселкин Н. В., Комов В. К., Овчинников С. П.	6,	167
Кон М. А., Рабинович Э. М. Влияние мультистабильных режимов на низкочастотные шумы в инжекционном лазере с запаздывающей оптической обратной связью	11,	178.
Кондратенко А. Н., см. Азаренков Н. А., Кондратенко А. Н., Остриков К. Н.	1,	31
Кондратенко А. Н., см. Азаренков Н. А., Кондратенко А. Н., Остриков К. Н.	6,	143
Кондратенко А. Н., Костенко В. В. Влияние магнитного поля на процесс ускорения ионов в диодах Плюто	9,	83
Кондратенко П. С., см. Долгина А. Н., Ковалев А. А., Кондратенко П. С., Финкельберг В. М.	6,	73
Кондратов Б. А., см. Дугар-Жабон В. Д., Кондратов Б. А., Красовицкий Д. В., Моисеев С. С.	1,	48.
Коненков Н. В. Согласование анализаторов квадрупольного фильтра масс	10,	153.
Коненков Н. В., Могильченко Г. А., Силаков С. С. Режим сепарации в нижней вершине промежуточной зоны стабильности	6,	128
Коненков Н. В., Могильченко Г. А., Силаков С. С., Шагимуратов Г. И. Промежуточная область стабильности КФМ: время сортировки и разрешающая способность	10,	148.
Коненков И. В., Толстогузов А. В. Моделирование профиля кратера при распылении поверхности твердого тела сканирующим ионным пучком в режиме спиралевидной развертки	8,	204
Коненков Н. В., см. Шагимуратов Г. И., Коненков Н. В., Могильченко Г. А., Силаков С. С.	1,	112
Коненков Н. В., см. Шагимуратов Г. И., Коненков Н. В., Силаков С. С., Могильченко Г. А.	1,	117
Конников С. Г., см. Бессолов В. Н., Конников С. Г., Лебедев М. В., Погребицкий К. Ю., Царенков Б. В.	1,	165
Конойко А. И., см. Круглик Г. С., Скрипко Г. А., Ставров А. А., Поляков В. И., Бондаренко М. В., Конойко А. И., Назаренко П. Н., Окладников Н. В., Урбанович В. С.	6,	79
Константинов Г. М., Куприянов М. Ф., Корниций Б. Г., Панис А. Е., Дудек Ю. С. Влияние технологии получения сегнетоэлектрических материалов на основе цирконата-тианата свинца на структурные параметры керамики	6,	109
Константинов М. Д., Осипов В. В., Суслов А. И. Химико-		

ионизационная неустойчивость объемного разряда в квазистабильных			
СО ₂ средах			
Коренев И. Л., см. Капчинский М. И., Коренев И. Л., Рогинский Л. А.	10, 8,	27 23	
Коркишко Ю. Н., см. Ганьшин В. А., Коркишко Ю. Н., Морозова Г. В.,			
Сарайкин В. В.	3, 9,	146 153	
Коркишко Ю. Н., см. Ганьшин В. А., Коркишко Ю. Н.			
Корнилов Е. А., см. Волков Я. Ф., Дятлов В. Г., Кияшкин В. А., Корнилов Е. А., Митина Н. И.	1, 6, 1,	59 109 37	
Корницкий Б. Г., см. Константинов Г. М., Куприянов М. Ф., Корницкий Б. Г., Панич А. Е., Дудек Ю. С.			
Коровин А. Г., см. Вугальтер Г. А., Коровин А. Г.			
Королев А. Е., Назаров В. Н., Стаселько Д. И., Кочерова Е. Ю., Малахова В. И., Тамбьев Ю. А. Резонансная интерферометрия в парах металлов с использованием одночастотного полупроводникового лазера	1, 9,	190 138	
Королев Ю. Д., см. Клименко К. А., Королев Ю. Д.			
Коротов В. Ф., Станев Н., Хилько В. И., Янченко А. М. Рекомбинационные свойства эпитаксиальных структур арсенида галлия	6,	170	
Косоногов Н. А., см. Санджиев Д. Н., Косоногов Н. А., Савченко Э. А., Рогач Е. Д., Проценко Н. П.	1, 9, 9,	196 159 83	
Костенко В. В., см. Азаренков Н. А., Костенко В. В.			
Костенко В. В., см. Кондратенко А. Н., Костенко В. В.			
Костина М. И., см. Гореленок А. Т., Ильинская Н. Д., Костина М. И., Новикова Е. С., Панченко М. А., Петров А. Э.	10, 11,	177 77	
Коссый И. А., см. Аскарьян Г. А., Батанов Г. М., Грицинин С. И., Коссый И. А., Костинский А. Ю.			
Костинский А. Ю., см. Аскарьян Г. А., Батанов Г. М., Грицинин С. И., Коссый И. А., Костинский А. Ю.	11,	77	
Костылев В. А., см. Осипов В. В., Виглин Н. А., Костылев В. А., Чеботаев Н. М., Самохвалов А. А.	3,	113	
Костюченко В. Ф., см. Аусмээс А. Х., Костюченко В. Ф., Ныммисте Э. Э., Саар А. М.-Э., Тыниссо А. Э., Эланго М. А.	9, 6,	107 114	
Котелянский И. М., см. Анисимкин В. Л., Котелянский И. М.			
Которов В. Н., см. Блинов Н. А., Которов В. Н., Красновский А. Г., Чебуркин Н. В.	11,	169	
Котов В. И., см. Гаркуша В. И., Карташев В. П., Котов В. И., Новоскольцев Ф. Н.	6, 10,	92 166	
Котов В. М., см. Антонов С. Н., Котов В. М.			
Кочерова Е. Ю., см. Королев А. Е., Назаров В. Н., Стаселько Д. И., Кочерова Е. Ю., Малахова В. И., Тамбьев Ю. А.	1,	190	
Кочетов И. В., см. Демьянов А. В., Кочетов И. В., Паль А. Ф., Пичугин В. В.	1,	204	
Кошевенко Б. В., см. Коган В. Т., Кошевенко Б. В., Павлов А. К., Карпов А. В.	4,	171	
Кошелец В. П., см. Журавлев Ю. Е., Кошелец В. П., Матлашов А. Н., Серпученко И. Л.	11,	162	
Кощеев В. П. О заселенности квантовых состояний канализированных частиц	7,	175	
Кравченко В. А., см. Бордо В. Г., Кравченко В. А., Петров Ю. Н., Суров С. П., Сычугов В. А.	2,	85	
Красик Я. Е., см. Анальин П. С., Карпов В. Б., Красик Я. Е., Пауль Е. А.	10,	143	
Красновский А. Г., см. Блинов Н. А., Которов В. Н., Красновский А. Г., Чебуркин Н. В.	11,	169	
Красных А. К., см. Абубакиров Э. Б., Ботвинник И. Е., Братман Б. Л., Виноградов Д. В., Денисов Г. Г., Казача В. И., Красных А. К., Офицеров М. М., Переельштейн Э. А., Сидоров А. А.	11,	186	
Красовицкий Д. В., см. Дугар-Жабон В. Д., Кондратов Б. А., Красовицкий Д. В., Моисеев С. С.	1,	48	
Красовский В. Ф., см. Гринчешен И. Н., Зайковский А. В., Красовский В. Ф., Попович И. С.	2,	173	
Крейндель Ю. Е., Никулин С. П., Шубин С. А. Влияние электронной эмиссии из плазмы на структуру отражательного разряда с полым катодом	4, 9, 9,	190 162 167	
Кривко Т. В., см. Клименко И. С., Кривко Т. В.			
Кривоносенко А. В., см. Баранов А. Н., Кривоносенко А. В.			
Круглик Г. С., Скрипко Г. А., Ставров А. А., Поляков В. Н., Бондаренко М. В., Конойко А. И., Назаренко П. Н., Окладников Н. В., Урбанович В. С. Управление характеристиками перестраиваемых лазеров на Al ₂ O ₃ : Ti ³⁺ с помощью низковольтных высокочастотных электрооптических модуляторов	6,	79	
Крутов В. М., см. Голубничий П. И., Гротененко В. М., Крутов В. М.	1,	183	
Крылов В. В. Геометро-акустический подход к описанию локализованных мод колебаний упругого твердого клина	2, 9,	1 39	
Крылов В. В., см. Карпович О. Н., Крылов В. В., Удоев Ю. П.			

Крынин Б. Б., см. Жилейкин Я. М., Крынин Б. Б., Кузьмина М. А., Мишин В. А.	5,	39
Кряжев Н. В., см. Алисов Д. Т., Бакиев А. М., Валиев С. Х., Кряжев Н. В.	5,	97
Кудряшов Н. А., Петровский С. В., Самсонов В. М., Стриханов М. Н. «Отбор» частиц по критерию «малых энергетических потерь» в кристалле	7,	165
Кузик В. Е., см. Белов А. С., Кузик В. Е., Якушев В. П.	2,	179
Кузнецов В. А., см. Липсон А. Г., Кузнецова В. А., Саков Д. М., Шапиро А. М., Топоров Ю. П.	3,	188
Кузнецова В. В., см. Гришин Ю. М., Козлов Н. П., Кузнецова В. В.	6,	67
Кузнецов В. С. Об осцилляциях тунNELьного тока	3,	45
Кузнецова Л. И. Осцилляции давления на мишени при импульсном лазерном облучении	8,	190
Кузнецова Ф. А., см. Демин В. Н., Нарожная О. В., Кузнецова Ф. А.	5,	142
Кузовлев Ю. Е., см. Михеенко П. Н., Кузовлев Ю. Е., Малышев Е. Н.	11,	104
Кузьмин Г. П., см. Андреев С. И., Атанасов П. А., Брънзолов П. П., Карлов Н. В., Кислесов А. В., Ковалев И. О., Кузьмин Г. П., Левченко О. А., Несетеренко А. А.	1,	102
Кузьмин Р. Н., см. Чен Т., Бушуев В. А., Кузьмин Р. Н.	10,	60
Кузьмина М. А., см. Жилейкин Я. М., Крынин Б. Б., Кузьмина М. А., Мишин В. А.	5,	39
Кузьминов Д. Б., Черников В. Н., Герчиков М. Ю., Паниш А. М., Симонов А. П. Модель плавления инертных газов в пузырьках металлической матрицы	8,	74
Кузьмичев А. И., см. Васильев А. А., Гапонов С. В., Гусев С. А., Дубров В. В., Забродин И. Г., Кузьмичев А. И., Лускин Б. М., Салашенко Н. Н., Слемзин В. А., Собельман И. И., Шевелько А. П.	5,	85
Кукушкин С. А., см. Сакало Т. В., Кукушкин С. А.	7,	78
Кулаков С. Л., Кучинский А. А., Масленников А. Г., Рыбин Ю. В., Смирнов В. А., Томашевич В. П., Шестаков И. В. Объемный самостоятельный разряд с предионизацией УФ и мягких рентгеновским излучением	12,	
Куликов А. Ю., см. Жилейев Ю. В., Илатова И. П., Куликов А. Ю., Макаров Ю. Н., Чикалова-Лузина О. П.	7,	143
Кунеков Ш. Д., Сенешенко В. С. Образование автопоницационных состояний быстрых ионов в процессах перезарядки с возбуждением	7,	44
Куприянов М. Ф., см. Константинов Г. М., Куприянов М. Ф., Корниций Б. Г., Панич А. Е., Дудек Ю. С.	6,	109
Кургузов А. А., Семено в О. И. Ионизация атомов щелочных металлов на поверхности металла	10,	180
Курочкина В. А., Морозов А. И. Автомодельные двумерные структуры на распыляемых ионами поверхностях	4,	77
Курсакова А. М., см. Клют-Дашинская И. М., Бруй Е. Б., Курсакова А. М.	5,	77
Куценко А. Б., см. Ильинский А. В., Куценко А. Б., Мельников М. В.	6,	84
Куценко А. Б., см. Ильинский А. В., Мельников М. Б., Куценко А. Б.	11,	94
Кучинский А. А., см. Кулаков С. Л., Кучинский А. А., Масленников А. Г., Рыбин Ю. В., Смирнов В. А., Томашевич В. П., Шестаков И. В.	12,	
Кучинский В. В., см. Бородин В. С., Жиглинский А. Г., Кучинский В. В., Рутберг Ф. Г., Стуклов И. Г., Тютина Н. М., Шейкин Е. Г.	4,	111
Кучинский В. В., см. Жиглинский А. Г., Кучинский В. В., Саксаганский Г. Л.	12,	49
Кютт Р. Н., см. Жилейев Ю. В., Кютт Р. Н., Никитина И. П.	11,	201
Лаврентович О. Д., Пергаменщик В. М., Сергайн В. В. Электрооптический эффект в нематическом жидкокристалле, индуцированной поверхностью поляризацией	1,	208
Лаврентьев Г. Я., см. Блашенков Н. М., Лаврентьев Г. Я.	2,	154
Лаврентюк В. Е., см. Глушенко Ю. В., Лаврентюк В. Е., Подмошенский И. В., Яновская Н. Н.	1,	53
Лажинцев Б. В., см. Алексин Б. В., Боровков В. В., Воронин В. В., Лажинцев Б. В., Моисеенко А. Н., Нор-Аревян В. А., Тананакин В. А., Федоров Г. И.	4,	176
Лазарев Г. Г., см. Смирнов А. И., Якимченко О. Е., Лазарев Г. Г., Мпчен К. В., Лебедев Я. С.	1,	199
Лазаринц А. Э., Григорьев А. И. Устойчивость заряженного сферического слоя маловязкой жидкости на поверхности твердого ядра	6,	29
Лазаринц А. Э., Григорьев А. И. Неустойчивость капли проводящей жидкости в стохастически изменяющемся электрическом поле	9,	33
Лапко В. П., Насонов Н. Н. О параметрическом механизме излучения быстрых заряженных частиц в кристалле	5,	160

Ларионов А. М., см. Александров В. О., Будников В. Н., Дорофеев М. Л., Еспиков Л. А., Ларинов А. М., Лукин В. Н., Сахаров И. Е.	8,	67
Лауринович Ю. Л., Янкаускас З. К. Переходная характеристика эффекта Мейснера в тонких пленках У—Ва—Си—О	3,	199
Лебедев М. В., см. Бессолов В. Н., Конников С. Г., Лебедев М. В., Погребицкий К. Ю., Царенков Б. В.	1,	165
Лебедев М. П., Зинченко В. Ф., Байгалин К. А., Баринов Н. У. Транспортировка сильноточного РЭП в газе вдоль проводника с током и генерация тормозного излучения	10,	134
Лебедев С. В., см. Воропаев С. Г., Князев Б. А., Коидан В. С., Лебедев С. В., Чижунов В. В., Щеглов М. А.	3,	172
Лебедев Я. С., см. Смирнов А. И., Якимченко О. Е., Лазарев Г. Г., Мицен К. В., Лебедев Я. С.	1,	199
Лебедева Н. Н., см. Зейналлы А. Х., Лебедева Н. Н., Парицкий Л. Г., Саламов Б. Г.	10,	175
Левченко О. А., см. Андреев С. И., Атанасов П. А., Брънзалов П. П., Карлов Н. В., Кислцов А. В., Ковалев И. О., Кузьмин Г. П., Левченко О. А., Нестеренко А. А.	1,	102
Леонов В. И., см. Андронова И. А., Гусовский Д. Д., Геликонов В. М., Леонов В. И., Мамаев Ю. А., Туркин А. А., Яхнов А. С.	2,	216
Леонов Е. И., см. Быкадоров А. В., Кацацев Н. И., Леонов Е. И.	3,	153
Либенсон М. Н., см. Имас Я. А., Либенсон М. Н., Ширяев В. А.	10,	13
Липовский А. А., см. Абусев В. М., Аксенов Е. Т., Бельцов А. Д., Липовский А. А.	9,	112
Липсон А. Г., Кузнецов В. А., Саков Д. М., Шапиро А. М., Топоров Ю. П. Электрофизические свойства полимерных π-комплексов на свежеобразованной поверхности кристаллов LiF	3,	188
Логачев И. И., см. Канунников В. Н., Логачев И. И.	1,	15
Логинов В. А., см. Плотников А. И., Логинов В. А., Рембеза С. И.	12,	131
Логинов Н. А., Логинов М. В., Рандошкин В. В. О значке эффективного значения гипромагнитного отношения в пленках феррит-гранатов вблизи точки компенсации момента импульса	9,	126
Логинов Н. А., Михайленко М. В., Рандошкин В. В., Троянко В. Д., Шиманская Н. В., Чани В. И. Исследование динамических свойств магнитооптического модулятора на основе висмутсодержащих пленок феррит-гранатов	5,	112
Логгинов А. С., Непокойчикский Г. А., Розанова Т. Б. Влияние параметров пленок феррит-гранатов на генерацию магнитных возмущений движущимися доменными границами	7,	186
Логинов М. В., см. Логинов Н. А., Логинов М. В., Рандошкин В. В.	9,	126
Локк Э. Г., см. Вацковский А. В., Зубков В. И., Локк Э. Г., Щеглов В. И.	7,	138
Ломоносов В. В., Сазонов С. Б. ЯМР-гамма двойной резонанс в условиях неравномерного заселения подуровней	6,	13
Лукин В. Н., см. Александров В. О., Будников В. Н., Дорофеев М. Л., Еспиков Л. А., Ларинов А. М., Лукин В. Н., Сахаров И. Е.	8,	67
Лусис А. Р., см. Цикмач П. Д., Бендерс Ю. А., Клемерис Я. Я., Лусис А. Р.	7,	171
Лускин Б. М., см. Васильев А. А., Гапонов С. В., Гусев С. А., Дубров В. В., Забродин И. Г., Кузьмичев А. И., Лускин Б. М., Салашенко Н. Н., Собельман И. И., Шевелько А. П.	5,	85
Луцев Л. В., Бerezin И. Л., Яковлев Ю. М. Исследование дисперсионных характеристик магнитостатических волн в двухслойных пленках	7,	180
Лындри Н. М., см. Галечян М. Г., Лындри Н. М., Нуригареев Д. Х., Тищенко А. В.	9,	133
Лысиков С., см. Гусаковская И. Г., Пирумова С. И., Атовян Л. О., Коваленко В. И., Лысиков С.	9,	177
Лыткин А. П., Романов А. В., Сучков А. Ф. Индуктивная стабилизация самостоятельного разряда в плотных газах	10,	54
Любомудров А. А., см. Яневич Г. Н., Баланкин А. С., Любомудров А. А., Севрюков И. Т.	8,	201
Людмирский Э. Л., см. Асеев А. А., Галляев Н. А., Запольский В. Н., Людмирский Э. А., Максимов А. В., Чесноков Ю. А.	9,	70
Мазо И. Б., см. Гольдберг Ю. А., Джаманбалин К. К., Дмитриев А. Г., Мазо И. Б., Поссе Е. А., Царенков Б. В., Шульга М. Н.	11,	208
Мазур Л. И., см. Мазур М. М., Махмудов Х. М., Хмылева С. Е., Мазур Л. И.	9,	148
Мазур М. М., Махмудов Х. М., Хмылева С. Е., Мазур Л. И. Коллинеарный акустооптический фильтр на кристалле	9,	148
Маилян М. Р., см. Арутюян С. Г., Маилян М. Р., Туманян Р. В.	4,	59
Маишев В. А., Михалев В. Л., Новоскольцев Ф. Н. Генерация электронных пучков в ориентированных монокристаллах на протонных ускорителях	11,	132
		165

каров Ю. Н., см. Жмакин А. И., Макаров Ю. Н.	4,	37
каров Ю. Н., см. Жиляев Ю. В., Ипатова И. П., Куликов А. Ю., Макаров А. Ю., Чикалова-Лузина О. П.	7,	143
ксимов А. В., см. Асеев А. А., Галляев Н. А., Запольский В. Н., Людмирский Э. А., Максимов А. В., Чесноков Ю. А.	9,	70
лахова В. И., см. Королев А. Е., Назаров В. Н., Стаселько Д. И., Кочерова Е. Ю., Малахова В. И., Тамбив Ю. А.	1,	190
левич В. Л., см. Ивлев Г. Д., Малевич В. Л.	2,	199
лик А. И., Грушка Г. Г., Тевс Н. Р. Высокоэффективный измерительный фотодиод на основе ртутно-индийевого теллурида	6,	146
лик А. И., Грушка Г. Г. Самокалибранный измерительный ИК фотодиод на основе дефектного полупроводника $Hg_3In_2Te_6$ для спектрального диапазона 0.85–1.5 мкм	10,	188
лик А. И., см. Махний В. П., Малик А. И., Мельник В. В.	9,	146
лышев Е. Н., см. Михеенко П. Н., Кузовлев Ю. Е., Малышев Е. Н.	11,	104
маев Ю. А., см. Андронова И. А., Гусовский Д. Д., Геликонов В. М., Леонов В. И., Мамаев Ю. А., Туркин А. А., Яхнов А. С.	2,	246
мырин Б. А., см. Аруев Н. Н., Байдаков Е. Л., Мамырин Б. А., Яковлев А. В.	8,	181
мырин Б. А., см. Алламиев С. С., Дудоян А. К., Козлов Б. Н., Мамырин Б. А., Никифоров С. М., Прохоров А. М., Шевченко В. Ю., Щебелин В. Г.	11,	85
нассон В. А. Фотоиндуктивный эффект в ПТДП структуре	4,	180
нисфельд Г. Д., см. Бондаренко В. С., Кобыченков А. Ф., Мансфельд Г. Д., Мануилов М. В., Рубцов А. А., Шавров В. Г.	7,	123
нуилов М. В., см. Бондаренко В. С., Кобыченков А. Ф., Мансфельд Г. А., Мануилов М. В., Рубцов А. А., Шавров В. Г.	7,	123
нуйленко О. В., см. Безродный Ю. Г., Мануйленко О. В.	4,	164
нуйлов А. С., см. Колесников Е. К., Мануйлов А. С.	3,	40
ркеев А. М., Розанов Н. Е. Оптимальные режимы ускорения ионов модулированным сильноточным электронным пучком в гофрированной структуре	5,	48
ртиросян Ю. Л. Влияние пространственного заряда на динамику электронного пучка в закономеренном торoidalном магнитном поле	8,	147
ртынович А. Ю., см. Гришин А. М., Мартынович А. Ю.	3,	118
рян М. И., см. Туряница И. И., Марьян М. И., Химицец В. В.	2,	181
слеников А. Г., см. Кулаков С. Л., Кучинский А. А., Масленников А. Г., Рыбин Ю. В., Смирнов В. А., Томашевич В. П., Шестаков И. В.	12,	
слова Л. И., см. Кабанов С. Н., Маслова Л. И., Тархова Т. И., Трухин В. А., Юрлов В. Т.	6,	37
сунов Э. С. Динамика частиц в линейном ондуляторном ускорителе	8,	152
твеев В. А., см. Кобелев А. В., Перепелкин М. В., Романюха А. А., Степанов А. П., Устинов В. В., Матвеев В. А., Таширов В. Г.	5,	117
хададзе Т. Н., см. Габриадзе Н. Г., Комиссарова И. И., Махарадзе Т. Н., Островская Г. В., Филиппов В. Н., Шедова Е. Н.	9,	51
хмудов Х. М., см. Мазур М. М., Махмудов Х. М., Хмылева С. Е., Мазур Л. И.	9,	148
хний В. П., Малик А. И., Мельник В. В. В «Солнечно-слепой» фотодиод на основе гетероструктуры ITO-ZnS	9,	146
дведкин Г. А., Рудь Ю. В., Тайров М. А., Ундалов Ю. К. Фотоэлектрические свойства структур на основе CdGeP ₂ и его бинарного аналога InP	9,	174
ликиян А. Л., см. Головин А. Л., Меликян А. Л.	11,	116
лков Г. А., Шолом С. В. Усиление поверхностных магнитоатических волн параметрической накачкой	8,	118
льник В. Б., см. Махний В. П., Малик А. И., Мельник В. В.	9,	146
льников Л. А., Базур Р. Г. Дисперсионные характеристики собственных мод диэлектрического конического волновода	6,	151
льников М. Б., см. Ильинский А. В., Мельников М. Б., Кученко А. Б.	11,	94
льников М. В., см. Ильинский А. В., Кученко А. Б., Мельников М. В.	6,	84
льников П. И., см. Князев Б. А., Мельников П. И., Чикунов В. В.	10,	48
льников С. П., см. Воинов А. М., Мельников С. П., Синянский А. А.	10,	100
льников С. П., см. Воинов А. М., Мельников А. М., Синянский А. А.	10,	107
льченко С. В., см. Федоров А. И., Мельченко С. В.	4,	105
риакри С. В., см. Анфиногенов В. Б., Вербицкая Т. Н., Зильберман П. Е., Казаков Г. Т., Мериакри С. В., Тихонов В. В.	9,	114
риакри С. В., см. Огрик Ю. Ф., Мериакри С. В., Петрова И. И.	7,	130
рикулов А. В., Надеждинский А. И., Семенов С. К., Хуснутдинов А. Н. Измерение динамики спектра поглощения I ⁺ системы азота в импульсном разряде с помощью инжекционного лазера	5,	72
сяц Г. А., Осипов В. В., Петров А. Н., Тельнов В. А., Фролов В. Н., Хамидулин Г. М. Влияние эмиссионных свойств электродов на характеристики импульсно-периодического CO ₂ лазера	4,	143

М етлашов А. Н., см. Журавлев Ю. Е., Кошелец В. П., Матлашов А. Н., Серпученко И. Л.		11,	162
М ещер ов Р. А., см. Гапанович В. Г., Иванов Б. И., Капчинский М. И., Мещеров Р. А., Миронов П. В., Рыбалько В. С., Савенок А. А., Сажин В. Д., Юдин Л. А.		1,	193
М ещер яков Ю. И., см. Атрошенко С. А., Васильков В. Б., Мещеряков Ю. И., Савенков Г. Г., Черышевенко А. И.		3,	107
М илр М., Нурлигараев в Д. Х., Сычугов В. А., Тихомиров А. Е. Волоконный расширитель волноводного пучка света		4,	195
М иногин В. Г., Рождественский Ю. В. Коллимация и сжатие атомных пучков встречными волнами большой интенсивности		11,	38
М иракян М. М., см. Азизбекян С. В., Артощенко В. Г., Калайджян К. И., Миракян М. М.		3,	196
М иронов А. Л., Зубарев А. И., Шпак В. Г., Быков В. В. Формирование длинных неветвящихся каналов пробоя в щелочно-галоидных кристаллах		11,	203
М иронов П. В., см. Гапанович В. Г., Иванов Б. И., Капчинский М. И., Мещеров Р. А., Миронов П. В., Рыбалько В. С., Савенок А. Л., Сажин В. Д., Юдин Л. А.		1,	193
М ихайленко М. В., см. Логинов Н. А., Михайленко М. В., Равдошикун В. В., Троицко В. Д., Шиманская Н. В., Чани В. И.		5,	112
М ихалев В. Л., см. Машеев В. А., Михалев В. Л., Новоскольцев Ф. Н.		11,	132
М ихеенк о П. Н., Кузовлев Ю. Е., Малышев Е. Н. Диамагнитные измерения процентного содержания сверхпроводящей фазы высокотемпературных металлооксидных сверхпроводников		11,	104
М итина Н. И., см. Волков Я. Ф., Дятлов В. Г., Кияшко В. А., Корнилов Е. А., Митина Н. И.		1,	59
М ишин В. А., см. Жилейкин Я. М., Крынецкий Б. Б., Кузьмина М. А., Мишин В. А.		5,	39
М ишин Г. И., см. Грачев Л. П., Есаков И. И., Князев М. П., Мишин Г. И.		11,	183
М ишин С. А., см. Григоренко А. Н., Мишин С. А., Рудашевский Е. Г.		2,	113
М ицен К. В., см. Смирнов А. И., Якимченко О. Е., Лазарев Г. Г., Мицен К. В., Лебедев Я. С.		1,	199
М кртчян А. Р., см. Асатрян К. Е., Мкртчян А. Р., Нерсисян С. Р., Табиран Н. В.		7,	84
М кртчян А. Р., см. Галечян Г. А., Арамян А. Р., Мкртчян А. Р.		2,	207
М огилевич В. Н., Редько В. П., Романенко А. А., Хомченко А. В. Анизотропия тонкопленочных волноводов из оптических стекол		2,	91
М огильченко Г. А., см. Коненков Н. В., Могильченко Г. А., Силаиков С. С.		6,	128
М огильченко Г. А., см. Коненков Н. В., Могильченко Г. А., Силаиков С. С., Шагимуратов Г. И.		10,	148
М огильченко Г. А., см. Шагимуратов Г. И., Коненков Н. В., Могильченко Г. А., Силаиков С. С.		1,	112
М огильченко Г. А., см. Шагимуратов Г. И., Коненков Н. В., Силаиков С. С., Могильченко Г. А.		1,	117
М оисеев С. С., см. Буц В. А., Мойсеев С. С.		12,	35
М оисеев С. С., см. Дугар-Жабон В. Д., Красовицкий Д. В., Мойсеев С. С.		1,	48
М оисеев Ю. Н., Мостепаненко В. М., Панов В. И., Соколов И. Ю. Экспериментальное и теоретическое исследование сил и пространственного разрешения в атомном силовом микроскопе		1	141
М оисеев С. С., см. Богатырев Г. П., Зимин В. Д., Мойсеев С. С., Старцев С. Е.		4,	185
М оисеенк о А. Н., см. Алексин Б. В., Боровиков В. В., Воронин В. В., Лажинцев Б. В., Мойсеенко А. Н., Нор-Аревян В. А., Тананакин В. А., Федоров Г. И.		4,	176
М ойжес Б. Я., Немчинский В. А. Влияние поперечного магнитного поля на катодный слой тлеющего разряда		4,	83
М ондрус И. Н., Шендерович А. М. Анализ поперечной неустойчивости пучка в линейном ускорителе электронов		8,	164
М орено Э., см. Камшилия А. А., Олива А., Морено Э.		6,	171
М оричев И. Е., см. Владимиров Ф. Л., Моричев И. Е., Плетнева Н. И., Решетникова Т. О.		3,	203
М оровоз А. И., см. Курочкина В. А., Морозов А. И.		4,	77
М оровоза Т. В., см. Ганышин В. А., Коркишко Ю. Н., Морозова Г. В., Сарайкин В. В.		3,	146
М оровозский Н. В., см. Бравлина С. Л., Кадащук А. К., Морозовский Н. В., Остапенко Н. И., Скрышевский Ю. А.		1,	97
М ороховский В. Л., Щагин А. В. Исследование свойства когерентности параметрического излучения		5,	147
М остепаненко В. М., см. Мойсеев Ю. Н., Мостепаненко В. М., Панов В. И., Соколов И. Ю.		1,	141
М уратиков К. Л., см. Глазов А. Л., Муратиков К. Л.		2,	164

Мухина Е. Г., Григорьев А. И. Электрогидродинамическая и равновесные формы двух заряженных капель	9,	25
Мушер С. Л., см. Байков А. П., Мушер С. Л., Шестак А. Ф., Энтин И. А.	1,	241
Мясников Д. А., см. Орлов В. М., Хабаров С. Э., Шадрин Е. Б.	2,	98
Надеждинский А. И., см. Меркулов А. В., Надеждинский А. И., Семенов С. К., Хуснутдинов А. Н.	5,	72
Назаренко П. Н., см. Круглик Г. С., Скрипко Г. А., Ставров А. А., Поляков В. Н., Бондаренко М. В., Конойко А. И., Назаренко П. Н., Окладников Н. В., Урбанович В. С.	6,	7
Назаркин А. В., Сметанин И. В. О квантовом пределе для функции распределения электронов слабоионизованного газа в поле лазерного излучения	7,	193
Назаров В. Н., см. Королев А. Е., Назаров В. Н., Стаселько Д. И., Кочерова Е. Ю., Малахова В. И., Тамбиров Ю. А.	1,	190
Назанов В. Ф., см. Афонин О. А., Назанов В. Ф.	10,	93
Нарожняя О. В., см. Демин В. Н., Нарожняя О. В., Кузнецов Ф. А.	5,	142
Насонов Н. Н., см. Лапко В. П., Насонов Н. Н.	5,	160
Насыров Р. А., см. Рябчиков А. И., Арбузов Н. М., Насыров Р. А.	5,	106
Наугольный Н. Н. Об устойчивости ионов в циркулирующем электронном пучке с произвольным профилем плотности	2,	224
Нейман А. Б., см. Анищенко В. С., Нейман А. Б.	1,	3
Немчинский В. А. О фокусировке плазменной струи вакуумной дуги магнитным полем	4,	188
Немчинский В. А., см. Мойжес Б. Я., Немчинский В. А.	4,	83
Непокойчицкий Г. А., см. Логгинов А. С., Непокойчицкий Г. А., Розанова Т. Б.	7,	186
Нерсисян С. Р., см. Асатрян К. Е., Мкртчян А. Р., Нерсисян С. Р., Табилян Н. В.	7,	84
Нестеренко А. А., см. Андреев С. И., Атанасов П. А., Брэнзаль П. П., Карлов Н. В., Киселев А. В., Ковалев И. О., Кузьмин Г. П., Левченко О. А., Нестеренко А. А.	1,	102
Нефедов В. И., см. Андриеш А. М., Нефедов В. И., Циуляну Д. И., Соколов А. Н., Тридук Г. М., Гринштунд А. Б.	6,	148
Нечеев Б. А., Пушкарев А. И., Сулакшин С. С. Эффект увеличения сопротивления алюминиевой пленки при освещении импульсным лазерным излучением	12,	127
Нигматуллин Р. Р., Сутугин Н. Н. Диэлектрическая релаксация неоднородной среды в модели случайных фракталов	2,	45
Никеров В. А., см. Балахонский А. А., Кирюхин Н. Н., Никеров В. А., Полякова Ю. А., Червоненкис А. Я.	12,	94
Никитина И. П., см. Жиляев Ю. В., Кюйт Р. Н., Никитина И. П.	11,	201
Никиторов С. М., см. Алимпиев С. С., Дудоян А. К., Козлов Б. Н., Прохоров А. М., Шевченко В. Ю., Щебелин В. Г.	11,	85
Николаева В. И., см. Авраменко Р. Ф., Бахтияров Б. И., Николаева В. И., Поскачева Л. П., Широков Н. Н.	12,	57
Николова Э. П., см. Саввин Ю. Н., Зверев Н. Д., Николова Э. П.	6,	138
Никонов С. В., см. Ивкин Б. Н., Никонов С. В., Соловьев Л. С.	6,	20
Никулин М. Г., см. Голубь Ю. Я., Никулин М. Г., Розанов Н. Е.	9,	78
Никулин С. П. Распределение ионов в потенциальной яме при низких давлениях	3,	31
Никулин С. П., см. Крейндель Ю. Е., Никулин С. П., Шубин О. А.	4,	190
Новиков В. П., см. Боровков С. Д., Брищенков С. А., Новиков В. П., Серге Е. В., Хардамов А. В., Ходырев Ю. С.	2,	143
Новиков С. А., см. Шепиков В. П., Власов Н. Г., Новиков С. А.	9,	43
Новикова Е. С., см. Гореленок А. Т., Ильинская Н. Д., Костина М. И., Новикова Е. С., Панченко М. А., Петров А. Э.	10,	177
Новожилова Ю. В., см. Гнездбург Н. С., Новожилова Ю. В.	3,	73
Новоскольцев Ф. Н., см. Гаркуша В. И., Карташев В. П., Котов В. И., Новоскольцев Ф. Н.	6,	92
Новоскольцев Ф. Н., см. Маишев В. А., Михалев В. Л., Новоскольцев Ф. Н.	11,	132
Ноуренчук А. Н., см. Зашквара В. В., Верменичев Б. М., Ноуренчук А. Н.	4,	201
Носов В. Н., см. Захаров Н. А., Игорев А. В., Козлова Н. С., Портнов О. Г., Носов В. Н.	6,	165
Нужный Т. В., см. Головко Я. Д., Зависляк И. В., Нужный Т. В.	5,	150
Нурлигареев Д. Х., см. Галечян М. Г., Лындик Н. М.. Нурлигареев Д. Х., Тищенко А. В.	9,	133
Нурлигареев Д. Х., см. Милер М., Нурлигареев Д. Х., Сычугов В. А., Тихомиров А. Е.	4,	195
Нымисте Э. Э., см. Аусмээс А. Х., Костюченко В. Ф., Нымисте Э. Э., Саар А. М.-Э., Тыниссо А. Э., Эланго М. А.	9,	107

Обносов Ю. В., см. Емец Ю. П., Обносов Ю. В.	8,	59
Ованесян Н. С., см. Гусаковская И. Г., Пирумова С. И., Ованесян Н. С.	6,	155
Овчинников Г. А., см. Бабаян Г. Э., Овчинников Г. А.	8,	196
Овчинников С. П., см. Шеретов Э. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Банин В. И., Борисовский А. П.	2,	123
Овчинников С. П., см. Шеретов Э. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Банин В. И., Борисовский А. П.	2,	130
Овчинников С. П., см. Шеретов Э. П., Суслов А. Н., Колотилин Б. И., Ястребков А. Б., Веселкин Н. В., Комов В. К., Овчинников С. П.	6,	167
Огансян С. Г., Абаджян С. В. Усиление электромагнитной волны в полом диэлектрическом волноводе	2,	187
Огинченко В. В., см. Буз В. А., Огинченко В. В.	5,	23
Огрий Ю. Ф., Мерпакри С. В., Петрова И. И. Электромагнитно- спиновые волны в сплошной структуре с одноосным ферромагнетиком	7,	130
Озеров А. Б., см. Бенюшик Т. И., Васильев М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Каржин Г. А., Озеров А. Б., Паркер Т. Д.	1,	160
Окладников Н. В., см. Круглик Г. С., Скрипко Г. А., Ставров А. А., Поляков В. Н., Бондаренко М. В., Кононко А. И., Назаренко П. Н., Окладников Н. В., Урбанович В. С.	6,	79
Олейников Л. Ш., Глазунов В. Д., Чулков М. М. Зеркальное отражение подложки с кривым слоем кислорода, воздуха, аргона и неона в вакууме	3,	181
Олешко В. И., Штанько В. Ф. Эмиссия плотного электронного пучка из канала электрического пробоя в твердом диэлектрике	2,	185
Олива А., см. Камшилис А. А., Олива А., Морено Э.	6,	171
Ольшевский О. И., см. Харитонов Е. В., Ольшевский О. И., Сей- сян Е. Л., Тихомиров А. Ф., Яроцкая Т. И.	7,	195
Орленко Е. В., см. Румянцев А. А., Орленко Е. В.	4,	15
Орлов А. В., см. Евстропьев-Кудреватый В. В., Зильбербранд Е. Л., Зла- тин Н. А., Коожушко А. А., Орлов А. В., Пугачев Г. С.	3,	102
Орлов В. М., Мясников Д. А., Хабаров С. Э., Шадрин Е. Б. Исследование характеристик процесса взаимодействия электронного луча с мишенью на основе $\text{BSO} : \text{Ni}$ в светоклапанной ЭЛТ	2,	98
Осипов В. В., Вигилия Н. А., Костылев В. А., Чеботаев Н. М., Самохвалов А. А. Влияние импульсных электрических и маг- нитных полей на магнитостатические волны в магнитном полупроводнике HgCr_2Se_4	3,	113
Осипов В. В., см. Гафайчук В. В., Кернер Б. С., Осипов В. В., Южа- нин А. Г.	2,	8
Осипов В. В., см. Константинов М. Д., Осипов В. В., Суслов А. И.	10,	27
Осипов В. В., см. Месяц Г. А., Осипов В. В., Петров А. Н., Тельнов В. А., Фролов В. Н., Хамидулин Г. М.	4,	143
Осипов В. В., Панкратов А. А., Холоднов В. А. Шумы и отно- шение сигнала к шуму лавинных гетероструктур с тонким широкозон- ным слоем	6,	121
Осипов В. Ю., см. Козырев С. В., Осипов В. Ю.	10,	69
Осипов И. В., см. Галанский В. Л., Груздев В. А., Зеленский В. И., Оси- пов И. В., Ремпе Н. Г.	4,	168
Остапенко Н. И., см. Бравик С. Л., Кадацук А. К., Морозовский Н. В., Остапенко Н. И., Скрышевский Ю. А.	1,	97
Остриков К. Н., см. Азаренков Н. А., Кондратенко А. Н., Остриков К. Н.	1,	31
Остриков К. Н., см. Азаренков Н. А., Кондратенко А. Н., Остриков К. Н.	6,	143
Островская Г. В., см. Габриадзе Н. Г., Комиссарова И. И., Махара- дзе Т. Н., Островская Г. В., Филиппов В. Н., Шедова Е. Н.	9,	51
Островский А. О., см. Бондаренко В. А., Островский А. О., Ткач Ю. В.	6,	134
Островский В. Л., Русланов М. М. Существо нелинейная модель реконструкции заряженной поверхности жидкого диэлектрика	1,	203
Островский Ю. И., см. Бейко В. П., Дрейден Г. В., Островский Ю. И., Семенова И. В., Шахно Е. А.	4,	162
Офицеров М. М., см. Абубакиров М. М., Ботвинник И. Е., Братман Б. Л., Виноградов Д. В., Денисов Г. Г., Казача В. И., Красных А. К., Офи- церов М. М., Перельштейн Э. А., Сидоров А. А.	11,	186
Очеретько В. И., см. Прозоровский В. Д., Очеретько В. И.	2,	192
Павлов А. К., см. Коган В. П., Кашевенко Б. В., Павлов А. К., Карпов А. В.	4,	171
Павлов В. А., см. Богданов А. В., Жук Ю. Н., Клоповский Ю. С., Пав- лов В. А.	2,	14
Павловский А. И., Войнов М. А., Горюхов В. В., Каре- лин В. И., Репин П. Б. Поперечная пространственная структура высоковольтных диффузных разрядов	1,	64
Пазгалиев А. С., см. Вершовский А. К., Пазгалиев А. С., Якобсон Н. Н.	9,	58
Паль А. Ф., см. Демьянов А. В., Кочетов И. В., Паль А. Ф., Пичугин В. В.	1,	204
Панайотти И. Е., см. Горбатюк А. В., Панайотти И. Е.	5,	129
Панасюк Г. Ю., см. Башлов Н. Л., Панасюк Г. Ю., Тимофеев Н. А.	11,	209

а н е ш А. М., см. Кузьминов Д. Б., Черников В. Н., Герчиков М. Ю., Па- неш А. М., Симонов А. П.	8,	74
П а н и ч А. Е., см. Константинов Г. М., Куприянов М. Ф., Корницкий Б. Г., Панич А. Е., Дудек Ю. С.	6,	109
Панкратов А. А., см. Осипов В. В., Панкратов А. А., Холоднов В. А.	6,	121
Панов В. И., см. Моисеев Ю. Н., Мостепаненко В. М., Панов В. И., Соко- лов И. Ю.	1,	141
Панченко А. Н., Тарасенко В. Ф., Яковленко С. И. Влияние на обрывы тока расстояния между электродами, давления и сорта газа	10,	12
Панченко В. И., см. Гиллерсон А. А., Панченко В. И., Рафиников В. Г., Сериков Р. И., Хайлор В. М.	12,	29
Панченко М. А., см. Гореленок А. Т., Ильинская Н. Д., Костица М. И., Новикова Е. С., Панченко М. А., Петров А. Э.	10,	177
Париж М. Б., Пухов А. А. Динамика нормальной зоны в композитных сверхпроводниках с тепловой мультистабильностью	3,	22
Парицкий Л. Г., см. Зейналлы А. Х., Лебедева Н. Н., Парицкий Л. Г., Саламов Б. Г.	10,	175
Паркер Т. Д., см. Бенюшиц Т. И., Василевский М. И., Гурылев Б. В., Ершов С. Н., Каржин Г. А., Озеров А. Б., Паркер П. Д.	1,	160
Пауль Е. А., см. Ананьев П. С., Карпов В. Б., Красик Я. Е., Пауль Е. А.	10,	143
Пахомов А. Б., см. Абрамова К. Б., Пахомов А. Б., Перегуд Б. П., Щерба- ков И. П.	6,	186
Пашинин П. П., см. Влазиук С. А., Пашинин П. П., Суходольский А. Т. Пашков П. Т. Возбуждение гофрированной вакуумной камеры пучком про- тоин	7,	157
Перебейнос В. В., см. Барышников Ф. Ф., Ипатов В. А., Перебейнос В. В.	1,	123
Пергаменщик В. М., см. Лаврентович О. Д., Пергаменщик В. М., Сер- гай В. В.	3,	97
Перегуд Б. П., см. Абрамова К. Б., Перегуд Б. П., Щербаков И. П.	1,	128
Перегуд Б. П., см. Абрамова К. Б., Пахомов А. Б., Перегуд Б. П., Щерба- ков И. П.	4,	159
Перегуд Б. П., см. Абрамова К. Б., Перегуд Б. П., Щербаков И. П.	6,	186
Перегуд Б. П., см. Абрамова К. Б., Перегуд Б. П., Щербаков И. П.	8,	80
Перельштейн Э. А., см. Абубакиров Э. Б., Ботвинник И. Е., Брат- ман В. Л., Виноградов Д. В., Деянов Г. Г., Казача В. И., Красных А. К., Офицеров М. М., Перельштейн Э. А., Сидоров А. А.	11,	186
Перепелкина М. В., см. Кобелев А. В., Перепелкина М. В., Рома- нююха А. А., Степанов А. П., Устинов В. В., Матвеев В. А., Таширов В. Г.	5,	117
Петров А. Н., см. Месяц Г. А., Осипов В. В., Петров А. Н., Тельнов В. А., Фролов В. Н., Хамидуллин Г. М.	4,	143
Петров А. Т., см. Ильинская Н. Д., Костица М. И., Новикова Е. С., Пан- ченко М. А., Петров А. Э.	10,	177
Петров В. М., см. Хоменко А. В., Шлягин М. Г., Петров В. М., Железня- кова И. О.	8,	86
Петров Ю. П., см. Бордо В. Г., Кравченко В. А., Петров Ю. Н., Суров С. П., Сычугов В. А.	2,	85
Петрова И. И., см. Огрик Ю. Ф., Мериакри С. В., Петрова И. И.	7,	130
Петровский С. В., см. Кудряшов Н. А., Петровский С. В., Самсонов В. М., Стриханов М. Н.	7,	165
Петухов Б. В. О пороге подвижности дислокаций в примесных полупровод- никах	10,	64
Печерский О. П., см. Ковалев В. Г., Комаров О. Л., Печерский О. П., Савельев Ю. М., Ткаченко К. И., Энгелько В. И.	1,	133
Пикалев Э. М., см. Алешин В. И., Пикалев Э. М.	3,	129
Пикумова С. И., см. Гусаковская И. Г., Пикумова С. И., Ованесян Н. С.	6,	155
Пикумова С. И., см. Гусаковская И. Г., Пикумова С. И., Атовян А. О., Коваленко В. И., Лысиков С.	9,	177
Пискарская А., см. Вишняускас В., Пискарская А., Смильявичос В., Шлекис Г.	5,	154
Пичугин В. В., см. Демьянов А. В., Кочетов И. В., Паль А. Ф., Пичу- гин В. В.	1,	204
Плахотник Е. Н., см. Бережной А. А., Плахотник Е. Н.	2,	205
Плахотник Е. Н., см. Бережной А. А., Плахотник Е. Н.	11,	142
Плотников А. И., Логинов В. А., Рембеза С. И. Исследование процессов плавления и кристаллизации ионно-имплантированного сурь- мой кремния, подвергнутого действию мощного некогерентного излу- чения	12,	134
Победин Ю. А. Электрон в поле медленной поверхностной гармоники дифракционного излучения в нерелятивистских лазерах на свободных электронах. Квантовая теория	5,	34
Подмошенский И. В., см. Александров В. Я., Подмошенский И. В., Салль С. А.	1,	73
Подмошенский И. В., см. Глушченко Ю. В., Лаврентюк В. Е., Под- мошенский И. В., Яновская Н. Н.	1,	53
Погребицкий К. Ю., см. Бессолов Б. Н., Конников С. Г., Лебедев М. В., Погребицкий К. Ю., Царенков Б. В.	1,	165

Погребицкий К. Ю., см. Кликаев К. Ю., Кучинский В. Н., Иникишин С. А.,			
Подмошенский И. В., см. Великин А. А., Подмошенский И. В.	3,	123	
Полищук А. Я., Хлопонин В. С. Метод расчета росселяндова и планковского пробегов фотонов в плазме экстремальных состояний	10,	173	
Поляков В. Н., см. Круглик Г. С., Скрипко Г. А., Ставров А. А., Поляков В. Н., Бондаренко М. В., Конойко А. И., Назаренко П. Н., Окладников Н. В., Урбанович В. С.	8,	4	
Полякова Ю. А., см. Балахонский А. А., Кирюхин Н. Н., Никеров В. А., Полякова Ю. А., Червоненкис А. Я.	6,	79	
Полянски А., см. Варашенков В. С., Борисова М. Г., Големинов Н. Г., Полянски А., Сосин А. Н., Шмаков С. Ю.	12,	94	
Пономарев Ю. В., Савельев А. Б. Формирование тонкой структуры рентгеновских спектров полного внешнего отражения в условиях неидеальной границы раздела сред	10,	75	
Попов А. М., Поповичева О. Б., Рахимова Т. В., Феоктистов В. А. Эффекты нелокальности энергетического спектра электронов в пространственно неоднородном СВЧ поле	8,	94	
Попов В. Ф. Модель химического стимулирования вторичной ионно-ионной эмиссии	9,	117	
Попов И. А., см. Веселов Л. М., Попов И. А.	9,	102	
Попов С. Б., см. Арефьев Е. Ю., Голуб М. А., Овчинников К. В., Попов С. Е., Сисакян И. Н., Сойфер В. А., Тихонов Д. Н., Храмов А. Г., Шамалова Г. В.	10,	182	
Попович В. И., см. Антонов Е. Е., Попович В. И.	6,	157	
Попович Н. С., см. Гринчешен И. Н., Зайковский А. В., Красовский В. Ф., Попович Н. С.	10,	37	
Поповичева О. В., см. Попов А. М., Поповичева О. Б., Рахимова Т. В., Феоктистов В. А.	2,	173	
Портнов О. Г., см. Захаров И. А., Егоров А. В., Козлова Н. С., Портнов О. Г., Носов В. Н.	9,	117	
Поскачева Л. П., см. Авраменко Р. Ф., Бахтин Б. И., Николаева В. И., Поскачева Л. П., Широков Н. Н.	6,	165	
Поссе Е. А., см. Гольдберг Ю. А., Джаманбалин К. К., Дмитриев А. Г., Мазо И. Б., Поссе Е. А., Царенков Б. В., Шульга М. М.	12,	57	
Потапкин Б. В., см. Гудзюк Б. А., Животов В. К., Потапкин Б. В., Русанов В. Д., Фридман А. А.	11,	208	
Праяничус Л., см. Бингялене Р., Праяничус Л., Серапинас П.	7,	62	
Праяничюс Л. И., см. Зубаускас Г. А., Праяничюс Л. И., Сергунас В. Р.	2,	175	
Прозоровский В. Д., Очертеко В. И. Определение зонных и кинетических параметров в полупроводниках с помощью магнитоплазменных волн	2,	220	
Прокофьева С. П., см. Вдовенков В. А., Прокофьева С. П., Усачева Т. Н.	2,	192	
Прохоров А. И., см. Алимпиев С. С., Дудоян А. К., Козлов Б. Н., Мамырин Б. А., Никифоров С. М., Прохоров А. М., Шевченко В. Ю., Щебелина В. Г.	2,	213	
Проценко Н. П., см. Санджияев Д. Н., Косоногов Н. А., Савченко Э. Л., Рогач Е. Д., Проценко Н. П.	11,	85	
Прудников О. П., см. Абламунец И. Г., Прудников О. П.	1,	196	
Пугачев Г. С., см. Евстропьев-Кудреватый В. В., Зильбербранд Н. А., Златин Н. А., Кожушко А. А., Орлов А. В., Пугачев Г. С.	6,	4	
Пунегов В. И. Статистическая динамическая теория дифракции на сверхрешетке	3,	102	
Пухов А. А., см. Париж М. Б., Пухов А. А.	10,	82	
Пушкирев А. И., см. Нечаев Б. А., Пушкирев А. И., Сулакшин С. С.	3,	22	
Пчелкин И. А., Зырянов Г. К. Влияние зондирующего электронного пучка на состояние поверхности сульфида свинца	12,	127	
Пятаков П. А., см. Деев В. Н., Пятаков П. А.	2,	190	
	1,	91	
Рабинович Э. М., см. Кон М. А., Рабинович Э. М.	11,	278	
Раджабова З. Б., см. Гудков В. А., Раджабова З. Б.	12,	87	
Радченко В. В., см. Кизнер А. М., Радченко В. В., Сливак-Лавров И. Ф.	9,	150	
Разов Е. А., см. Жук Б. В., Жуков И. А., Зленко А. А., Разов Е. А.	4,	149	
Раковский В. Ю., Щербаков А. С. Многофононное брагговское рассеяние света на упругих волнах	7,	107	
Рандошкин В. В., см. Логинов Н. А., Михайленко М. В., Рандошкин В. В., Троицко В. Д., Шиманская Н. В., Чани В. И.	5,	112	
Рандошкин В. В., см. Логинов Н. А., Логунов М. В., Рандошкин В. В.	9,	126	
Растопов С. Ф., см. Визинюк С. А., Растопов С. Ф., Суходольский А. Т.	8,	103	
Растопов С. Ф., см. Григорова Б. М., Растопов С. Ф., Суходольский А. Т.	3,	167	
Рафиков В. Г., см. Гиллерсон А. А., Панченко В. И., Рафиков В. Г., Сериков Р. И., Хайлор В. М.	12,	29	
Рахимов А. Т., см. Бойко В. В., Рахимов А. Т., Суетин Н. В.	11,	65	

Рахимова Т. В., см. Попов А. М., Поповичева О. Б., Рахимова Т. В., Феоктистов В. А.	9, 11,	117 212
Редько В. Г., см. Захаров И. Г., Карамзин Ю. В., Редько В. Г.	2,	91
Редько В. П., см. Могилевич В. Н., Редько В. П., Романенко А. А., Хомченко А. В.	12,	131
Рембеза С. И., см. Плотников А. И., Логинов В. А., Рембеза С. И.	4,	168
Ремпел И. Г., см. Галанский В. Л., Груздев В. А., Зеленский В. И., Оспипов И. В., Ремпел И. Г.	1, 8,	64 29
Репин П. Б., см. Павловский А. И., Воинов М. А., Горюхов В. В., Карапилин В. И., Репин П. Б.	3, 8,	203 132
Реука А. Г., см. Вербицкий И. А., Реука А. Г.	1,	196
Решетникова Т. О., см. Владимиров Ф. Л., Моричев И. Е., Плетнева Н. И., Решетникова Т. О.	4, 11,	99 38
Ржихина Е. Г., Колодин П. А., Ржихина Е. Г., Славин А. Н.	9, 5,	78 48
Рогач Е. Д., см. Санджиев Д. Н., Косоногов Н. А., Савченко Э. А., Рогач Е. Д., Проценко Н. П.	7,	186
Рогинский Л. А., см. Капчинский М. И., Коренев И. Л., Рогинский Л. А.	8,	23
Роговцев П. Н., см. Калачников Е. В., Роговцев П. Н.	4,	4
Рождественский Ю. В., см. Миногия В. Г., Рождественский Ю. В.	9,	78
Розанов Н. Е., см. Голубь Ю. Я., Никулин М. Г., Розанов Н. Е.	5,	48
Розанов Н. Е., см. Маркеев А. М., Розанов Н. Е.	7,	135
Розанова Т. Б., см. Логгинов А. С., Непокойчицкий Г. А., Розанова Т. Б.	3,	196
Розенфланг В. И., см. Антонова А. И., Закосаренко В. М., Ильинчев Розенфланг В. И., Тулин В. А.	2,	91
Романенко А. А., см. Могилевич В. Н., Редько В. П., Романенко А. А., Хомченко А. В.	10,	54
Романов А. В., см. Лыткин А. П., Романов А. В., Сучков А. Ф.	2,	202
Романович В. В., см. Баулин В. А., Романович В. В., Слипко В. Н., Сулакшина Й. В., Сулакшин С. С.	4,	31
Романовский В. Р. Решение задачи об устойчивости сверхпроводящего состояния цилиндрического провода к поверхностному нагреву в двумерной постановке	5,	117
Романюха А. А., см. Кобелев А. В., Перепелкина М. В., Романюха А. А., Степанов А. П., Устинов В. В., Матвеев В. А., Таширов В. Г.	7,	90
Ропот П. И., см. Семченко И. В., Ропот П. И.	5,	113
Рубцов А. А., см. Бондаренко В. С., Кобыченков А. Ф., Мансфельд Г. А., Мануилов М. В., Рубцов А. А., Шавров В. Г.	7,	123
Рудашевский Е. Г., см. Григоренко А. Н., Мишин С. А., Рудашевский Е. Г.	2,	113
Рудь Ю. В., см. Медведкин Г. А., Рудь Ю. В., Таиров М. А., Ундалов Ю. К.	9,	174
Рудяк Ю. В., см. Владыко В. В., Рудяк Ю. В.	8,	199
Рудяк Ю. В., см. Капчинский М. И., Рудяк Ю. В.	9,	64
Румянцев А. А., Орленко Е. В. Нестационарная обменная теория возмущений	4,	15
Русанов В. Д., см. Гуцол А. Ф., Животов В. К., Потапкин Б. В., Русанов В. Д., Фридман А. А.	7,	62
Русанов М. М., см. Островский В. Л., Русанов М. М.	1,	203
Рутберг Ф. Г., см. Бородин В. С., Жиглинский А. Г., Кучинский В. В., Рутберг Ф. Г., Стуиков И. Г., Тюнина Н. М., Шейкин Е. Г.	5,	111
Рутберг Ф. Г., см. Бакшт Ф. Г., Бородин В. С., Воронов А. М., Журавлев В. Н., Рутберг Ф. Г.	11,	190
Руткевич Б. Н., Руткевич П. Б. Нелинейная стадия пучковой неустойчивости в отсутствие захвата электронов	11,	47
Руткевич П. Б., см. Руткевич Б. Н., Руткевич П. Б.	11,	47
Руткин О. Г., см. Агеев А. Н., Байдаков М. В., Дикарев О. Н., Руткин О. Г., Саксонов Ю. Г., Трифонов А. С.	11,	193
Рутьков Е. В., см. Галль Н. Р., Рутьков Е. В., Тонтегоде А. Я.	4,	125
Рухадзе А. А., см. Глазов Л. Г., Рухадзе А. А.	4,	47
Рыбаков А. Б., см. Бакшт Ф. Г., Рыбаков А. Б.	2,	59
Рыбин Ю. В., см. Кулаков С. Л., Кучинский А. А., Масленников А. Г., Рыбин Ю. В., Смирнов В. А., Томашевич В. П., Шестаков И. В.	12,	43
Рыбалко В. С., см. Гапанович В. Г., Иванов Б. И., Капчинский М. И., Мещеров Р. А., Милюнов П. В., Рыбалко В. С., Савенко А. А., Сажин В. Д., Юдин Л. А.	1,	193
Рыжов И. В., см. Киреев А. В., Рыжов И. В., Путин Г. А., Эйсмонт В. П.	8,	174
Рябов В. Б., см. Ваврин Д. М., Громов Г. А., Рябов В. Б.	11,	3
Рябчиков А. И., Арзубов Н. М., Насыров Р. А. Формирование сложных и управляемых по составу потоков ионов	5,	106
Саар А. М.-Э., см. Аусмеэс А. Х., Костюченко В. Ф., Ныммисте Э. Э., Саар А. М.-Э., Тыниссо А. Э., Эланго М. А.	9,	107
Савин Ю. Н., Зверев Н. Д., Николова Э. П. Электронный парамагнитный резонанс в порошках и оптической керамике фторида магния	6,	138

Савельев А. Б., см. Пономарев Ю. В., Савельев А. Б.	8,	94
Савельев А. А., см. Ковалев Г. Г., Печерский О. П., Савельев Ю. М.	1,	133
Савельев Д. А., см. Данилов В. В., Онохов А. П., Савельев Д. А., Хребтов А. И.	1,	107
Савенков А. А., см. Гапанович В. Г., Иванов Б. И., Капчинский М. И., Мещеров Р. А., Миронов П. В., Рыбалко В. С., Савенок А. А., Сажин В. Л., Юдин Л. А.	1,	193
Савенков Г. Г., см. Атрошенко С. А., Васильков В. Е., Мещеряков Ю. И., Савенков Г. Г., Чернышев А. И.	1,	107
Савченко Э. П., см. Санджиев Д. Н., Косоногова Н. А., Савченко Э. А., Рогач Е. Д., Проценко Н. П.	3,	196
Садовская Н. В., см. Томашпольский Ю. Я., Севостьянов Н. В., Колганова Н. В.	6,	103
Сазонов С. Б., см. Ломоносов В. В., Сазонов С. Б.	6,	13
Сакало Т. В., Кукушкин С. А. Теоретические основы релаксационной жидкостной эпитетаксии с инверсией массопереносов	7,	78
Саков Д. М., см. Липсон А. Г., Кузнецов В. А., Саков Д. М., Шapiro А. М., Топоров Ю. П.	3,	188
Саксагонский Г. Л., см. Жиглинский А. Г., Кучинский В. В., Саксагонский Г. Л.	12,	49
Саксонов Ю. Г., см. Агеев А. Н., Байдаков М. В., Дикарев О. Н., Руткин О. Г., Саксонов Ю. Г., Трифонов А. С.	11,	193
Саламов Б. Г., см. Зейналлы А. Х., Лебедева Н. Н., Парццикий А. Г., Саламов Б. Г.	10,	175
Салашенко Н. Н., см. Васильев А. А., Гапонов С. В., Гусев С. А., Дубров В. В., Забродин И. Г., Кузьмичев А. И., Лускин Б. М., Салашенко Н. Н., Слемзин В. А., Собельман И. И., Шевелько А. П.	5,	85
Салль С. А., см. Александров В. Я., Подмошенский И. В., Салль С. А.	1,	73
Самойлова Т. Б., см. Вендик О. Г., Карпюк А., Ковалевич Л., Козырев А. Б., Колесов С. Г., Самойлова Т. Б.	5,	124
Самойлова Т. Б., см. Гацура Е. Ф., Козырев А. Б., Самойлова Т. Б.	1,	218
Самохвалов А. А., см. Осипов В. В., Виглин Н. А., Костылев В. А., Чеботаев Н. М., Самохвалов А. А.	3,	113
Самсонов В. М., см. Кудряшов Н. А., Петровский С. В., Самсонов В. М., Стриханов М. Н.	7,	165
Самсонов С. В., см. Братман В. Л., Денисов Г. Г., Самсонов С. В.	8,	158
Санджиев Д. Н., Косоногов Н. А., Савченко Э. А., Рогач Е. Д., Проценко Н. П. Гистерезистные явления в структурах металлов—сегнетоэлектрик-полупроводник на основе тонких пленок	1,	196
Саночкин Ю. В. Конвективная диффузия в термокапиллярных граничных слоях	12,	8
Саночкин Ю. Н. Свойства термокапиллярных пограничных слоев на границе раздела сред	12,	13
Сарайкин В. В., см. Ганшин В. А., Коркишко В. А., Морозова Т. В., Сарайкин В. В.	3,	146
Саргунас В. Р., см. Зубаускас Г. А., Пранявичюс Л. И., Саргунас В. Р.	2,	220
Сафонов А. Б., см. Бедня А. П., Сафонов А. Б., Троицкий М. Н.	12,	142
Сахаров В. В., см. Быковский Ю. А., Гончаров И. Г., Гордова М. Р., Грачев А. П., Золотарев В. А., Сахаров В. В.	12,	123
Сахаров И. Е., см. Александров В. О., Будников В. Н., Дорофеев М. Л., Есипов Л. А., Ларинов А. М., Лукин В. Н., Сахаров И. Е.	8,	67
Саченко В. Д., Шиморин С. М. Пространственно-временные характеристики движения заряженных частиц в электромагнитных полях с плоскостью симметрии	9,	88
Себякин Ю. Н., см. Загребин А. Л., Себякин Ю. Н.	9,	17
Севостьянов М. А., см. Томашпольский Ю. Я., Севостьянов М. А., Садовская Н. В., Колганова Н. В.	5,	103
Севрюков И. Т., см. Яневич Г. Н., Баланкин А. С., Любомуров А. А., Севрюков И. Т.	8,	201
Сейсян Е. Л., см. Харитонов Е. В., Ольшевский О. И., Сейсян Е. Л., Тихомиров А. Ф., Ярошевская Т. И.	7,	195
Секунова Л. М., Якушев Е. М. Влияние объемного заряда на продольную фокусировку ионов в масс-рефлектроне	4,	52
Селезнев Е. П., см. Астахов В. В., Безручко Б. П., Ерастов Е. Н., Селезнев Е. П.	10,	19
Селищев А. В., Щербаков А. С. Самовоздействие сверхкоротких импульсов в волоконном световоде с эллиптической сердцевиной	10,	185
Семахин А. Н., Шеэрсон Г. А. К расчету главной части поправки к конденсаторной емкости между двумя проводниками, разделенными малым зазором	10,	5
Семенов А. П., Батуев Б.-Ш. Ч. Характеристики разряда в электродной структуре полый, кольцевой катоды—цилиндрический анод	10,	171
Семенов О. И., см. Кургузов А. А., Семенов О. И.	10,	180

Семенов С. К., см. Меркулов А. В., Надеждинский А. И., Семенов С. К., Хуснутдинов А. Н.	5,	72
Семенова И. В., см. Вейко В. П., Дрейден Г. В., Островский Ю. И., Семенова И. В., Шахно Е. А.	4,	162
Семченко И. В., Ропот П. И. Особенности акустического взаимодействия в кристаллах, помещенных во вращающееся электрическое поле	7,	90
Сенашенко В. С., см. Куникеев Ш. Д., Сенашенко В. С.	7,	44
Серапианас П., см. Бингялене Д., Бутейкис Р., Пранявичус Л., Серапианас П.	2,	175
Серга Е. В., см. Боровков С. Д., Грищенков С. А., Новиков В. П., Серга Е. В., Харламов А. В., Ходырев Ю. С.	2,	143
Сергант В. В., см. Лаврентович О. Д., Пергаменщик В. М., Сергант В. В.	1,	208
Сергеев А. С., см. Гинзбург Н. С., Сергеев А. С.	8,	40
Сердюк В. М. Теория восстановления пространственно неоднородных световых пучков объемными голограммами	7,	28
Сериков Р. И., см. Гиллерсон А. А., Панченко В. И., Рафиков В. Г., Сериков Р. И., Хайлор В. М.	12,	29
Серпученко И. Л., см. Журавлев Ю. Е., Кошелец В. П., Матлашов А. Н., Серпученко И. Л.	11,	162
Сибиряк И. О., см. Алферов Д. Ф., Воздвиженский В. А., Сибиряк И. О.	4,	202
Сидельников В. Н. К теории приэлектродного слоя с немонотонным ходом потенциала	1,	43
Сидоров А. А., см. Абубакиров Э. Б., Ботвинник И. Е., Братман В. Л., Биноградов Д. В., Денисов Г. Г., Казача В. И., Красных А. К., Офицеров М. М., Переильштейн Э. А., Сидоров А. А.	11,	186
Силаков С. С., см. Шагимуратов Г. И., Коненков Н. В., Могильченко Г. А., Силаков С. С.	1,	112
Силаков С. С., см. Шагимуратов Г. И., Коненков Н. В., Силаков С. С., Могильченко Г. А.	1,	117
Силаков С. С., см. Коненков Н. В., Могильченко Г. А., Силаков С. С.	6,	128
Силаков С. С., см. Коненков Н. В., Могильченко Г. А., Силаков С. С., Шагимуратов Г. И.	10,	148
Силин А. А., см. Зиненко С. А., Карапетян С. С., Силин А. А.	1,	149
Симонов А. П., см. Кузьминов Д. Б., Черников В. Н., Герчиков М. Ю., Панеш А. М., Симонов А. П.	8,	74
Синявский А. А., см. Воинов А. М., Мельников С. П., Синявский А. А.	10,	107
Синявский А. А., см. Воинов А. М., Мельников С. П., Синявский А. А.	10,	100
Сисакян И. Н., см. Арефьев Е. Ю., Голуб М. А., Овчинников К. В., Попов С. Б., Сисакян И. Н., Сойфер В. А., Тихонов Д. Н., Храмов А. Г., Шамалова Г. В.	6,	157
Скрипко Г. А., см. Круглик Г. С., Скрипко Г. А., Ставров А. А., Поляков В. Н., Бондаренко М. В., Конойко А. И., Незаренко П. Н., Окладников Н. В., Урбанович В. С.	6,	79
Скрышевский Ю. А., см. Бравина С. Л., Кадашук А. К., Морозовский Н. В., Остапенко Н. И., Скрышевский Ю. А.	1,	97
Славин А. Н., см. Колодин П. А., Ржихина Е. Г., Славин А. Н.	8,	132
Слемзин В. А., см. Васильев А. А., Гапонов С. В. Гусев, С. А., Дубров В. В., Забродин И. Г., Кузьмичев А. И., Лускин В. М., Салащенко Н. Н., Слемзин В. А., Собельман И. И., Шевелько А. П.	5,	85
Слинко В. Н., см. Ваулина В. А., Романович В. В., Слинко В. Н., Сулакшина Л. В., Сулакшин С. С.	2,	202
Слинко В. Н., см. Ваулина В. А., Слинко В. Н., Сулакшин С. С.	10,	88
Сметанин И. В., см. Назаркин А. В., Сметанин И. В.	7,	193
Смилгявицюс В., см. Вищняускас В., Гайжаускас Э., Пискарскас А., Смилгявицюс В., Шлекис Г.	5,	154
Смирницкий В. Б., см. Кликаев К. Ю., Кучинский К. Ю., Кучинский В. И., Никишин С. А., Погребицкий К. Ю., Смирницкий В. Б., Фалеев Н. Н.	3,	123
Смирнов А. И., Якимченко О. Е., Лазарев Г. Г., Мицен К. В., Лебедев Я. С. Пространственные характеристики СВЧ поглощения высокотемпературной сверхпроводящей керамики в магнитном поле	1,	199
Смирнов А. С., Цендин Л. Д. Приэлектродные слои в несамостоятельный ВЧ разряде	7,	56
Смирнов Б. М., см. Елецкий А. В., Смирнов Б. М.	8,	192
Смирнов Б. А., см. Кулаков С. Л., Кучинский А. А., Масленников А. Г., Рыбин Ю. В., Смирнов Б. А., Томашевич В. П., Шестаков И. В.	12,	43
Смирнова О. В., см. Дмитриев А. Л., Смирнова О. В., Тасев Д. К.	4,	192
Сморгонская Э. А., Шифрин Е. И. Преобразование мод в планарном волноводе на основе фоторефрактивной среды керровского типа	1,	77
Собельман И. И., см. Васильев А. А., Гапонов С. В., Гусев С. А., Дубров В. В., Забродин И. Г., Кузьмичев А. И., Лускин В. М., Салащенко Н. Н., Слемзин В. А., Собельман И. И., Шевелько А. П.	5,	85
Соболев С. Л. Влияние процессов релаксации на распространение волн перехода сверхпроводник—нормальный металл	3,	16

Сойфер В. А., см. Арефьев Е. Ю., Голуб М. А., Овчинников К. В., Попов С. Б., Сисакян И. Н., Сойфер В. А., Тихонов Д. Н., Храмов А. Г., Шамалова Г. В.	6,	157
Соколов А. Н., см. Андрющ А. М., Нефедов В. Н., Циуляну Д. И., Соколов А. Н., Тридух Г. М., Гриньщук Л. Б.	6,	48
Соколов И. Ю., см. Моисеев Ю. Н., Мостепаненко В. М., Панов В. И., Соколов И. Ю.	1,	141
Соловьев А. В., см. Амусья М. Я., Соловьев А. В.	7,	37
Соловьев Л. С., см. Иникин Б. Н., Никонов С. В., Соловьев Л. С.	6,	20
Соловьев О. В., см. Каменецкий Е. О., Соловьев О. В.	8,	124
Соснивкер В. А., см. Амусья М. Я., Соснивкер В. А., Черепков Н. А., Чернышева Л. В., Шеффер С. И.	5,	1
Соснин А. Н., см. Барашенков В. С., Борисова М. Г., Големинов Н. Г., Полянский А., Соснин А. Н., Шмаков С. Ю.	10,	75
Сосунов А. А., см. Долин Д. Е., Сосунов А. А., Суворов А. Л., Шещин Е. П.	12,	115
Спивак-Лавров И. Ф., см. Кизнер А. М., Радченко В. В., Спивак-Лавров И. Ф.	9,	150
Ставров А. А., см. Круглик Г. С., Скрипко Г. А., Ставров А. А., Поляков В. Н., Бондаренко М. В., Конойко А. И., Назаренко П. Н., Окладников Н. В., Урбанович В. С.	6,	79
Станев Н., см. Коротов В. Ф., Станев Н., Хитко В. И., Янченко А. М.	6,	170
Старцев С. Е., см. Богатырев Г. П., Зимин В. Д., Моисеев С. С., Старцев С. Е.	4,	185
Стаселько А. Е., см. Королев А. Е., Назаров В. Н., Стаселько Д. И., Кочерова Е. Ю., Малахова В. И., Тамбив Ю. А.	1,	190
Степанов А. П., см. Кобелев А. В., Перепелкина М. В., Романюха А. А., Степанов А. П., Устинов В. В., Матвеев В. А., Таширов В. Г.	5,	117
Степанов С. И. Об энергии шаровой молнии	2,	211
Степкин В. И., см. Гаврилко Т. А., Степкин В. И., Шияновская И. В.	12,	135
Степовик А. П. Влияние длительности облучения на величину порога повреждения герmania и арсенида галлия	7,	178
Стоянов Д. Г., см. Большакова Л. Г., Голубовский Ю. Б., Тележко В. М., Стоянов Л. Г.	6,	53
Стриханов В. М., см. Кудряшов Н. А., Петровский С. В., Самсонов В. М., Стриханов М. Н.	7,	165
Стручков И. Н. Переходный хаос в простом одномерном отображении под воздействием внешнего динамического шума	7,	8
Стуклов И. Г., см. Бородин В. С., Жиглинский А. Г., Кучинский В. В., Рутберг Ф. Г., Стуклов И. Г., Тюнина Н. М., Шейкин Е. Г.	5,	111
Субботин М. Л., см. Баркалов Е. Е., Веселовзоров А. Н., Субботин М. Л.	2,	171
Суворов А. А., см. Зайцев С. В., Суворов А. Л.	9,	156
Суворов А. Л., см. Долин Д. Е., Сосунов А. А., Суворов А. Л., Шешин Е. П.	12,	115
Сударь Н. Т., см. Закревский В. А., Сударь Н. Т.	2,	66
Суетин Н. В., см. Бойко В. В., Рахимов А. Т., Суетин Н. В.	11,	65
Сулакшин С. С., см. Баулин В. А., Романович В. В., Слинко В. Н., Сулакшина Л. В., Сулакшин С. С.	2,	202
Сулакшин С. С., Баулин В. А., Слинко В. Н., Сулакшин С. С.	10,	88
Сулакшин С. С., см. Нечаев Б. А., Пушкарев А. И., Сулакшин С. С.	12,	127
Сулакшина Л. В., см. Баулин В. А., Романович В. В., Слинко В. Н., Сулакшина Л. В., Сулакшин С. С.	2,	202
Сурков С. П., см. Бордо С. П., Кравченко В. А., Петров Ю. Н., Сурков С. П., Сычугов В. А.	2,	85
Суслов А. И., см. Шеретов Э. П., Суслов А. И., Колотилин Б. И., Ястребков А. Б., Веселкин Н. В., Комов В. К., Овчинников С. П.	6,	167
Суслов А. И., см. Константинов М. Д., Осипов В. В., Суслов А. И.	10,	27
Сутугин Н. Н., см. Нигматуллин Р. Р., Сутугин Н. Н.	2,	45
Суходольский А. Т., см. Григорова Б. М., Растворов С. Ф., Суходольский А. Т.	3,	167
Суходольский А. Т., см. Визинок С. А., Пашикян П. П., Суходольский А. Т.	7,	157
Суходольский А. Т., см. Визинок С. А., Растворов С. Ф., Суходольский А. Т.	8,	103
Сухов А. В., см. Галстян Т. В., Сухов А. В.	12,	81
Сучков А. Ф., см. Козловский А. В., Сучков А. Ф.	4,	9
Сучков А. Ф., см. Лыткин А. П., Романов А. В., Сучков А. Ф.	10,	54
Сычев В. В., см. Альтов В. А., Ахметов А. А., Сычев В. В., Трухацева Е. А.	7,	190
Сычугов В. А., см. Бордо В. Г., Кравченко В. А., Петров Ю. Н., Суров С. П., Сычугов В. А.	2,	85
Сычугов В. А., см. Милер М., Нурилгареев Д. Х., Сычугов В. А., Тихомиров А. Е.	4,	195
Сюткин Н. Н., см. Власов Ю. А., Голубев О. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Шредник В. Н.	10,	159
Табириан Н. В., см. Асатрян К. Е., Мкртчян А. Р., Нерсисян С. Р., Табириан Н. В.	7,	84

Тагиров В. И., см. Гусейнов А. Г., Тагиров В. И., Джабаров М. Б.	10,	190
Тайров М. А., см. Медведкин Г. А., Рудь Ю. В., Таиров М. А., Ундалов Ю. К.	9,	174
Таланцев Е. Ф., см. Власов Ю. А., Голубев О. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Шредник В. Н.	10,	159
Тамбияев Ю. А., см. Королев А. Е., Назаров В. Н., Стаселько Д. И., Кочерова Е. Ю., Малахова В. И., Тамбияев Ю. А.	1,	190
Тарасенко В. Ф., см. Панченко А. Н., Тарасенко В. Ф., Яковленко С. И.	10,	42
Тарновский А. С. Возможный механизм повышения энерговыделения при взрыве шаровой молнии	3,	200
Тархова Т. И., см. Кабанов С. Н., Маслова Л. И., Тархова Т. И., Трухин В. А., Юрлов В. Т.	6,	37
Тасев Д. К., см. Дмитриев А. Л., Смирнова О. В., Тасев Д. К.	4,	192
Таширов В. Г., см. Кобелев А. В., Перепелкина М. В., Романюха А. А., Степанов А. П., Устинов В. В., Матвеев В. А., Таширов В. Г.	5,	117
Тевс Н. Р., см. Малик А. И., Брушка Г. Г., Тевс Н. Р.	6,	146
Тейлор С., см. Шишкян Г. Г., Джоунз Г. Р., Тейлор С.	7,	71
Тележко В. М., см. Больщакова Л. Г., Голубовский Ю. Б., Тележко В. М., Стоянов Д. Г.	6,	53
Тельников В. А., см. Месяц Г. А., Осипов В. В., Петров А. Н., Тельников В. А., Фролов В. Н., Хамидулин Г. М.	4,	143
Тилинин И. С. Транспортное сечение упругого рассеяния легких атомных частиц на сложных атомах	6,	175
Тимофеев Н. А., см. Башлов Н. Л., Панасюк Г. Ю., Тимофеев Н. А.	11,	209
Тихомиров А. Е., см. Милер М., Нурилигареев Д. Х., Сычугов В. А., Тихомиров А. Е.	4,	195
Тихомиров А. Ф., см. Харитонов К. В., Ольшевский О. И., Сейсян Е. Л., Тихомиров А. Ф., Яроцкая Т. И.	7,	195
Тихонов В. В., см. Анфилогенов В. Б., Вербицкая Т. Н., Зильберман П. Е., Казаков Г. Т., Мериакри С. В., Тихонов В. В.	9,	114
Тихонов Д. Н., см. Арефьев Е. Ю., Голуб М. А., Овчинников К. В., Попов С. Б., Тихонов Д. Н., Храмов А. Г., Шамалова Г. В.	6,	157
Тишин А. М. Магнитное охлаждение в области комнатных температур	4,	205
Тищенко А. В., см. Галечян М. Г., Лындик Н. М., Нурилигареев Д. Х., Тищенко А. В.	9,	133
Ткач Ю. В., см. Бондаренко В. А., Островский А. О., Ткач Ю. В.	6,	134
Ткаченко К. И., см. Ковалев В. Г., Комаров О. Л., Печерский О. П., Савельев Ю. М., Ткаченко К. И., Энгелько В. И.	1,	133
Толстогузов А. Б., см. Коненков Н. В., Толстогузов А. Б.	8,	204
Томашевич В. П., см. Кулаков С. Л., Кучинский А. А., Масленников А. Г., Рыбин Ю. В., Смирнов В. А., Томашевич В. П., Шестаков И. В.	12,	43
Томашпольский Ю. Я., Севостьянов М. А., Садовская Н. В., Колганова Н. В. Исследования электронной подсистемы оксидных сегнетоэлектриков методом вторичной электронной эмиссии	6,	103
Тонкопшкур А. С., Черненко И. М. Газочувствительные эффекты в структурах на основе оксидных полупроводниковых систем $V_2O_5-SnO_2$	8,	188
Тонтегоде А. Я., см. Галь Н. Р., Рутьков Е. В., Тонтегоде А. Я.	4,	125
Топоров Ю. П., см. Липсон А. Г., Кузнецова В. А., Саков Д. М., Шапицко А. М., Топоров Ю. П.	3,	188
Третьяков О. А., см. Жук Н. П., Третьяков О. А., Яровой А. Г.	6,	140
Тридук Г. М., см. Андриеш А. М., Нефедов В. И., Циуляну Д. И., Соколов А. Н., Тридук Г. М., Гринштун Л. Б.	6,	148
Трифонов А. С., см. Агеев А. Н., Байдакова М. В., Дикарев О. Н., Руткин О. Г., Саксонов Ю. Г., Трифонов А. С.	11,	193
Троицкий М. Н., см. Бедин А. П., Сафонов А. Б., Троицкий М. Н.	12,	142
Тронька В. Д., см. Логинов Н. А., Михайленко М. В., Рандошкин В. В., Тронько В. Д., Шиманская Н. В., Чани В. И.	5,	112
Трухачева Е. А., см. Альтов В. А., Ахметов А. А., Сычев В. В., Трухачева Е. А.	7,	190
Тулин В. А., см. Антонова А. И., Закосаренко В. М., Ильичев Е. В., Розенбланц В. И., Тулин В. А.	3,	135
Туманян Р. В., см. Арутюнян С. Г., Маплян М. Р., Туманян Р. В.	4,	59
Туркин А. А., см. Андронова И. А., Гусовский Д. Д., Геликонов В. М., Леонов В. И., Мамаев Ю. А., Туркин А. А., Яхнов А. С.	2,	216
Туркин Ю. А. Взаимодействие релятивистской заряженной частицы с электромагнитной волной в скрещенных $E \times H$ полях	7,	15
Турянича И. И., Марьян М. И., Химинец В. В. Планарные волноводы, формируемые действием света на слоях халькогенидов мышьяка	2,	181
Тутин Г. А., см. Киреев А. В., Рыжов И. В., Тутин Г. А., Эйсмонт В. П.	8,	174
Тыниссо А. Э., см. Аусмеэс А. Х., Костюченко В. Ф., Ныммисте Э. Э., Саар А. М.-Э., Тыниссо А. Э., Эланго М. А.	9,	107
Тютина Н. М., см. Бородин В. С., Жиглинский А. Г., Кучинский В. В., Стуклов И. Г., Тютина Н. М., Шейкин Е. Г.	4,	111

Удоев Ю. П., см. Карпович О. И., Крылов В. В., Удоев Ю. П.	9,	39
Ундалов Ю. К., см. Медведкин Г. А., Рудь Ю. В., Таиров М. М., Ундалов Ю. К.	9,	174
Урбанович В. С., см. Круглик Г. С., Скрипко Г. А., Ставров А. А., Поляков В. Н., Бондаренко М. В., Конойко А. И., Назаренко П. Н., Окладников Н. В., Урбанович В. С.	6,	79
Усачева Т. Н., см. Вдовенков В. А., Прокофьева С. П., Усачева Т. Н.	2,	213
Устинов В. В., см. Кобелев А. В., Перепелкина М. В., Романюха А. А., Степанов А. П., Устинов В. В., Матвеев В. А., Таширов В. Г.	5,	117
Устиновский Н. Н., Холин И. В. Константа скорости перемещивания состояний ${}^3\Sigma_u^-$ и ${}^1\Sigma_u^+$ эксимера Ar_2^* электронным ударом	7,	96
Уфлянд Я. С. Точное решение краевых задач математической физики, связанных с установившимися процессами конвективной теплопроводности	3,	†
Уфлянд Я. С. Установившийся конвективный теплообмен в плоском канале с движущейся стенкой	7,	†
Файнгольд М. И. Критерий плоскостного каналирования в слоистых структурах	11,	124
Фалеев Н. Н., см. Кижаков К. Ю., Кучинский В. И., Никишин С. А., Погребицкий К. Ю., Смирницкий В. Б., Фалеев Н. Н.	3,	123
Фатеев Е. Г. Электропроводность пористых сред при деформациях сжатия	2,	72
Федоров А. И., Мельченко С. В. Некоторые особенности формирования объемного самостоятельного разряда в смесях $\text{Ne}(\text{Ne})-\text{He}-\text{HCl}$	4,	105
Федчук А. П., Шевченко Л. Д. Переизарядка МТДП структуры в процессе роста туннельно прозрачного окисла	2,	209
Феоктистов В. А., см. Попов А. М., Поповичева О. Б., Рахимова Т. В., Феоктистов В. А.	9,	117
Филиппов В. Н., см. Габриадзе Н. Г., Комиссарова И. И., Махарадзе Т. Н., Островская Г. В., Филиппов В. Н., Шедова Е. Н.	9,	95
Финкельберг В. М., см. Долгина А. Н., Ковалев А. А., Кондратенко П. С., Финкельберг В. М.	6,	73
Фомичев С. В., см. Гельман Э. Б., Елецкий А. В., Фомичев С. В.	11,	29
Фрейикман Б. Г. Частотные характеристики времязанализирующих электронно-оптических преобразователей	9,	121
Фридман А. А., см. Гудол А. Ф., Животов В. К., Потапкин Б. В., Русанов В. Д., Фридман А. А.	7,	62
Фролов А. И., см. Гусаков Г. М., Фролов А. И.	9,	136
Фролов В. Н., см. Месяц Г. А., Осипов В. В., Петров А. Н., Тельнов В. А., Фролов В. Н., Хамидуллин Г. М.	4,	143
Фурсов А. М., см. Булгаков Б. М., Велиев Э. И., Веремей В. В., Фурсов А. М., Шестопалов В. П.	6,	182
Хабаров С. Э., см. Орлов В. М., Мясников Д. А., Хабаров С. Э., Шадрин Е. Б.	2,	98
Ш. Халь-Хават, см. Голубовский Ю. Б., Колобов В. И., Ш. Халь-Хават	6,	179
Хаймов-Мальков А. В., см. Вистинь Л. К., Хаймов-Мальков А. В.	3,	144
Хайлор В. М., см. Гиллерсон А. А., Панченко В. И., Рафиков В. Г., Сериков Р. И., Хайлор В. М.	12,	29
Хайрутдинов Р. Р., см. Азизов Э. А., Веденов А. А., Гладуш Г. Г., Докука В. Н., Хайрутдинов Р. Р., Чуянов В. А.	5,	65
Хамидуллин Г. М., см. Месяц Г. А., Осипов В. В., Петров А. Н., Тельнов В. А., Фролов В. Н., Хамидуллин Г. М.	4,	143
Харитонов Е. В., Ольшевский О. И., Сейсян Е. Л., Тихомиров А. Ф., Ярошецкая Т. И. Проводимость и диэлектрические эффекты в гетерогенной системе полимер—нелинейный полупроводник	7,	195
Харламов А. В., см. Боровков С. Д., Грищенков С. А., Новиков В. П., Серга Е. В., Харламов А. В., Ходырев Ю. С.	2,	143
Химинец В. В., см. Туряница И. И., Марьян М. И., Химинец В. В.	2,	181
Хилько В. И., см. Коротов В. Ф., Станев Н., Хилько В. И., Янченко А. М.	6,	170
Хлопонин В. С., см. Полищук А. Я., Хлопонин В. С.	8,	1
Хмылева С. Е., см. Мазур М. М., Махмудов Х. М., Хмылева С. Е., Мазур Л. И.	9,	148
Ходеников Г. Е. Динамические свойства скрученных вертикальных блоковых линий в доменных границах магнитных пленок	12,	65
Ходырев Ю. С., см. Боровков С. Д., Грищенков С. А., Новиков В. П., Серга Е. В., Харламов А. В., Ходырев Ю. С.	2,	143
Холин И. В., см. Устиновский Н. Н., Холин И. В.	7,	96
Холоднов В. А., см. Осипов В. В., Панкратов А. А., Холоднов В. А.	6,	124

Хоменко А. В., Шлягин М. Г., Петров В. М., Железнова И. О. Характеристики ПВМС ПРИЗ с усилителем яркости изображений	8,	86
Храмов А. Г., см. Арефьев Е. Ю., Голуб М. А., Овчинников К. В., Попов С. Б., Сисакян И. Н., Сойфер В. А., Тихонов Д. Н., Храмов А. Г., Шамалова Г. В.	6,	157
Хребтов А. И., см. Данилов В. В., Онохов А. П., Савельев Д. А., Хребтов А. И.	1,	107
Хуснутдинов А. Н., см. Меркулов А. В., Надеждинский А. И., Семенов С. К., Хуснутдинов А. Н.	5,	72
 Царенков Б. В., см. Бессолов В. Н., Конников С. Г., Лебедев М. В., Погребицкий К. Ю., Царенков Б. В.	1,	165
Царенков Б. В., см. Гольдберг Ю. А., Джаманбалин К. К., Дмитриев А. Г., Мазо И. Б., Поссе Е. А., Царенков Б. В., Шульга М. И.	11,	208
Цендин Л. Д. Движение электронов и среднее поле при электродных слоях высокочастотного емкостного разряда	8,	53
Цендин Л. Д., см. Смирнов А. С., Цендин Л. Д.	7,	56
Церковный С. И., см. Загребин А. Л., Церковный С. И.	9,	11
Цикманч П. Д., Бендерс Ю. С., Клеперис Я. Я., Лусис А. Р. Влияние примеси молибдена в пленке триоксида вольфрама на характеристики твердотельного электрохромного устройства	7,	171
Цинцадзе Н. Л., см. Карабушев Н. И., Цинцадзе Н. Л., Чигладзе Г. Г.	9,	95
Циуляну Д. И., см. Андреш А. М., Нефедов В. И., Циуляну Д. И., Соколов А. Н., Тридук Г. М., Гриншпун Л. Б.	6,	148
 Чани В. И., см. Логинов Н. А., Михайленко М. В., Рандошкин В. В., Троицко В. Д., Шиманская Н. В., Чани В. И.	5,	112
Чеботаев Н. М., см. Осипов В. В., Виглин Н. А., Костылев В. А., Чеботаев Н. М., Самохвалов А. А.	3,	113
Чебуркин Н. В., см. Блинов Н. А., Котеров В. Н., Красновский А. Г., Чебуркин Н. В.	11,	169
Чен Т., Бушуев В. А., Кузьмин Р. Н. Влияние геометрических aberrаций на точечную фокусировку сферической рентгеновской волны при брэгговском отражении от изогнутых кристаллов	10,	60
Червоненкис А. Я., см. Балахонский А. А., Кирюхин Н. Н., Никеров В. А., Полякова Б. А., Червоненкис А. Я.	12,	94
Чередниченко Ю. Г., см. Брюзгин А. М., Чередниченко Ю. Г.	4,	88
Черенко И. М., см. Тонкоскуэр А. С., Черенко И. М.	8,	188
Черепков Н. А., см. Амусья М. Я., Соснивкер В. А., Черепков Н. А., Чернышева Л. В., Шеффель С. И.	5,	1
Черников В. Н., см. Кузьминов Д. Б., Черников В. Н., Герчиков М. Ю., Панеш А. М., Симонов А. П.	8,	74
Чернозатонский Л. А., см. Грамотнев Д. К., Чернозатонский Л. А.	2,	32
Чернышева Л. В., см. Амусья М. Я., Соснивкер В. А., Черепков Н. А., Шеффель С. И.	5,	1
Чернышенко А. И., см. Атрошенко С. А., Васильков В. Е., Мещеряков Ю. И., Савенков Г. Г., Чернышенко А. И.	3,	107
Чесноков Ю. А., см. Асеев А. А., Галиев Н. А., Запольский В. Н., Людмирский Э. А., Максимов А. В., Чесноков Ю. А.	9,	70
Чигладзе Г. Г., см. Карабушев Н. И., Цинцадзе Н. Л., Чигладзе Г. Г.	9,	95
Чикалова-Лузина О. П., см. Жиляев Ю. В., Ипатова И. П., Кулаков А. Ю., Макаров Ю. Н., Чикалова-Лузина О. П.	7,	143
Чикунов В. В., см. Воробеев С. Г., Князев Б. А., Койдан В. С., Лебедев С. В., Чикунов В. В., Щеглов М. А.	3,	172
Чикунов В. В., см. Князев Б. А., Мельников П. И., Чикунов В. В.	10,	48
Чулков М. М., см. Олейников Л. Ш., Глазунов В. Д., Чулков М. М.	3,	181
Чуракова Т. А., см. Баткин И. С., Чуракова Т. А.	9,	5
Чуховский Ф. Н., см. Габриелян К. Т., Демирчян Г. О., Чуховский Ф. Н.	1,	170
Чуянов В. А., см. Азизов В. А., Веденов А. А., Гладуш Г. Г., Докука В. Н., Хайрутдинов Р. Р., Чуянов В. А.	5,	65
 Шабалин А. Л., см. Дудников В. Г., Шабалин А. Л.	4,	131
Шагимуратов Г. И., Коненков Н. В., Могильченко Г. А., Силаков С. С. Режим сепарации ионов во II области стабильности квадрупольного фильтра масс	1,	112
Шагимуратов Г. И., Коненков Н. В., Силаков С. С., Могильченко Г. А. Трансмиссия и разрешающая способность в режиме сепарации промежуточной области стабильности квадрупольного фильтра масс	1,	117

Шагимуратов Г. И., см. Коненков Н. В., Могильченко Г. А., Силаков С. С., Шагимуратов Г. И.	10,	148
Шадрин Е. Б., см. Орлов В. М., Мясников Д. А., Хабаров С. Э., Шадрин Е. Б.	2,	98
Шамалова Г. В., см. Арефьев Е. Ю., Голуб М. А., Овчинников К. В., Попов С. Б., Сисакян И. Н., Сойфер В. А., Тихонов Д. Н., Храмов А. Г., Шамалова Г. В.	5, 11, 2,	157 147 106
Шандаров С. М., см. Иткин И. И., Шандаров С. М.	10,	108
Шандаров В. М., см. Шандаров С. М., Шандаров В. М.	10,	108
Шандаров С. М., Шандаров В. М. Исследование влияния границы фототеррафрактивного цезекристалла на структуру наведенных полей при записи голограммических решеток	2,	106
Шапиро А. М., см. Липсон А. Г., Кузнецов В. А., Саков Д. М., Шапиро А. М., Топоров Ю. П.	3, 10,	188 121
Шапошников С. Н., см. Киселев В. А., Шапошников С. Н.	4,	162
Шахно Е. А., см. Вейко В. П., Дрейден Г. В., Островский Ю. И., Семенова Ю. И., Шахно Е. А.	5,	85
Шевелько А. П., см. Васильев А. А., Гапонов С. В., Гусев С. А., Дубров В. В., Забродин И. Г., Кузьмичев А. И., Лускин Б. М., Салашенко Н. Н., Слемзин А. А., Собельман И. И., Шевелько А. П.	11, 2,	85 209
Шевченко В. Ю., см. Алимпиев С. С., Дудоян А. К., Козлов Б. Н., Мамырин Б. А., Никифоров С. М., Прохоров А. М., Шевченко В. Ю., Щебелин В. Г.	2,	54
Шевченко Л. Д., см. Федчук А. К., Шевченко Л. Д.	7,	115
Шевченко С. И. О потенциале образования конусного менписа проводящей жидкости в электрическом поле	7,	115
Шевяков Н. С. Резонансные особенности отражения акустических волн на границе контакта феррит-гранатов	9, 10,	51 5
Шедова Е. Н., см. Габриадзе Н. Г., Комиссарова И. И., Махарадзе Т. Н., Островская Г. В., Филиппов В. Н., Шедова Е. Н.	4,	111
Шеэрсон Г. А., см. Семахин А. Н., Шеэрсон Г. А.	8,	164
Шейкин Е. Г., см. Бородин В. С., Жиглинский А. Г., Кучинский В. В., Стуклов И. Г., Тютина Н. М., Шейкин Е. Г.	2,	123
Шендерович А. М., см. Мондрус И. Н., Шендерович А. М.	2,	130
Шеретов Э. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Банин В. И., Борисовский А. П. Основы теории захвата заряженных частиц в гиперболоидных масс-анализаторах типа трехмерной ловушки. I.	6,	167
Шеретов Э. П., Колотилин Б. И., Овчинников С. П., Банин В. И., Борисовский А. П. Основы теории захвата заряженных частиц в гиперболоидных масс-анализаторах типа трехмерной ловушки. II.	12,	43
Шеретов Э. П., Суслов А. И., Колотилин Б. И., Ястреков А. Б., Веселкин Н. В., Комов В. К., Овчинников С. П. Селективная фотоионизация атомов индия в гиперболоидном масс-спектрометре типа трехмерной ловушки	6, 12,	182
Шестаков И. В., см. Кулаков С. Л., Кучинский А. А., Масленников А. Г., Рыбин Ю. В., Смирнов В. А., Томашевич В. П., Шестаков И. В.	5, 9,	115 1
Шестопалов В. П., см. Булгаков Б. М., Велиев Э. И., Веремей В. В., Фурсов А. М., Шестопалов В. П.	5,	112
Шефтель С. И., см. Амусья М. Я., Соснивкер В. А., Черепков Н. А., Чернышева Л. В., Шефтель С. И.	9,	88
Шешин Е. П., см. Долин Д. Е., Сосунов А. А., Суворов А. Л., Шешин Д. Е.	12,	57
Шиманская Н. В., см. Логинов Н. А., Михайленко М. В., Рандошкин В. В., Тронько В. Д., Шиманская Н. В., Чани В. И.	12,	13
Шиморин С. М., см. Саченко В. Д., Шиморин С. М.	1,	77
Широков Н. Н., см. Авраменко Р. Ф., Бахтияров И. И., Николаева В. И., Поскачева Л. П., Широков Н. Н.	12,	1
Широносов В. Г. О маятнике П. Л. Капицы вне и в зоне параметрического резонанса	12,	13
Ширяев В. А., см. Имас Я. А., Либенсон М. Н., Ширяев В. А.	1,	71
Шифрин Е. И., см. Сморгонская Э. А., Шифрин Е. И.	1,	21
Шишкян Г. Г., Джоунз Г. Р., Тейлор С. Корреляционный анализ флуктуаций в высокочастотных дугах, стабилизованных конвекцией	10,	129
Шияновская И. В., см. Гаврилко Т. А., Степкин В. И., Шияновская И. В.	12,	135
Шлапаковский А. С., см. Карбушев Н. И., Шлапаковский А. С.	1,	21
Шлапаковский А. С., см. Карбушев Н. И., Шлапаковский А. С.	10,	129
Шлекис Г., см. Вишняускас В., Гайжаускас Э., Пискарскас А., Смильтявишюс В., Шлекис Г.	5,	154
Шлягин М. Г., см. Хоменко А. В., Шлягин М. Г., Петров В. М., Железнякова И. О.	8,	86

Шмалько А. В. Оптимизация направленных ответвителей на основе полосковых оптических волноводов для интегрально-оптических переключателей и коммутаторов	1,	84
Шмаков С. Ю., см. Барашенков В. С., Борисова М. Г., Големинов Н. Г., Полянский А., Сосний А. Н., Шмаков С. Ю.	10,	75
Шолом С. В., см. Мелков Г. А., Шолом С. В.	8,	118
Шпак В. Г., см. Милюков А. Л., Зубарев А. И., Шпак В. Г., Быков В. В.	11,	203
Шредник В. Н., см. Власов Ю. А., Голубев О. А., Сюткин Н. Н., Таланцев Е. Ф., Шредник В. Н.	10,	159
Штанько В. Ф., см. Олешко В. И., Штанько В. Ф.	2,	185
Шубин С. А., см. Крейндель Ю. Е., Никулин С. П., Шубин О. А.	4,	190
Шульга М. И., см. Гольдберг Ю. А., Джамаибалин К. К., Дмитриев А. Г., Мазо И. Б., Поссе Е. А., Царенков Б. В., Шульга М. И.	11,	208
Шуняков В. Т., см. Коваленко Л. А., Шуняков В. Т.	3,	84
 Щагин см. Мороховский В. Л., Щагин А. В.	5,	147
Щебелин В. Г., см. Алимпиев С. С., Дудоян А. К., Козлов Б. Н., Мамырин Б. А., Никифоров С. М., Прохоров А. М., Шевченко В. Ю., Щебелин В. Г.	11,	85
Щеглов В. И., см. Вашковский А. В., Зубков В. И., Локк Э. Г., Щеглов В. И.	7,	138
Щеглов М. А., см. Воронаев В. Г., Князев Б. А., Лебедев С. В., Чижиков В. В., Щеглов М. А.	3,	172
Щепиков В. П., Власов Н. Г., Новиков С. А. Измерение перемещений и деформаций методом четырехэкспозиционной спектрофотографии	9,	43
Щербаков А. С., см. Раковский В. Ю., Щербаков А. С.	7,	107
Щербаков А. С., см. Селищев А. В., Щербаков А. С.	10,	185
Щербаков И. П., см. Абрамова К. Б., Перегуд Б. П., Щербаков И. П.	4,	159
Щербаков И. П., см. Абрамова К. Б., Пахомов А. Б., Перегуд Б. П., Щербаков И. П.	6,	186
Щербаков И. П., см. Абрамова К. Б., Перегуд Б. П., Щербаков И. П.	8,	80
 Эйдельман Е. Д. Возбуждение осциллирующей конвекции в проводящем холестерическом жидкокристалле	1,	214
Эйдельман Е. Д., см. Иоффе И. В., Эйдельман Е. Д.	1,	217
Эйсмонт В. П., см. Киреев А. В., Рыжков И. В., Путин Г. А., Эйсмонт В. П.	8,	174
Эланго М. А., см. Аусмээс А. Х., Костюченко В. Ф., Ныммисте Э. Э., Саар А. М.-Э., Тыниссо А. Э., Эланго М. А.	9,	107
Энгелько В. И., см. Коваль В. Г., Комаров О. Л., Печерский О. П., Савельев Ю. М., Ткаченко К. И., Энгелько В. И.	1,	133
Энтин И. А., см. Байков А. П., Мушер С. Л., Шестак А. Ф., Энтин И. А.	1,	241
 Юдин Л. А., см. Гапанович В. Г., Иванов Б. И., Капчинский М. И., Мещеров Р. А., Милюков П. В., Рыбалко В. С., Савенок А. А., Сажин В. Л., Юдин Л. А.	1,	193
Южанин А. Г., см. Гафийчук В. В., Кернер Б. С., Осипов В. В., Южанин А. Г.	2,	8
Юров В. Т., см. Кабанов С. Н., Маслова Л. И., Тархова Т. И., Трухин В. А., Юрлов В. Т.	6,	37
 Явор М. И. Формирование поля торoidalного типа в цилиндрическом энергоанализаторе с ограничивающими электродами	2,	137
Явор М. И. Ионно-оптические параметры торoidalного энергоанализатора со слабодиформированными электродами	4,	174
Явор М. И., см. Баранова Л. А., Явор М. И., Явор С. Я.	7,	59
Явор М. И., см. Баранова Л. А., Явор М. И., Явор С. Я.	8,	16
Явор С. Я., см. Баранова Л. А., Бубляев Р. А., Явор С. Я.	2,	159
Явор С. Я., см. Баранова Л. А., Явор М. И., Явор С. Я.	7,	59
Явор С. Я., см. Баранова Л. А., Явор М. И., Явор С. Я.	8,	16
Яворовский Н. А., см. Доминский Ю. Л., Яворовский Н. А.	7,	22
Якимченко О. Е., см. Смирнов А. И., Якимченко О. Е., Лазарев Г. Г., Мицен К. В., Лебедев Я. С.	1,	199
Якобсон Н. Н., см. Вершовский А. К., Пазгалев А. С., Якобсон Н. Н.	9,	58
Яковлев А. В., см. Аруев Н. Н., Байдаков Е. Л., Мамырин Б. А., Яковлев А. В.	8,	181
Яковлев Ю. М., см. Луцев Л. В., Березин И. Л., Яковлев Ю. М.	7,	180
Яковленко С. И., см. Панченко А. Н., Тарасенко В. Ф., Яковленко С. И.	10,	42
Якушев В. М., см. Белов А. С., Кузик В. Е., Якушев В. П.	2,	179
Якушев Е. М., см. Секунова Г. М., Якушев Е. М.	4,	52

Яневич Г. Н., Баланкин А. С., Любомудроев А. А., Севрюков И. Т. Проблема устойчивости кумулятивной струи	8,	201
Янкаускас З. К., см. Ляуринавичюс Л. В., Янкаускас З. К.	3,	199
Яновская Н. Н., см. Глущенко Ю. В., Лаврентюк В. Е., Подмошенский И. В., Яновская Н. Н.	1,	53
Янченко А. М., см. Коротов В. Ф., Станев Н., Хилько В. И., Янченко А. М.	6,	170
Яровой А. Г., см. Жук Н. П., Третьяков О. А., Яровой А. Г.	6,	140
Ярошецкая Т. И., см. Харитонов Е. В., Ольшевский О. И., Сейсян Е. Й., Тихомиров А. Ф., Ярошецкая Т. И.	7,	195
Ястребков А. Б., см. Шеретов Э. П., Суслов А. И., Колотилин Б. И., Ястребков А. Б., Веселкин Н. В., Комов В. К., Овчинников С. П.	6,	167
Яхнов А. С., см. Андronова И. А., Гусовский Д. Д., Геликонов В. М., Леонов В. И., Мамаев Ю. А., Туркин А. А., Яхнов А. С.	2,	216