

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ, т. 21

ЖУРНАЛА "ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ" за 1995 г.

Вып. Стр.

Абдуазимов В.А., см. Власов И.С., Насиров А.А., Парчинский П.Б., Абдуазимов В.А., Олматов Б.А. . . . .	13	11
Абдуллаев Ф.Х., Байзаков Б.Б., Умаров Б.А. Разрушение нелинейной поверхностной волны на шероховатой границе раздела двух сред . . . . .	12	31
Абдуманов А., см. Тишкин А.П., Абдуманов А., Лексовский А.М.	15	10
Абрамов А.А., Мащенко А.И., Толмачев Г.Н. Анализ уравнения баланса мощностей процессов при движении ансамбля электронов в однородных электрических полях в гелии . . . . .	23	30
Абрамов А.В., Бер Б.Я., Дерягин Н.Г., Меркулов А.В., Третьяков Д.Н. Исследование параметров слоев GaAs и $Al_xGa_{1-x}As$ , выращенных методом жидкофазной эпитаксии в условиях сверхвысоких скоростей охлаждения раствора-расплава. . . . .	3	34
Абрамов В.И., Климов А.Ю., Резник А.Н., Тагунов Б.Б. Нелинейная диссипация в миниатюрной сверхпроводниковой антенне СВЧ диапазона . . . . .	6	1
Абрамова К.Б., Малинин Г.И., Шконда С.Э., Щербаков И.П. Одна из закономерностей механолюминесценции . . . . .	6	51
Агарков А.А., см. Востриков А.А., Дубов Д.Ю., Агарков А.А. . . . .	13	55
Агарков А.А., см. Востриков А.А., Дубов Д.Ю., Агарков А.А. . . . .	17	73
Агеев А.Н., Давыдов С.Ю. Эффект Ааронова-Бома в переменных магнитных полях . . . . .	23	71
Агишев И.Н., Карпук С.М., Рубанов А.С., Толстик А.Л. Нелинейный интерферометр с независимой оптической подкачкой . . . . .	22	6
Адамашвили Г.Т., Гонгадзе З.В., Звиададзе Д.М. Влияние сильного переменного магнитного поля на акустическую самоиндуцированную прозрачность в гиротропных средах . . . . .	15	39
Адамсон П.В. Дифференциальный фотометрический метод определения показателя преломления и толщины сверхтонких диэлектрических пленок на прозрачных подложках . . . . .	14	69
Адамьян Ю.Э., Василевский В.М., Кривошеев С.И., Колгатиен С.Н., Шнеерсов Г.А., Шутов В.Л. Влияние сильного аксиального магнитного поля на электрический взрыв проводников в вакууме . . . . .	23	43
Адинаев К.М., см. Атамуратов А.Э., Далеев Х.С., Зайнабидинов С.З., Юсупов А.Ю., Адинаев К.М. . . . .	21	79
Айткожаев А.З., см. Жаерин Ю.И., Айткожаев А.З., Косов В.Н., Красиков С.А. . . . .	6	7
Акимов А.И., см. Троянчук И.О., Акимов А.И., Близнюк Л.А., Каспер Н.В. . . . .	3	19

Александров А.П., Бабин А.А., Витюрин Н.М., Муравьев С.В., Фельдштейн Ф.И. Нелинейный эффект образования сильно модифицированного слоя при УФ лазерном воздействии на полимерную пленку . . . . .	7 22
Александров Н.Л., Охримовский А.М. Диффузия электронов в газе в электрическом поле при образовании и разрушении отрицательных ионов . . . . .	17 46
Алексеев В.А., Васильев В.И., Ромоданов В.А., Рыжков Ю.Ф., Рылов С.В., Савин В.И., Скуратник Я.Б., Струнников В.М. Генерация трития при взаимодействии плотных потоков плазмы дейтерия с поверхностью металлов . . . . .	6 64
Алексеев В.Л., см. Федоров В.В., Алексеев В.Л., Воронин В.В., Лапин Е.Г., Румянцев В.Л. . . . .	21 44
Алексеев С.В., см. Пшаче С.Г., Смолин А.Ю., Коростелев С.Ю., Дмитриев А.И., Шилько Е.В., Алексеев С.В. . . . .	20 72
Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Самар- цев И.Э., Старостин Н.И. Поляризационные характеристики суперфлуоресцентного источника излучения на основе волокна, легированного эрбием . . . . .	5 25
Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Гапонцев В.П., Герасимов Г.А., Губин В.П., Карпенко В.А., Самарцев И.Э., Старостин Н.И., Фомин В.В. Влияние поляризационных характеристик эрбиевого источника/усилителя излучения на сдвиг нуля волоконно-оптического гироскопа без поляризатора . . . . .	11 10
Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Сазо- нов А.И., Старостин Н.И. Влияние дихроизма фотоприемника на сдвиг нуля волоконно-оптического гироскопа . . . . .	19 21
Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Иванов Г.А., Карпенко В.А., Сазонов А.И., Старостин Н.И. Деполаризация излучения суперфлуоресцентного волоконного источника в волокне с эллиптической жилой . . . . .	23 89
Алексенко А.Е., см. Деорякин В.Ф., Кудряшов А.А., Темиров Ю.Ш., Буйлов Л.Л., Соколова Г.А., Алексенко А.Е. . . . .	9 41
Алехин Б.В., см. Селемир В.Д., Алехин Б.В., Дубинов А.Е., Степанов Н.В., Шамро О.А., Шибалко К.В. . . . .	2 21
Алешин А.Н., Бирюлин Ю.Ф., Виноградова Л.В., Згонник В.Н., Макарова Т.Л., Меленевская Е.Ю., Миронков Н.Б., Михе- ев В.П. Структура и проводимость пленок фуллеренсодержащего полистирола на кремнии, арсениде галлия и стекле . . . . .	23 64
Алиев И.Н. К вопросу о сверхбыстром распространении загрязнений по поверхности жидкости . . . . .	3 86
Алферов Ж.И., Иванов М.А., Ильин Ю.В., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Тарасов И.С. О селекции поперечных мод в InGaAsP лазерах с диэлектрическими покрытиями зеркал . . . . .	5 64
Альтшулер Г.Б., Ильясов И.К., Приходько К.В. Оптические свойства волос . . . . .	6 30
Андреев А.Н., Лебедев А.А., Зеленин В.В., Мальцев А.А., Расте- гаева М.Г., Савкина Н.С., Соколова Т.В., Челноков В.Е. Корпусированный эпитаксиально-диффузионный диод на основе SiC-6H . . . . .	4 60
Андреев Ф.М., Атрошенко С.А., Жигачева Н.И., Мещеряков Ю.М. Динамическое компактирование порошка гидрированного тита- на . . . . .	14 6
Андреев Ф.М., Атрошенко С.А., Жигачева Н.И., Мещеряков Ю.И. Ударно-волновое компактирование аморфных магнитно-мягких порошков . . . . .	14 38
Андреева Е.И., см. Шербаков А.С., Андреева Е.И. . . . .	7 6
Андреева Е.И., см. Шербаков А.С., Андреева Е.И. . . . .	14 25
Андрейко М.В., Аскинази Л.Г., Голант В.Е., Корнев В.А., Лебедев С.В., Левин Л.С. Первые эксперименты с омической H-модой на токамаке ТУМАН-3М . . . . .	4 65
Андрюш А.М., Иову М.С., Ханчевская Е.Г. Фоточувствительность барьерных структур In <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> / As <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> . . . . .	14 88

Анели Дж.Н. Влияние ультразвука на электропроводность электропроводящих полимерных композитов	3	24
Антипов В.Г., Дмитриев В.А., Меркулов А.В., Никитина И.П., Никишин С.А., Смирнов А.Б., Улин В.П. Начальные стадии молекулярно-пучковой эпитаксии GaN на 6H-SiC при использовании гидразина в качестве источника азота	17	21
Анфиногентов В.Г. Взаимодействие когерентных структур и хаотическая динамика в электронном потоке с виртуальным катодом	8	70
Андиферов В.В., Смирнов Г.И., Телегин Г.Г. О логических элементах квантово-механических компьютеров	14	43
Апрелев А.М., см. Лисаченко А.А., Апрелев А.М.	17	9
Арутюнян В.М., Неркарарян Х.В. Оптический волновод с подвижными границами на основе структуры кристалл-зазор-кристалл	16	52
Аскинази Л.Г., см. Андрейко М.В., Аскинази Л.Г., Голант В.Е., Корнев В.А., Лебедев С.В., Левин Л.С.	4	65
Асланян Л.С., Пахалов В.Б. s-поляризованные поверхностные электромагнитные волны в средах с насыщающейся нелинейностью	11	91
Астафьев О.В., Калинушкин В.П., Юрьев В.А. Сканирующая лазерная микроскопия в среднем инфракрасном диапазоне как метод исследования полупроводниковых материалов. Режим наведенного лазерным лучом рассеяния света	11	52
Астраханцев Н.В., Вантеев А.В., Варнаков А.А., Красов В.И., Паперный В.Л. Об ускорении ионов при расширении токнесущей плазмы в вакуум	11	37
Атаев Б.М., Багамадова А.М., Джабраилов А.М., Мамедов В.В., Рабаданов Р.А. О возможности легирования эпитаксиальных слоев оксида цинка, полученных методом химического транспорта в процессе выращивания	3	92
Атамуратов А.Э., Далиев А.Э., Зайнабидинов С.З., Юсупов А.Ю. Ток утечки МОП транзистора и состояние межфазовой границы Si-SiO <sub>2</sub>	4	75
Атамуратов А.Э., Далиев Х.С., Зайнабидинов С.З., Юсупов А.Ю., Адинаев К.М. Влияние генерации поверхностных состояний межфазной границы Si-SiO <sub>2</sub> на ток утечки МОП-транзистора	21	79
Атрошенко С.А., см. Андреев Ф.М., Атрошенко С.А., Жигачева Н.И., Мещеряков Ю.М.	14	6
Атрошенко С.А., см. Андреев Ф.М., Атрошенко С.А., Жигачева Н.И., Мещеряков Ю.И.	14	38
Афанасьев В.В., Михайлов С.В., Польский Ю.Е., Торопов А.Ю. Влияние основных параметров моделирования на ЭВМ на поведение динамических систем со странными аттракторами	23	10
Афанасьев В.П., Лубенченко А.В., Федорович С.Д. Измерение послонных профилей азота, имплантированного в ниобий, на основе спектроскопии отраженных электронов	10	85
Афанасьев В.П., Богачев С.В., Казак-Казакевич А.З., Крамар Г.П., Петров А.А., Пронин И.П. Структура и морфология поверхности платиновых пленок на диэлектрических подложках при различных условиях формирования	16	1
Ахмеджанов Р.А., Вихарев А.Л., Горбачев А.М., Иванов О.А., Колганов Н.Г., Колыско А.Л., Офицеров М.М. Генерация озона в импульсно-периодическом наносекундном СВЧ разряде в воздухе	9	26
Аюпов К.С., Бахадырханов М.К., Зикриллаев Н.Ф. Твердотельный генератор звуковых частот на основе $p^+ - p(\text{Si}(\text{Mn})) - p^+$ структур	14	18
Аюпов К.С., Бахадырханов М.К., Зикриллаев Х.Ф., Зикриллаев Н.Ф. Влияние одноосной упругой деформации на условия возбуждения автоколебаний в структурах $p^+ - p(\text{Si}(\text{Mn})) - p^+$	14	22
Бабаев А.А., Зобов Е.М., Габибов Ф.С. Квантовые размерные эффекты в $a\text{-Si:H}/a\text{-C:H}$	22	86
Бабин А.А., см. Александров А.П., Бабин А.А., Битюрин Н.М., Муравьев С.В., Фельдштейн Ф.И.	7	22

Багамадова А.М., см. Атаев В.М., Багамадова А.М., Джабраилов А.М., Мамедов В.В., Рабаданов Р.А. . . . .	3	92
Бажанов В.С., Марков Г.А. Самоконцентрация и каналирование разряда альфвеновского диапазона частот . . . . .	8	58
Базаров Е.Н., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Самарцев И.Э., Старостин Н.И. . . . .	5	25
Базаров Е.Н., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Гапонцев В.П., Герасимов Г.А., Губин В.П., Карпенко В.А., Самарцев И.Э., Старостин Н.И., Фомин В.В. . . . .	11	10
Базаров Е.Н., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Сазонов А.И., Старостин Н.И. . . . .	19	21
Базаров Е.Н., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Иванов Г.А., Карпенко В.А., Сазонов А.И., Старостин Н.И. . . . .	23	89
Байдаков Л.А., Блинов Л.Н., Кузнецова Л.А., Почепцова Н.С. О взаимосвязи сверхпроводимости с природой химического взаимодействия компонентов вещества . . . . .	6	74
Байзаков Б.Б., см. Абдуллаев Ф.Х., Байзаков Б.Б., Умаров В.А. . . . .	12	31
Байков Ю.М., см. Смирнов В.И., Байков Ю.М., Марков Л.К., Орлова Т.С. . . . .	12	64
Бакшт Ф.Г., Иванов В.Г. Низковольтный разряд в цезий-водородном полом катоде . . . . .	20	15
Балагуров А.Я., Дергалин А.Д., Паздзерская Е.В. Особенности дифракции света в высшие порядки на рельефной фазовой голограмме . . . . .	3	52
фон Балли Г., Дрезен Ф., Марков В.Б., Роскоп А., де Халлер Э.В. Запись цветных голограмм на монослоях ПФГ-03Ц . . . . .	16	76
Балтенков А.С., Журавлева Г.И. Аннигиляция позитронов в атомарных газах . . . . .	11	33
Барабан А.П., Булавинов В.В., Мустафа Назар С., Собченко С.А. Дефектообразование в структурах Si-SiO <sub>2</sub> в предпробных электрических полях . . . . .	18	80
Баранов В.И., Васин А.И., Назаренко Ю.С., Петросов В.А., Пузанов С.В., Яшнов Ю.М. Об эффективности пристеночной проводимости в плазменном ускорителе с замкнутым дрейфом электронов . . . . .	15	63
Бараш И.С., см. Максимов А.Ю., Мальцев А.А., Юшин Н.К., Бараш И.С. . . . .	10	20
Бардышев И.И., Липсон А.Г., Саков Д.М. Аннигиляция позитронов в адгезионном контакте металл-полимер . . . . .	17	89
Баринов В.А., см. Цурин В.А., Баринов В.А., Пупышев С.В. . . . .	12	20
Барон Д.И., см. Глазунов Г.П., Гутарев Ю.В., Котенко В.Г., Пономаренко Н.П., Павличенко О.С., Волков Е.Д., Назаров Н.И., Миронов Ю.К., Коновалов В.Г., Барон Д.И., Шевляков В.А. . . . .	11	78
Барчукова В.И., Губанков В.Н., Енюшкина Е.Н., Ковтонюк С.А., Лапитская И.Л., Лисицкий М.П., Максимов А.Д., Мокеров В.Г., Никифоров А.В., Шмелев С.С. Изготовление контактов n <sup>++</sup> GaAs-Nb и их электрофизические свойства при низких температурах . . . . .	6	12
Барышников В.И., Паперный В.Л. Нагрев электронов в катодной плазменной струе сильноточного разряда . . . . .	10	40
Барышников Ф.Ф., Богатова Г.А., Перебейнос В.В. Перекрестные желобковые резонаторы — новый класс оптических резонаторов для лазеров на свободных электронах . . . . .	16	67
Барышников Ф.Ф. Возбуждение ангармонического осциллятора ультракороткими импульсами лазерного излучения . . . . .	21	63
Баскин Л.М., см. Владимиров Г.Г., Дроздов А.В., Баскин Л.М. . . . .	11	66
Бахадырханов М.К., Каршибаев И.А. Аномальное поведение подвижности носителей тока в сильно компенсированном кремнии . . . . .	10	11
Бахадырханов М.К., см. Аюпов К.С., Бахадырханов М.К., Зикрилаев Н.Ф. . . . .	14	18

Бахадырханов М.К., с.м. Аюпов К.С., Багадырханов М.К., Зикриллаев Х.Ф., Зикриллаев Н.Ф.	14	22
Бабенин Н.Г. Распространение электромагнитных колебаний в периодической структуре со слоями ферромагнитного полупроводника $HgCr_2Se_4$	8	76
Бедин А.П., Мишин Г.И. Баллистические исследования аэродинамического сопротивления сферы в ионизованном воздухе	1	14
Безручко Б.П., Селезнев Е.П., Смирнов Е.В. Эволюция бассейнов притяжения аттракторов симметрично связанных систем с удвоением периода	8	12
Беккерман А.Д., Веревкин И.В., Верхотуров С.В., Джемилев Н.Х. Исследование спектров энергий распада вторичных кластерных ионов меди и алюминия	23	54
Бекренев А.Н., Паркин А.А., Жаткин С.С. Возбуждение упругих волн в титановых пластинах при импульсном лазерном воздействии	1	37
Беликов А.В., Сандуленко А.В., Скрипник А.В., Ткачук А.М. Исследование абляции твердых тканей зуба человека излучением YAG:Cr,Tm,Er лазера ( $\lambda = 2.69$ мкм)	2	11
Беликов А.В., Ерофеев А.В., Скрипник А.В. Особенности теплового отклика пульпы при лазерной обработке эмали и дентина	9	32
Белов С.В., Зайцев О.А., Лебедев А.А. Стационарные вольтамперные характеристики структур металл-кремневодородная пленка-кремний	3	30
Белявский А.А., Борисов В.И., Дмитриев С.Г. Отражение мощной СВЧ-волны от диода с барьером Шоттки	7	56
Беляева И.В., Пашковский А.Б. Оценка отрицательной динамической проводимости двухбарьерных резонансно-туннельных структур	6	46
Беляева Н.В., с.м. Гололобов Е.М.; Масаковская А.С., Беляева Н.В., Стрелютина Н.Е.	8	7
Бер Б.Я., с.м. Абрамов А.В., Бер Б.Я., Дерягин Н.Г., Меркулов А.В., Третьяков Д.Н.	3	34
Бердунов Н.В., с.м. Бузарев А.А., Лобков В.С., Яндуганов В.М., Самарский Е.А., Бердунов Н.В.	15	72
Бережинский Л.И., Власкин Л.И., Лисица М.П., Тарасов Г.Г. Оптическая абсорбционная запись информации на $F_A(Li)$ -центрах в кристаллах KCl	2	70
Береснев В.И., с.м. Филиппов Б.Н., Корзунин Л.Г., Береснев В.И.	23	84
Беспятых Ю.И., Василевский В., Харитонов В.Д., Щеглов В.И. Влияние упруго взаимодействующих абрикосовских вихрей на спектр волн Деймона-Эшбаха в ферромагнетике со сверхпроводящим покрытием	18	27
Бессолов В.Н., Иванков А.Ф., Коненков Е.В., Лебедев М.В. Сульфидная пассивация GaAs в растворе на основе изопропилового спирта	1	46
Бессолов В.Н., Лебедев М.В., Царенков Б.В., Шерняков Ю.М., Ю Дж.С., Ли Дж.Х., Пак Г.Т., Ким Т.И. Возрастание уровня катастрофической оптической деградации InGaAs/AlGaAs (977 нм) лазерных диодов после сульфидирования в растворах на основе изопропилового спирта	14	53
Бирюков С.В., с.м. Сонин А.Ю., Бирюков С.В.	15	87
Бирюлин Ю.Ф., с.м. Алешин А.Н., Бирюлин Ю.Ф., Виноградова Л.В., Згонник В.Н., Макарова Т.Л., Меленевская Е.Ю., Миронков Н.В., Мигеев В.П.	23	64
Битюрин Н.М., с.м. Александров А.П., Бабин А.А., Битюрин Н.М., Муравьев С.В., Фельдштейн Ф.И.	7	22
Битюцкая Л.А., Машкина Е.С. Кооперативные эффекты пред- и постпереходных состояний при плавлении германия	18	8
Битюцкая Л.А., Машкина Е.С. Кооперативные эффекты пред- и постпереходных состояний при плавлении ионных кристаллов	18	85

Битюцкая Л.А., Машкина Е.С. Влияние анизотропии кристаллической структуры на переходные процессы при плавлении сурьмы	20	30
Бичевин В.В., Бичевин П.В. Сила Ампера в двух моделях эффекта Холла	22	28
Бичевин П.В., см. Бичевин В.В., Бичевин П.В.	22	28
Благов Е.В., Климчицкая Г.Л., Лобашев А.А., Мостепаненко В.М. О моделировании атомной структуры острия атомно-силового микроскопа при сканировании в режиме сил оттапливания	3	73
Блайт Х.И., см. Федосюк В.М., Блайт Х.И., Касютич О.И.	18	52
Близнюк Л.А., см. Троянчук И.О., Акимов А.И., Близнюк Л.А., Каспер Н.В.	3	19
Блинов Л.Н., см. Байдаков Л.А., Блинов Л.Н., Кузнецова Л.А., Почепцова Н.С.	6	74
Бобашев С.В., см. Шмаенок Л.А., Симановский Д.М., Гладский А.Н., Бобашев С.В.	22	35
Богатова Г.А., см. Барышников Ф.Ф., Богатова Г.А., Перебейнос В.В.	16	67
Богачев С.В., см. Афанасьев В.П., Богачев С.В., Казак-Казакевич А.З., Крамар Г.П., Петров А.А., Пронин И.П.	16	1
Богаченков В.А., Гинзбург Н.С., Каминский А.А., Каминский А.К., Песков Н.Ю., Саранцев В.П., Седых С.Н., Сергеев А.П., Сергеев А.С. Высокоэффективный узкополосный ЛСЭ-генератор с брегговским резонатором и обратным ведущим полем (начальные эксперименты)	22	45
Богомолов В.Н. Металлизация молекулярных конденсатов под давлением как результат перехода через порог перколяции	22	52
Боднарь И.В., см. Киндяк В.В., Киндяк А.С., Гременок В.Ф., Боднарь И.В., Латушко Я.И.	7	60
Болотов В.Н. Аннигиляция позитронов во фрактальных средах	10	82
Борздов В.М., Врубель М.М., Жевняк О.Г., Комаров Ф.Ф. Оценка влияния формы квантовой ямы на подвижность электронов инверсионного слоя МОП полевого транзистора	7	69
Борисов В.И., Дмитриев С.Г., Шагимуратов О.Г. Изменение концентрации электронов в канале селективно легированных гетероструктур с $U^-$ центрами при фотовозбуждении	4	40
Борисов В.И., см. Белявский А.А., Борисов В.И., Дмитриев С.Г.	7	56
Боровков В.В., Воронин В.В., Воронов С.Л., Зенков Д.И., Лажинцев Б.В., Нор-Аревян В.А., Тананакин В.А., Федоров Г.И. Трехэлектродный эксимерный лазер с управляющим средним электродом	4	36
Бочков В.В., Карасев А.С. Метод измерения на сверхвысоких частотах поверхностного сопротивления пленок высокотемпературных сверхпроводников	4	70
Бочков Г.Н., Горохов К.В. Способ синтеза биспектрально-организованных сигналов	16	27
Боярская Ю.С., Житару Р.П., Палистрант Н.А. Неадекватное изменение подвижности краевых и винтовых дислокаций под влиянием точечных дефектов	12	1
Боярская Ю.С., Житару Р.П., Линте М.А., Мураховский И.Е. О нарушении корреляции между микротвердостью и пределом текучести	23	80
Боярчук К.А., Свирко Ю.П., Шишилов К.Ф. Оценка эффективности СВЧ индуцированного антистоксового вынужденного рассеяния Мандельштама-Бриллюэна в жидком электролите	2	1
Боярчук К.А., Свирко Ю.П. Эффект обратного комптоновского рассеяния в длинноволновой области спектра	3	15
Брушлинский К.В., Горшенин К.П., Морозов А.И. Численное моделирование начальной стадии формирования плазменной конфигурации "пояс"	22	67
Брюсехабер Б., Гусаков Е.З., Кремер М., Новик К.М., Пилия А.Д., Селенин В.Л. Исследование пространственного спектра нижнегибридных волн методом усиленного рассеяния СВЧ излучения с частотной модуляцией	13	38

Будников В.Н., Дьяченко В.В., Есипов Л.А., Итс Е.Р., Ир- зак М.А., Лашкул С.И., Подушников К.А., Степанов А.Ю. Эффективный нагрев электронов и ионов нижегибридными волнами на токамаке ФТ-2	10	34
Буйлов Л.Л., см. Дворякин В.Ф., Кудряшов А.А., Темиров Ю.Ш., Буйлов Л.Л., Соколова Г.А., Алексенко А.Е.	9	41
Булавинов В.В., см. Барабан А.П., Булавинов В.В., Мустафа Назар С., Собченко С.А.	18	80
Булакин В.В., Ящукова Н.В. Исследование высокочастотных колебаний магнитного поля на токамаке "туман-3" при переходе в омическую $H$ -моду	12	51
Буланов В.А. Рассеяние высокочастотных импульсов на резонансных включениях и возможности нестационарной акустической спектроскопии	15	67
Булатов В.П., см. Гинзбург Б.М., Козырев Ю.П., Точильников Д.Г., Булатов В.П.	1	41
Булатов В.П., см. Фадин Ю.А., Седякова Е.Б., Булатов В.П.	2	35
Булатов В.П., см. Гинзбург Б.М., Точильников Д.Г., Киреев О.Ф., Булатов В.П.	22	62
Булатов В.П., см. Гинзбург Б.М., Киреев О.Ф., Точильников Д.Г., Булатов В.П.	23	38
Бурлак Г.Н., Ишкабулов К. Диссипативные структуры и стохастиче- ские режимы при акустооптическом взаимодействии	17	68
Буссе Г., Лямшев М.Л., Штанулло Й. Дистанционное фотоакусти- ческое исследование вибрационных характеристик керамики в процессе ее обжига	12	6
Бутузов С.Ю., см. Шабетник В.Д., Бутузов С.Ю., Плакий В.И.	10	67
Бухараев А.А., Лобков В.С., Яндуганов В.М., Самарский Е.А., Бердунов Н.В. Атомно-силовая микроскопия субмикронных структур, сформированных ионными и лазерными пучками	15	72
Бухман Н.С. О поперечном распределении резонансного поля, возбуждаемого пучком электромагнитных волн на критической поверхности радиально-неоднородного плазменного шара	4	51
Бучин Э.Ю., Постников А.В., Проказников А.В., Световой В.Б., Чурилов А.Б. Влияние режимов обработки на морфологию и оптические свойства пористого кремния $n$ -типа	1	60
Вантеев А.В., см. Астраханцев Н.В., Вантеев А.В., Варнаков А.А., Красов В.И., Паперный В.Л.	11	37
Варнаков А.А., см. Астраханцев Н.В., Вантеев А.В., Варнаков А.А., Красов В.И., Паперный В.Л.	11	37
Василевский В., см. Беспятых Ю.И., Василевский В., Харитонов В.Д., Шеглов В.И.	18	27
Василевский В.М., см. Адамьян Ю.Э., Василевский В.М., Кривоше- ев С.И., Колгатиц С.Н., Шнейерсон Г.А., Шутков В.Л.	23	43
Васильев В.И., см. Алексеев В.А., Васильев В.И., Ромоданов В.А., Рыжков Ю.Ф., Рылов С.В., Савин В.И., Скуратник Я.Б., Струнников В.М.	6	64
Васильев И.В. Волноводные моды магнитостатических волн в сильнонеоднородном поле подмагничивания изменяющейся ориентации	15	1
Васин А.И., см. Баранов В.И., Васин А.И., Назаренко Ю.С., Петросов В.А., Пузанов С.В., Яшинов Ю.М.	15	63
Ведерко А.В., Ермакова О.Н., Марченко В.Ф., Сухоруков А.П. Брэгговские солитоны в двумерной нелинейной периодической среде	19	6
Векслер М.И., Грегов И.В., Соловьев С.А., Ткаченко А.Г., Шу- лекин А.Ф. Электролюминесценция кремниевых туннельных МДП-структур	13	81

Вендик О.Г., Гольман Е.К., Зайцев А.Г., Петров П.К., Разумов С.В. Исследование микроструктуры пленок $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ с разным СВЧ поверхностным сопротивлением методом рентгеновской дифрактометрии в плоскостях, перпендикулярных оси c	6	41
Вендик О.Г., Попов А.Ю., Зубко С.П. Определение параметров феноменологической модели ВТСП	15	6
Веревкин И.В., Верхотуров С.В., Джемилев Н.Х., Максимов С.Е., Соломко В.В. Эмиссия и фрагментация кластеров $C_n^-$ и $C_{sm}C_n^-$ при бомбардировке фуллерита ионами цезия	23	49
Веревкин И.В., см. Беккерман А.Д., Веревкин И.В., Верхотуров С.В., Джемилев Н.Х.	23	54
Веретенников В.А., Гурей А.Е., Долгов А.Н., Семенов О.Г., Тихомиров А.А. Плазма микропинчового разряда как источник ионов тяжелых элементов	22	78
Верхотуров С.В., см. Веревкин И.В., Верхотуров С.В., Джемилев Н.Х., Максимов С.Е., Соломко В.В.	23	49
Верхотуров С.В., см. Беккерман А.Д., Веревкин И.В., Верхотуров С.В., Джемилев Н.Х.	23	54
Виноградова Л.В., см. Алешин А.Н., Бирюлин Ю.Ф., Виноградова Л.В., Згонник В.Н., Макарова Т.Л., Меленевская Е.Ю., Миронков Н.В., Мизеев В.П.	23	64
Винценц С.В., Дмитриев С.Г. Размерный эффект и критические сдвиговые деформации при локальном импульсном лазерном облучении твердых тел	19	1
Вихарев А.Л., см. Азмеджанов Р.А., Вихарев А.Л., Горбачев А.М., Иванова О.А., Колзанов Н.Г., Кольско А.Л., Офицеров М.М.	9	26
Владимиров В.В., Панченко О.А. О скорости напыления пленок нитрида титана в магнетронных установках реактивного распыления	9	37
Владимиров В.В., Козырев Ю.Н. Модуляция тока в жидкометаллических источниках ионов переменным электрическим полем	20	55
Владимиров Г.Г., Дроздов А.В., Дмитриев В.К. Влияние ультразвуковых колебаний на морфологию поверхности пленки золота	11	24
Владимиров Г.Г., Дроздов А.В., Баскин Л.М. О механизме модификации поверхности в сканирующем туннельном микроскопе под воздействием импульса напряжения	11	66
Владимиров Г.Г., Грязев А.Л., Ляпунов А.В. Изменение морфологии поверхности оксида олова при повышенной температуре в сканирующем туннельном микроскопе	16	81
Власкин Л.И., см. Бережинский Л.И., Власкин Л.И., Лисица М.П., Тарасов Г.Г.	2	70
Власов И.С., Насиров А.А., Парчинский П.Б., Абдуазимов В.А., Олматов Б.А. МОП-структуры на основе кремния, легированного Cs	13	11
Войцеховский И., Медведева М., Ферлегер В. Неаддитивность степени отрицательной ионизации при рассеянии молекул	3	81
Войцеховский И.А., Иванов И.В., Медведева М.В., Ферлегер В.Х. Зависимость степени ионизации распыленных частиц от заряда бомбардирующего иона	7	12
Войцеховский И.А., Медведева М.В., Ферлегер В.Х. Формирование зарядовых состояний кластеров, отлетающих от поверхности металла, бомбардируемой ускоренными ионами	16	85
Волгунов Д.Г., Дорозьев И.А., Салащенко Н.Н., Токман М.И. Структура поверхности металл-углеродных пленок, модифицированных с помощью сканирующего туннельного микроскопа	8	39
Волков В.В., см. Литвинов Р.В., Питченко С.Н., Решетько А.В., Шандаров С.М., Якимов Д.В., Волков В.В., Каргин Ю.Ф., Шершаков Е.П.	4	7
Волков Е.Д., см. Глазунов Г.П., Гутарев Ю.В., Котенко В.Г., Пономаренко Н.П., Павличенко О.С., Волков Е.Д., Назаров Н.И., Миронов Ю.К., Коновалов В.Г., Барон Д.И., Шевляков В.А.	11	78



Володин Б.А., Воробьев А.К., Дроздов Ю.Н., Клюенков Е.Б., Ноздрин Ю.Н., Сперанский А.И., Таланов В.В. УВСО — тонкие пленки большого размера для СВЧ-применений . . . . .	16	90
Воробьев А.К., см. Володин Б.А., Воробьев А.К., Дроздов Ю.Н., Клюенков Е.Б., Ноздрин Ю.Н., Сперанский А.И., Таланов В.В. . . . .	16	90
Воронин В.В., см. Боровков В.В., Воронин В.В., Воронов С.Л., Зенков Д.И., Лажинцев Б.В., Нор-Аревян В.А., Тананакин В.А., Федоров Г.И. . . . .	4	36
Воронин В.В., см. Федоров В.В., Алексеев В.Л., Воронин В.В., Лапин Е.Г., Румянцев В.Л. . . . .	21	44
Воронин В.В., см. Федоров В.В., Воронин В.В., Лапин Е.Г., Сумбаев Л.И. . . . .	21	50
Воронов С.Л., см. Боровков В.В., Воронин В.В., Воронов С.Л., Зенков Д.И., Лажинцев Б.В., Нор-Аревян В.А., Тананакин В.А., Федоров Г.И. . . . .	4	36
Востриков А.А., Дубов Д.Ю., Агарков А.А. Сечение прилипания электрона к фуллерену в пучке . . . . .	13	55
Востриков А.А., Дубов Д.Ю., Агарков А.А. Прямая и задержанная ионизация кластера $C_{60}$ электронным ударом . . . . .	17	73
Врубель М.М., см. Борздов В.М., Врубель М.М., Жевняк О.Г., Комаров Ф.Ф. . . . .	7	69
Габибов Ф.С., см. Бабаев А.А., Зобов Е.М., Габибов Ф.С. . . . .	22	86
Габис И.Е., Курдюмов А.А., Самсонов А.В. Перенос водорода через тонкий слой аморфного кремния на никеле . . . . .	5	1
Габис И.Е. Перенос водорода в серебре . . . . .	9	60
Гаврилова Т.А., Сидоров Ю.Г., Якушев М.В. О локальных неоднородностях вхождения Ga и As в пленку ZnSe из подложки GaAs . . . . .	1	72
Гайван С.Л., см. Хаджи П.И., Гайван С.Л. . . . .	8	23
Гайдай Ю.А., см. Колокольцев О.В., Гайдай Ю.А. . . . .	8	28
Галич Н.Е., Петрущенко В.А. Множественность термодинамически устойчивых каверн и их гофрированные формы при глубоком проникновении лазерного луча в металл . . . . .	20	88
Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Шарков А.И. Нестационарный теплопровод в алмазе при низких температурах . . . . .	17	5
Галстьян Е.А., см. Казанский Л.Н., Галстьян Е.А. . . . .	2	59
Галстьян Е.А. Влияние силы Миллера на начальную стадию ВЭР на поверхности диэлектрика в вакууме . . . . .	15	59
Ганжерли Н.М. Использование дифракционных решеток для получения трехмерных изображений с помощью селектограмм . . . . .	8	45
Ганжерли Н.М., см. Денисюк Ю.Н., Ганжерли Н.М., Маурер И.А. . . . .	17	51
Гапонцев В.П., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Гапонцев В.П., Герасимов Г.А., Губин В.П., Карпенко В.А., Самарцев И.Э., Старостин Н.И., Фомин В.В. . . . .	11	10
Гвоздев В.И., Моденов П.В., Подковырин С.И. Оптико-микроволновый модулятор . . . . .	12	80
Герасимов Г.А., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Самарцев И.Э., Старостин Н.И. . . . .	5	25
Герасимов Г.А., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Гапонцев В.П., Герасимов Г.А., Губин В.П., Карпенко В.А., Самарцев И.Э., Старостин Н.И., Фомин В.В. . . . .	11	10
Герасимов Г.А., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Сазонов А.И., Старостин Н.И. . . . .	19	21
Герасимов Г.А., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Иванов Г.А., Карпенко В.А., Сазонов А.И., Старостин Н.И. . . . .	23	89
Гижевский Б.А., см. Миронов Э.Г., Гижевский Б.А. . . . .	5	35
Гиневский С.П., Котов О.И., Лиюкумович Л.Б., Медведев А.В., Николаев В.М., Петрунькин В.Ю. Дистанционный волоконно-оптический интерферометрический датчик . . . . .	10	62

Гиневский С.П., Котов О.И., Николаев В.М., Поверинов В.С., Сулейман Абу-Газали. Оптоэлектронный измерительный автогенератор с волоконным интерферометром в цепи обратной связи	15	20
Гинзбург В.М., Козырев Ю.П., Тоцильников Д.Г., Булатов В.П. О переходе от интенсивного к умеренному изнашиванию при трении твердых тел	1	41
Гинзбург В.М., <i>см. Шепелевский А.А., Гинзбург В.М.</i>	1	76
Гинзбург В.М., Тоцильников Д.Г., Киреенко О.Ф., Булатов В.П. Влияние фуллерена C <sub>60</sub> на характеристики трения и изнашивания стали	22	62
Гинзбург В.М., Туйчиев Ш., Нуралиев Д. О коэффициентах линейного теплового расширения кристаллической решетки метилированного полиамида 12	23	34
Гинзбург В.М., Киреенко О.Ф., Тоцильников Д.Г., Булатов В.П. Образование износостойкой структуры при трении скольжения стали по меди в присутствии фуллерена или фуллереновой сажи	23	38
Гинзбург Н.С., Сергеев А.С. Сверхизлучение сгустка электронов-осцилляторов, движущегося в брэгговской решетке	9	7
Гинзбург Н.С., <i>см. Богаченков В.А., Гинзбург Н.С., Каминский А.А., Каминский А.К., Песков Н.Ю., Саранцев В.П., Седых С.Н., Сергеев А.П., Сергеев А.С.</i>	22	45
Гладских А.Н., <i>см. Шмаенок Л.А., Симановский Д.М., Гладских А.Н., Бобашев С.В.</i>	22	35
Глазов А.Л., <i>см. Муратиков К.Л., Глазов А.Л.</i>	21	32
Глазунов Г.П., Гутарев Ю.В., Котенко В.Г., Пономаренко Н.П., Павличенко О.С., Волков Е.Д., Назаров Н.И., Миронов Ю.К., Коновалов В.Г., Барон Д.И., Шевляков В.А. О влиянии электрического смещения V <sub>4</sub> C-лимитера на поступление бора в плазму торсатрона "Ураган-3М"	11	78
Глезер А.М., <i>см. Поздняков В.А., Глезер А.М.</i>	1	31
Глинчук К.Д., Прохорович А.В. Роль нестехиометрии в определении рекомбинационной активности дислокаций в полуизолирующих нелегированных кристаллах GaAs	2	16
Гобов Ю.Л., Шматов Г.А. О методе считывания информации, основанном на регистрации энергии спиновых волн в ферромагнитной пленке в неоднородном магнитном поле	1	54
Голант В.Е., <i>см. Андрейко М.В., Аскинази Л.Г., Голант В.Е., Корнев В.А., Лебедев С.В., Левин Л.С.</i>	4	65
Голант Е.И., Пашковский А.Б. Квантовая высокочастотная проводимость двухбарьерных резонансно-туннельных структур с пролетным участком	7	16
Голиков Ю.К., Кудрявин В.Г. Способы получения точных решений параксиальных уравнений в параметрической форме	13	45
Голиков Ю.К., Кудрявин В.Г. Синтез полных решений параксиального уравнения с помощью рекуррентных преобразований	19	42
Головань Л.А., Кашкаров П.К., Тимошенко В.Ю. Исследование лазерно-индуцированного плавления теллурида кадмия оптическими методами	23	26
Гололобов Е.М., Масаковская А.С., Беляева Н.В., Стрелюхина Н.Е. Механические свойства и структура высокотемпературных сверхпроводящих композитов YBCO/Cu <sup>70</sup> O	8	7
Голубев О.Л. Одновременное воздействие электрических полей и температур на кристаллические слои кремния на вольфраме	22	16
Гольдшлегер Н.Ф., <i>см. Шульга Ю.М., Рубцов В.И., Лобач А.С., Гольдшлегер Н.Ф.</i>	21	75
Гольман Е.К., <i>см. Вендик О.Г., Гольман Е.К., Зайцев А.Г., Петров П.К., Разумов С.В.</i>	6	41
Гольман Е.К., Логинов В.Е., Прудан А.М., Разумов С.В. Ориентированные пленки SrTiO <sub>3</sub> на сапфире с подслоем диоксида церия	21	84

Гомонай А.И. Эффект подавления промежуточного двухфотонного резонанса при трехфотонной ионизации . . . . .	13	15
Гонгадзе З.В., см. Адамашвили Г.Т., Гонгадзе З.В., Звиададзе Д.М. . . . .	15	39
Гончаров В.П., см. Рожков В.А., Гончаров В.П., Трусова А.Ю. . . . .	2	6
Горбачев А.М., см. Азмеджанов Р.А., Витарев А.Л., Горбачев А.М., Иванов О.А., Колганов Н.Г., Кольско А.Л., Офицеров М.М. . . . .	9	26
Гордееня Е.А. О повышении эффективности генерации озона в стримерном коронном разряде . . . . .	17	28
Горкунова С.И., см. Шульгин Б.В., Пустоваров В.А., Горкунова С.И., Зинин Э.И. . . . .	16	63
Городцов В.А. Акустические сдвиговые волны на поверхности упругого тела с полимерным покрытием . . . . .	1	51
Горохов К.В., см. Бочков Г.Н., Горохов К.В. . . . .	16	27
Горский О.И., Дзензерский В.А., Кучугурный Ю.П. Сложное описание в динамической системе при самоорганизации . . . . .	9	1
Горшенин К.П., см. Брушлинский К.В., Горшенин К.П., Морозов А.И. . . . .	22	67
Грачев А.И., Паугурт А.П., Плешаков И.В., Шульман С.Г. Низкочастотный шум тонких пленок $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ под воздействием оптического облучения . . . . .	12	75
Гременок В.Ф., см. Киндяк В.В., Киндяк А.С., Гременок В.Ф., Боднарь И.В., Латушко Я.И. . . . .	7	60
Гренишин А.С., Киселев В.М., Крутова Л.И., Лукин А.В., Сандуленко А.В., Сандуленко В.А. Кристаллический пассивный затвор для йодного лазера . . . . .	4	26
Грехов И.В., см. Векслер М.И., Грехов И.В., Соловьев С.А., Ткаченко А.Г., Шулекин А.Ф. . . . .	13	81
Григин А.П. О принципе соответствия в нелинейной неравновесной термодинамике . . . . .	19	38
Григорьев А.И., см. Григорьев О.А., Ширяева С.О., Григорьев А.И. . . . .	12	36
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Григорьев А.И. . . . .	16	17
Григорьев А.И., см. Ширяева С.О., Григорьев А.И., Коромыслов В.А. . . . .	19	77
Григорьев О.А., см. Ширяева С.О., Григорьев О.А. . . . .	9	67
Григорьев О.А., Ширяева С.О., Григорьев А.И. О возможной природе движения жидкости, вызванных релаксацией поверхностного натяжения . . . . .	12	36
Григорьев О.А., см. Ширяева С.О., Григорьев О.А. . . . .	14	83
Гримальский В.В., Ишкабулов К., Кошечая С.В. Нелинейные акустоэлектрические волны в параэлектрических пластинах во внешнем электрическом поле . . . . .	17	85
Грязев А.Л., см. Владимиров Г.Г., Грязев А.Л., Ляпунов А.В. . . . .	16	81
Губанков В.Н., см. Барчукова В.И., Губанков В.Н., Енюшкина Е.Н., Костюнок С.А., Лапчикова И.Л., Лисицкий М.П., Максимов А.Д., Мокеров В.Г., Никифоров А.В., Шмелев С.С. . . . .	6	12
Губин В.П., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Самарцев И.Э., Старостин Н.И. . . . .	5	25
Губин В.П., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Гапонцев В.П., Герасимов Г.А., Губин В.П., Карпенко В.А., Самарцев И.Э., Старостин Н.И., Фомин В.В. . . . .	11	10
Губин В.П., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Сазонов А.И., Старостин Н.И. . . . .	19	21
Губин В.П., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Иванов Г.А., Карпенко В.А., Сазонов А.И., Старостин Н.И. . . . .	23	89
Гудаев О.А., Малиновский В.К., Мазалов Ю.Н., Окотруб А.В., Пауль Э.Э., Чувильский А.Л., Шевцов Л.В. Зависящая от давления проводимость полупроводниковых пленок на основе $Sb_2$ . . . . .	15	15
Гук Е.Г., Зимогорова Н.С., Шварц М.З., Шуман В.Б., Токранова Н.А. Кремниевые концентраторные солнечные элементы, изготовленные с использованием полимерных диффузантов . . . . .	2	40
Гуляев Ю.В., Зильберман П.И., Темиряев А.Г. Механизм эффективного электромагнитного возбуждения обменных спиновых волн в неоднородных ферритовых пленках . . . . .	19	27

Гулямова О.В., см. Краков Б.Г., Гулямова О.В.	10	6
Гурей А.Е., см. Веретенников В.А., Гурей А.Е., Долгов А.Н., Семенов О.Г., Титомиров А.А.	22	78
Гусаков Е.З., см. Брюсетабер Б., Гусаков Е.З., Кремер М., Новик К.М., Пиля А.Д., Селенин В.Л.	13	38
Гусаков Е.З., Каганская Н.М., Новик К.М., Селенин В.Л. Задержка сигнала рассеяния электромагнитной волны в области верхнего гибридного резонанса и времяпролетная диагностика плазменных флуктуаций	14	11
Гусев В.К., Деч А.В., Куприенко Д.В., Ларионов М.М., Петров Ю.В., Раздобарин Г.Т., Толстяков С.Ю. Абсолютные измерения радиального распределения плотности нейтрального водорода в плазме токамака ФТ-1 методом лазерной фотоионизации	18	32
Гутарев Ю.В., см. Глазунюв Г.П., Гутарев Ю.В., Котенко В.Г., Пономаренко Н.П., Павличенко О.С., Волков Е.Д., Назаров Н.И., Миронов Ю.К., Коновалов В.Г., Барон Д.И., Шевляков В.А.	11	78
Гущин Е.М., Рябов В.А., Сомов С.В. Наблюдение треков заряженных частиц по черенковскому излучению	17	42
Гущин С.В., Джуманов С. Аномальная температурная зависимость теплоемкости сверхпроводников типа $\text{La}_{2-x}\text{M}\text{CuO}_4$	21	1
Давыдов С.Ю., см. Агеев А.Н., Давыдов С.Ю.	23	71
Далиев А.Э., см. Атамуратов А.Э., Далиев А.Э., Зайнабидинов С.З., Юсупов А.Ю.	4	75
Далиев Х.С., см. Атамуратов А.Э., Далиев Х.С., Зайнабидинов С.З., Юсупов А.Ю., Адинаев К.М.	21	79
Данильцев В.М., см. Дроздов М.Н., Данильцев В.М., Салашенко Н.Н., Полушкин Н.И., Хрыкин О.И., Шашкин В.И.	18	1
Данишевский А.М., см. Иванов П.А., Зеленин В.В., Данишевский А.М., Старобинец С.Г., Челмоков В.Е.	3	1
Дворянкин В.Ф., Кудряшов А.А., Темиров Ю.Ш., Буйлов Л.Л., Соколина Г.А., Алексенко А.Е. Фотопроводимость поликристаллических алмазных пленок под действием рентгеновского $\text{CuK}_\alpha$ излучения	9	41
Дедков Г.В. Зависимость тормозной способности тяжелых ионов от частоты осцилляций при плоскостном каналировании	3	68
Дедов О.В., Нестеркин О.П. Запись статической голограммы движущейся интерференционной картины в фоторефрактивных кристаллах с малой дрейфовой длиной	3	58
Денисов В.П. Сохранение тангенциальной составляющей импульса электронов при фотоэмиссии арсенида галлия с отрицательным средством	21	71
Денисов Г.В., Новоселов Ю.Н., Филатов И.Е. Разложение $\text{CS}_2$ в несамостоятельном объемном разряде атмосферного давления	18	89
Денисова Е.А., см. Лепешев А.А., Истаков Р.С., Денисова Е.А., Саунин В.Н.	16	22
Денисюк Ю.Н. Запись и реконструкция трехмерных изображений с помощью безопорной селектограммы	2	51
Денисюк Ю.Н., Савостьяненко Н.А. Безопорная селектограмма с записью в толстослойной светочувствительной среде	13	64
Денисюк Ю.Н., Ганжерли Н.М., Маурер И.А. Запись глубоких трехмерных голограмм в гелеобразных слоях бихромированной желатины	17	51
Дергалин А.Д., см. Балагуров А.Я., Дергалин А.Д., Паздзерская Е.В.	3	52
Дерягин А.Г., см. Очий М., Рафаилов Э.У., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Портной Е.Л., Мужуд А., Соколовский Г.С., Темкин Х.	22	72
Дерягин Н.Г., см. Абрамов А.В., Бер Б.Я., Дерягин Н.Г., Меркулов А.В., Третьяков Д.Н.	3	34
Деч А.В., см. Гусев В.К., Деч А.В., Куприенко Д.В., Ларионов М.М., Петров Ю.В., Раздобарин Г.Т., Толстяков С.Ю.	18	32

Джабраилов А.М., см. Атаев Б.М., Багамадова А.М., Джабраилов А.М., Мамедов В.В., Рабаданов Р.А. . . . .	3	92
Джемилев Н.Х., см. Вережкин И.В., Верготуров С.В., Джемилев Н.Х., Максимов С.Е., Соломко В.В. . . . .	23	49
Джемилев Н.Х., см. Беккерман А.Д., Вережкин И.В., Верготуров С.В., Джемилев Н.Х. . . . .	23	54
Джуманов С., см. Гуцин С.В., Джуманов С. . . . .	21	1
Дзензерский В.А., см. Горский О.И., Дзензерский В.А., Кучугурный Ю.П. . . . .	9	1
Дидик В.А., Козловский В.В., Малкович Р.Ш., Скорятин Е.А. О массопереносе, обусловленном протеканием сверхпроводящего тока . . . . .	13	29
Дикаев Ю.М., см. Котелянский И.М., Маштаков А.Д., Можжаев П.Б., Овсянников Г.А., Дикаев Ю.М. . . . .	20	47
Дмитриев А.И., см. Псагье С.Г., Смолин А.Ю., Коростелев С.Ю., Дмитриев А.И., Шилько Е.В., Алексеев С.В. . . . .	20	72
Дмитриев В.А., см. Антипов В.Г., Дмитриев В.А., Меркулов А.В., Никитина И.П., Никишин С.А., Смирнов А.Б., Улин В.П. . . . .	17	21
Дмитриев В.К., см. Владимиров Г.Г., Дроздов А.В., Дмитриев В.К. . . . .	11	24
Дмитриев С.Г., см. Борисов В.И., Дмитриев С.Г., Шагмуратов О.Г. . . . .	4	40
Дмитриев С.Г., см. Беляеский А.А., Борисов В.И., Дмитриев С.Г. . . . .	7	56
Дмитриев С.Г., см. Винценц С.В., Дмитриев С.Г. . . . .	19	1
Долгов А.Н., см. Веретенников В.А., Гурей А.Е., Долгов А.Н., Семенов О.Г., Титомиров А.А. . . . .	22	78
Дорофеев И.А., см. Волгунов Д.Г., Дорофеев И.А., Салащенко Н.Н., Токман М.И. . . . .	8	39
Дорохов А.Р., Логинов В.С., Петрик П.Т. Теплообмен при нестационарной пленочной конденсации пара . . . . .	20	68
Дорошева Л.В., см. Мозалевский В.В., Дорошева Л.В. . . . .	4	21
Дохов М.П. О краевых углах смачивания некоторых полупроводников собственными расплавами . . . . .	16	8
Дохов М.П. О взаимосвязи между межфазной энергией и краевым углом смачивания твердой фазы расплавом . . . . .	20	6
Дреезен Ф., см. фонБалли Г., Дреезен Ф., Марков В.В., Ростоп А., деХаллер Э.В. . . . .	16	76
Дрейден Г.В., Порубов А.В., Самсонов А.М., Семенова И.В., Сокуринская Е.В. Об экспериментах по распространению солитонов продольной деформации в нелинейно-упругом стержне . . . . .	11	42
Дроздов А.В., см. Владимиров Г.Г., Дроздов А.В., Дмитриев В.К. . . . .	11	24
Дроздов А.В., см. Владимиров Г.Г., Дроздов А.В., Баскин Л.М. . . . .	11	66
Дроздов М.Н., Данильцев В.М., Салащенко Н.Н., Полушкин Н.И., Хрыкин О.И., Шашкин В.И. Послойный Оже-анализ сверхвысокого разрешения: проблема минимизации аппаратурных погрешностей . . . . .	18	1
Дроздов Ю.Н., см. Володин Б.А., Воробьев А.К., Дроздов Ю.Н., Кляенков Е.Б., Ноздрин Ю.Н., Сперанский А.И., Таланов В.В. . . . .	16	90
Дубинов А.Е., см. Селемир В.Д., Алегин Б.В., Дубинов А.Е., Степанов Н.В., Шамро О.А., Шибалко К.В. . . . .	2	21
Дубинов А.Е., Михеев К.Е., Селемир В.Д. О возможности наблюдения новых нелинейных электро- и магнитооптических эффектов в сильных быстронарастающих электрическом и магнитом полях (эффект Михельсона) . . . . .	19	60
Дубов Д.Ю., см. Востриков А.А., Дубов Д.Ю., Агарков А.А. . . . .	13	55
Дубов Д.Ю., см. Востриков А.А., Дубов Д.Ю., Агарков А.А. . . . .	17	73
Дубовицкий В.А., Красников Ю.Г., Павлов Г.А. Параметрический анализ уравнения состояния среды с сильным межчастичным взаимодействием . . . . .	15	49
Дудин С.В., Зыков А.В., Ушаков А.В. Особенности динамики электронов в аксиально-неоднородном прианодном ЕН слое разряда низкого давления . . . . .	2	25

Дулькин Е.А., Исследование сорбции кислорода керамикой $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ методом акустической эмиссии . . . . .	13	87
Дышеков А.А., Тарасов Д.А., Хапачев Ю.П. Влияние градиента деформации между слоями сверхрешеток на динамические эффекты рентгеновской дифракции . . . . .	13	6
Дьяченко В.В., см. Будников В.Н., Дьяченко В.В., Есипов Л.А., Итс Е.Р., Ирзак М.А., Лашкул С.И., Подушникова К.А., Степанов А.Ю. . . . .	10	34
Ебрагим А.М., см. Мак В.Т., Ебрагим А.М. . . . .	18	65
Егоров В.И., Куссуль А.Г., Семенова Т.Л., Скрипник А.В. Тепловое моделирование лазерной деструкции твердых тканей зуба . . . . .	16	11
Ежов В.Ф., Рябов В.Л., Соболев Ю.В., Ящук В.В. Шестиэлектродная двойная квадрупольная линза . . . . .	13	70
Ежов В.Ф., Козлов М.Г., Рябов В.Л., Хазов А.Ю., Ящук В.В. Интерференция вырожденных состояний как способ устранения ложного эффекта в экспериментах по поиску нарушения $P$ -, $T$ -инвариантности в молекулах . . . . .	15	34
Елюхин В.А., Никишин С.А. Внутренние напряжения и сверхструктуры в твердых растворах $GaAs_xN_{1-x}$ . . . . .	17	38
Емельянова Т.Г., см. Костишко Б.М., Орлов А.М., Емельянова Т.Г. . . . .	19	32
Енюшкина Е.Н., см. Барчукова В.И., Губанков В.Н., Енюшкина Е.Н., Костонюк С.А., Лапитская И.Л., Лисицкий М.П., Максимов А.Д., Мокеров В.Г., Никифоров А.В., Шмелев С.С. . . . .	6	12
Ермак С.В., Семенов В.В. Оптимизация режима оптической накачки в условиях неразрешенного радиоспектра щелочных атомов . . . . .	20	64
Ермакова О.Н., см. Ведерко А.В., Ермакова О.Н., Марченко В.Ф., Суторуков А.П. . . . .	19	6
Ермолаев С.А., см. Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Ермолаев С.А., Панов В.В. . . . .	17	1
Ермолаев С.А., см. Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Ермолаев С.А. . . . .	22	82
Ермолов В.А. Зависимость скорости акустических волн в магнитострикционном поликристаллическом феррите от величины внешнего магнитного поля при наличии низкочастотного подмагничивания . . . . .	9	56
Ерофеев А.В., Ильясов И.К., Приходько К.В. Термооптическая обратная связь в контактном $H_0$ -лазерном скальпеле . . . . .	1	80
Ерофеев А.В., см. Беликов А.В., Ерофеев А.В., Скрипник А.В. . . . .	9	32
Ершов О.Г., см. Моисеев К.Д., Михайлова М.П., Ершов О.Г., Яковлев Ю.П. . . . .	12	83
Есипов Л.А., см. Будников В.Н., Дьяченко В.В., Есипов Л.А., Итс Е.Р., Ирзак М.А., Лашкул С.И., Подушникова К.А., Степанов А.Ю. . . . .	10	34
Жаврин Ю.И., Айткожаев А.З., Косов В.Н., Красиков С.А. Влияние вязкости на устойчивость диффузионного массопереноса в изотермических трехкомпонентных газовых смесях . . . . .	6	7
Жаткин С.С., см. Бекренев А.Н., Паркин А.А., Жаткин С.С. . . . .	1	37
Жебулев И.А., Корольков В.И., Табаров Т.С., Убайдуллаев М.А. Вертикальный полевой транзистор с внутренним оптическим управлением . . . . .	11	28
Жевняк О.Г., см. Борздов В.М., Врубель М.М., Жевняк О.Г., Комаров Ф.Ф. . . . .	7	69
Железовский Е.Е., Лазерсон А.Г., Ушерович Б.Л. Сложная динамика протяженных потоков заряженных частиц в скрещенных полях . . . . .	18	12
Жигачева Н.И., см. Андреев Ф.М., Атрошенко С.А., Жигачева Н.И., Мещеряков Ю.М. . . . .	14	6
Жигачева Н.И., см. Андреев Ф.М., Атрошенко С.А., Жигачева Н.И., Мещеряков Ю.И. . . . .	14	38

Жиляев Ю.В., Кавская Л.М., Криволапчук В.В., Куликов А.Ю., Мынбаева М.Г. Использование селективных гетероструктур GaAs-InGaAs для создания ИК-фотоприемников . . . . .	21	23
Житару Р.П., см. Боярская Ю.С., Житару Р.П., Палистрант Н.А. . . . .	12	1
Житару Р.П., см. Боярская Ю.С., Житару Р.П., Линте М.А., Мураговский И.Е. . . . .	23	80
Жолудев А.А., см. Трушин В.Н., Жолудев А.А., Фаддеев М.А., Чупрунов Е.В., Хохлов А.Ф. . . . .	9	72
Жолудев А.А., Трушин В.Н., Чупрунов Е.В., Хохлов А.Ф., Фаддеев М.А. Особенности влияния неоднородных температурных полей на оптические свойства кристаллов LiNbO <sub>3</sub> и LiNbO <sub>3</sub> :Cu . . . . .	10	44
Жуков А.И., см. Тесленко В.С., Жуков А.И., Митрофанов В.В. . . . .	18	20
Журавлева Г.И., см. Балтенков А.С., Журавлева Г.И. . . . .	11	33
Журба А.М., см. Марончук И.Е., Журба А.М., Сороколет С.Р. . . . .	21	9
Заверткин С.Д. Спектральные характеристики эмиссии электромагнитных импульсов при фазовых переходах и релаксации дефектов . . . . .	5	16
Зайковский В.Н., Трофимов В.М. О возможности акустического анизотропно-турбулентного резонанса . . . . .	20	81
Зайнабидинов С., см. Ибрагимов Ш.Б., Зайнабидинов С., Комиссарова Л.Н., Заугольникова Е.Г., Мавлянов Н.А. . . . .	12	56
Зайнабидинов С.З., см. Атамуратов А.Э., Далиев А.Э., Зайнабидинов С.З., Юсупов А.Ю. . . . .	4	75
Зайнабидинов С.З., Исламов С.А., Сафина В.М. Использование метода радиоактивных индикаторов для эпитаксиальных слоев InP(Bi) . . . . .	13	60
Зайнабидинов С.З., см. Атамуратов А.Э., Далиев Х.С., Зайнабидинов С.З., Юсупов А.Ю., Адинаев К.М. . . . .	21	79
Зайцев А.Г., см. Вендик О.Г., Гольман Е.К., Зайцев А.Г., Петров П.К., Разумов С.В. . . . .	6	41
Зайцев Б.Д., Кузнецова И.Е. Поверхностные акустические волны в структуре GaAs-слой двумерного электронного газа, помещенной в магнитное поле . . . . .	7	30
Зайцев О.А., см. Белов С.В., Зайцев О.А., Лебедев А.А. . . . .	3	30
Зандберг Э.Я., Кнатько М.В., Палеев В.И., Пелехатый И.Д., Сущих М.М. Фотостимуляция диффузии атомов щелочных металлов в приповерхностных слоях золота . . . . .	19	15
Заугольникова Е.Г., см. Ибрагимов Ш.Б., Зайнабидинов С., Комиссарова Л.Н., Заугольникова Е.Г., Мавлянов Н.А. . . . .	12	56
Захарова И.Г., Трофимов В.А. Пространственная неустойчивость дифрагирующего пучка при прохождении границы домена сильного поглощения . . . . .	15	43
Зверев М.М., Корнюхин Д.Н., Корнюхин Н.Н., Красавина Е.М. Влияние акустических колебаний, возникающих в кристаллах CdS, на расходимость излучения и оптическую прочность лазеров с накачкой электронным пучком . . . . .	18	73
Звиаддзе Д.М., см. Адамашвили Г.Т., Гонгадзе З.В., Звиаддзе Д.М. . . . .	15	39
Згонник В.Н., см. Алешин А.Н., Бирюлин Ю.Ф., Виноградова Л.В., Згонник В.Н., Макарова Т.Л., Меленевская Е.Ю., Миронков Н.Б., Мигеев В.П. . . . .	23	64
Зеленин В.В., см. Иванов П.А., Зеленин В.В., Данишевский А.М., Старобинец С.Г., Челноков В.Е. . . . .	3	1
Зеленин В.В., см. Андреев А.Н., Лебедев А.А., Зеленин В.В., Мальцев А.А., Растегаява М.Г., Савкина Н.С., Соколова Т.В., Челноков В.Е. . . . .	4	60
Зенков Д.И., см. Боровков В.В., Воронин В.В., Воронов С.Л., Зенков Д.И., Лажинцев Б.В., Нор-Арееян В.А., Тананакин В.А., Федоров Г.И. . . . .	4	36
Зикриллаев Н.Ф., см. Аюпов К.С., Багадырханов М.К., Зикриллаев Н.Ф. . . . .	14	18
Зикриллаев Н.Ф., см. Аюпов К.С., Багадырханов М.К., Зикриллаев Х.Ф., Зикриллаев Н.Ф. . . . .	14	22

Зикриллаев Х.Ф., см. Аюпов К.С., Базадырғанов М.К., Зикриллаев Х.Ф., Зикриллаев Н.Ф.	14	22
Зильберман П.И., см. Гуляев Ю.В., Зильберман П.И., Темиряев А.Г.	19	27
Зимняков Д.А., Тучин В.В. О двумодальности распределений интенсивности спекл-полей для крупномасштабных фазовых рассеивателей	3	44
Зимогорова Н.С., см. Гук Е.Г., Зимогорова Н.С., Шварц М.З., Шуман В.Б., Токранова Н.А.	2	40
Зинин Э.И., см. Шульгин Б.В., Пустоваров В.А., Горкунова С.И., Зинин Э.И.	16	63
Зинченко Н.В., см. Свистунов Д.В., Зинченко Н.В.	9	46
Злоказов В.Б., см. Мельникова Н.В., Кобелев Л.Я., Злоказов В.Б.	1	9
Зобов Е.М., см. Бабаев А.А., Зобов Е.М., Габитов Ф.С.	22	86
Золотухин А.В., Сидоренко И.Н., Шишкин А.А., Мотояма О., Мацуока К., Ямада Н. Дрейфовые потери электронов как возможный механизм повышенного переноса тепла в плазме с малой плотностью	11	84
Зольников К.П., см. Псадзе С.Г., Зольников К.П., Коростелев С.Ю.	13	1
Зубарев Н.М. О некоторых принципах построения маломодовых моделей распределенных нелинейных систем	15	83
Зубко С.П., см. Вендик О.Г., Попов А.Ю., Зубко С.П.	15	6
Зуев Л.Б., Зуев Ю.Л. О природе вязко-хрупкого перехода	8	18
Зуев Ю.Л., см. Зуев Л.Б., Зуев Ю.Л.	8	18
Зыков А.В., см. Дудин С.В., Зыков А.В., Ушаков А.В.	2	25
Ибрагимов Ш.Б., Зайнабидинов С., Комиссарова Л.Н., Заугольникова Е.Г., Мавлянов Н.А. Теплоемкость соединений на основе ванадатов редкоземельных элементов	12	56
Ивакин В.Б., см. Скоков В.Н., Ивакин В.Б., Коверда В.П.	16	37
Иванков А.Ф., см. Бессолов В.Н., Иванков А.Ф., Коменков Е.В., Лебедев М.В.	1	46
Иванов В.В., Саенко В.Б., Рулев Г.Б. Применение излучающих микрошнуров плазмы для создания открытых широкоапертурных источников ультрафиолета	7	65
Иванов В.Г., см. Бакихт Ф.Г., Иванов В.Г.	20	15
Иванов Г.А., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Иванов Г.А., Карпенко В.А., Сазонов А.И., Старостин Н.И.	23	89
Иванов И.В., см. Войцеговский И.А., Иванов И.В., Медведева М.В., Ферлегер В.Х.	7	12
Иванов М.А., см. Алферов Ж.И., Иванов М.А., Ильин Ю.В., Лютецкий А.В., Питтин Н.А., Тарасов И.С.	5	64
Иванов М.А., Ильин Ю.В., Ильинская Н.Д., Корсакова Ю.А., Лешко А.Ю., Лунев А.В., Лютецкий А.В., Мурашова А.В., Питтин Н.А., Тарасов И.С. Полосковые одномодовые InGaAsP/InP лазеры, излучающие на длине волны 1.55 мкм	5	70
Иванов О.А., см. Алмеджанов Р.А., Витарев А.Л., Горбачев А.М., Иванов О.А., Колганов Н.Г., Кольско А.Л., Офицеров М.М.	9	26
Иванов П.А., Зеленин В.В., Данишевский А.М., Старобинец С.Г., Челноков В.Е. Свойства эпитаксиальных пленок карбида кремния, выращенных химическим осаждением из газовой фазы в системе метилтрихлорсилан-водород	3	1
Иванова Н.Л., см. Чайка А.Н., Иванова Н.Л., Онохов А.П., Нефедьева Э.А.	19	83
Иванова Т.С., см. Липсон А.Г., Саунин Е.И., Ушаков С.И., Кузнецов В.А., Иванова Т.С., Саков Д.М.	23	19
Игнатов А.Б., Свистунов Д.В. Исследование световых потерь в металлизированных многомодовых градиентных волноводах	14	1
Ильин А.М. О некоторых фокусирующих свойствах цилиндрического поля с границами	12	42



Ильин Ю.В., см. Алферов Ж.И., Иванов М.А., Ильин Ю.В., Лютецкий А.В., Питтин Н.А., Тарасов И.С.	5	64
Ильин Ю.В., см. Иванов М.А., Ильин Ю.В., Ильинская Н.Д., Корсакова Ю.А., Лешко А.Ю., Лунев А.В., Лютецкий А.В., Мурашова А.В., Питтин Н.А., Тарасов И.С.	5	70
Ильинская Н.Д., см. Иванов М.А., Ильин Ю.В., Ильинская Н.Д., Корсакова Ю.А., Лешко А.Ю., Лунев А.В., Лютецкий А.В., Мурашова А.В., Питтин Н.А., Тарасов И.С.	5	70
Ильясов И.К., см. Ерофеев А.В., Ильясов И.К., Приходько К.В.	1	80
Ильясов И.К., Приходько К.В., Неворотин А.И. К вопросу о связи между геометрией лазерного пучка (578 мм лазер на парах меди) и распределением температуры в биологической ткани	6	25
Ильясов И.К., см. Алтшулер Г.Б., Ильясов И.К., Приходько К.В.	6	30
Именков А.Н., Попов А.А., Яковлев Ю.П. Быстрая перестройка длины волны 1.8 мкм GaInAsSb лазерных диодов	12	59
Иову М.С., см. Андриеш А.М., Иову М.С., Ханчевская Е.Г.	14	88
Ирзак М.А., см. Будников В.Н., Дьяченко В.В., Есипов Л.А., Итс Е.Р., Ирзак М.А., Лашкул С.И., Подушникова К.А., Степанов А.Ю.	10	34
Исламов С.А., см. Зайнабидинов С.З., Исламов С.А., Сафина В.М.	13	60
Исхаков Р.С., см. Лепешев А.А., Исхаков Р.С., Денисова Е.А., Саунин В.Н.	16	22
Итс Е.Р., см. Будников В.Н., Дьяченко В.В., Есипов Л.А., Итс Е.Р., Ирзак М.А., Лашкул С.И., Подушникова К.А., Степанов А.Ю.	10	34
Ишкабулов К., см. Бурлак Г.Н., Ишкабулов К.	17	68
Ишкабулов К., см. Гримальский В.В., Ишкабулов К., Кошечая С.В.	17	85
Кабанов В.Ф., Свердлова А.М., Лопаткин А.А. Взаимосвязь подвижности носителей заряда и температуры кюри в пленках магнитного полупроводника $Eu_{1-x}Sm_xO$	11	14
Каганская Н.М., см. Гусаков Е.З., Каганская Н.М., Новик К.М., Селенин В.Л.	14	11
Кадетов В.А., см. Курко Д.Л., Савелов А.С., Кадетов В.А.	10	78
Казак-Казакевич А.З., см. Афанасьев В.П., Богачев С.В., Казак-Казакевич А.З., Крамар Г.П., Петров А.А., Пронин И.П.	16	1
Казakov Г.Т., Кожевников А.В., Филимонов Ю.А. Стимуляция трехмагнитного распада магнитостатических волн дополнительной локальной накачкой	14	47
Казанский Л.Н., Синельщиков А.В., Хоменко А.И. Регулирование длительности излучения релятивистского сильноточного свч генератора	2	31
Казанский Л.Н., Галстян Е.А. Укорочение фронта мощного электронного пучка в магнитоизолированной линии с внутренней диэлектрической вставкой	2	59
Казанцев Ю.Н., Крафтмахер Г.А. Структуры киральная среда-феррит: киральный-ферромагнитный резонанс	17	61
Какичашвили Ш.Д., Киросанидзе Б.Н. Закономерность вейгерт-эффекта при частичной поляризации индуцирующего света	23	6
Каланов М.У., см. Пайзуллазанов М.С., Каланов М.У., Рустамова В.М.	5	38
Калинушкин В.П., см. Астафьев О.В., Калинушкин В.П., Юрьев В.А.	11	52
Кальянов Э.В. Бифуркации в связанных автостохастических системах с запаздыванием	18	71
Кальянов Э.В. Каскадный генератор с хаотической динамикой	18	68
Каминский А.А., см. Богаченков В.А., Гинзбург Н.С., Каминский А.А., Каминский А.К., Песков Н.Ю., Саранцев В.П., Седых С.Н., Сергеев А.П., Сергеев А.С.	22	45
Каминский А.К., см. Богаченков В.А., Гинзбург Н.С., Каминский А.А., Каминский А.К., Песков Н.Ю., Саранцев В.П., Седых С.Н., Сергеев А.П., Сергеев А.С.	22	45
Канаев Г.Г., Новиков С.С., Сулакшин А.С., Сулакшин С.А., Филипенко Н.М. Когерентные процессы в системе двух связанных релятивистских магнетронов	20	51

Кандаурова Г.С., Осадченко В.Х. Динамическое намагничивание пленок ферритов-гранатов в переменных полях звуковых частот	20	11
Канская Л.М., Куликов А.Ю. Узкополосные ИК фотодиоды (1.0–1.2 мкм) на напряженных селективных эпитаксиальных структурах GaAs/InGaAs	5	21
Канская Л.М., см. Жилыев Ю.В., Канская Л.М., Криволапчук В.В., Куликов А.Ю., Мынбаева М.Г.	21	23
Кантор В.Б., см. Тропп Э.А., Кантор В.Б., Проект Л.Б.	7	50
Канцырев В.Л., Комардин О.В. Получение изображений источников мягкого рентгеновского излучения без камер-обскура, с помощью простых стекляннно-капиллярных конвертеров	14	57
Капралов В.Г., Рожанский В.А., Хлопенков К.В. Режим улучшенного удержания в токамаке Т-10, вызванный инжекцией медленного водородного пеллета	6	57
Карасев А.С., см. Бочков В.В., Карасев А.С.	4	70
Каргин Ю.Ф., см. Литвинов Р.В., Питченко С.Н., Решетько А.В., Шандаров С.М., Якимов Д.В., Волков В.В., Каргин Ю.Ф., Шершаков Е.П.	4	7
Карпенко В.А., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Гапонцев В.П., Герасимов Г.А., Губин В.П., Карпенко В.А., Самарцев И.Э., Старостин Н.И., Фомин В.В.	11	10
Карпенко В.А., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Иванов Г.А., Карпенко В.А., Сазонов А.И., Старостин Н.И.	23	89
Карпук С.М., см. Агишев И.Н., Карпук С.М., Рубанов А.С., Толстик А.Л.	22	6
Каршибаев И.А., см. Багадырханов М.К., Каршибаев И.А.	10	11
Каспер Н.В., см. Троянчук И.О., Акимов А.И., Близнюк Л.А., Каспер Н.В.	3	19
Касютич О.И., см. Федосюк В.М., Блайт Х.И., Касютич О.И.	18	52
Кашерининов П.Г., Матюхин Д.Г., Ярошецкий И.Д. Фотоэлектрические явления в структурах с границей раздела полупроводник-тонкий диэлектрик на высокоомных кристаллах с глубокими примесными уровнями	7	44
Кашерининов П.Г., Матюхин Д.Г. Полная идентификация параметров примесных уровней в высокоомных полупроводниковых кристаллах с помощью термостимулированных токов при дозированном освещении образцов	18	56
Кашкаров П.К., см. Головань Л.А., Кашкаров П.К., Тимошенко В.Ю.	23	26
Килосанидзе В.Н., см. Какчашивели Ш.Д., Килосанидзе В.Н.	23	6
Ким Т.И., см. Бессолов В.Н., Лебедев М.В., Царенков Б.В., Шерняков Ю.М., Ю Дж.С., Ли Дж.Х., Пак Г.Т., Ким Т.И.	14	53
Киндяк А.С., см. Киндяк В.В., Киндяк А.С., Гременок В.Ф., Боднарь И.В., Латушко Я.И.	7	60
Киндяк А.С. Усиление поверхностной магнитостатической волны в фотовозбужденной структуре феррит-полупроводник	19	68
Киндяк В.В., Киндяк А.С., Гременок В.Ф., Боднарь И.В., Латушко Я.И. О структуре краевого поглощения в тонких лазерноосажденных пленках CuInTe <sub>2</sub>	7	60
Кипчатов А.А., Красичков Л.В. Восстановление аттракторов по набору коротких временных реализаций	3	39
Кипчатов А.А., Красичков Л.В. Суперфрактализация хаотического аттрактора при линейной фильтрации	4	1
Кипчатов А.А. Оценка корреляционной размерности аттракторов, восстановленных по данным конечной точности и длины	15	90
Киреенко О.Ф., см. Гинзбург В.М., Точильников Д.Г., Киреенко О.Ф., Булатов В.П.	22	62
Киреенко О.Ф., см. Гинзбург В.М., Киреенко О.Ф., Точильников Д.Г., Булатов В.П.	23	38
Кирко Д.Л., Савелов А.С., Кадетов В.А. Исследование светящихся областей в жидком азоте	10	78
Киселев В.М., см. Гренишин А.С., Киселев В.М., Крутова Л.И., Лукин А.В., Сандуленко А.В., Сандуленко В.А.	4	26

Климов А.Ю., см. Абрамов В.И., Климов А.Ю., Резник А.Н., Тагунов Б.Б.	6	1
Климов И.В., Листопадов Ю.М., Назаров А.И. Деградация межфазной границы Si-SiO <sub>2</sub> при полевых и радиационных воздействиях	10	1
Климчицкая Г.Л., см. Благов Е.В., Климчицкая Г.Л., Лобашев А.А., Мостепаненко В.М.	3	73
Клоков А.Ю., см. Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Шарков А.И.	17	5
Клюенков Е.Б., см. Володин Б.А., Воробьев А.К., Дроздов Ю.Н., Клюенков Е.Б., Ноздрин Ю.Н., Сперанский А.И., Таланов В.В.	16	90
Кнатъко М.В., см. Зандберг Э.Я., Кнатъко М.В., Палеев В.И., Пелетатый И.Д., Суциг М.М.	19	15
Кобелев Л.Я., см. Мельникова Н.В., Кобелев Л.Я., Злоказов В.Б.	1	9
Коваленко Д.И., см. Названов В.Ф., Коваленко Д.И.	14	60
Коваль С.В., Кускова Н.И. Исследование динамики нагрева жидкого проводника при однородном электрическом взрыве	6	36
Коверда В.П., см. Скоков В.Н., Ивакин В.Б., Коверда В.П.	16	37
Ковтонюк С.А., см. Барчукова В.И., Губанков В.Н., Енющкина Е.Н., Ковтонюк С.А., Лапунская И.Л., Лисицкий М.П., Максимов А.Д., Мокеров В.Г., Никифоров А.В., Шмелев С.С.	6	12
Ковчур С.Н., см. Кулак Г.В., Ковчур С.Н.	15	54
Когут А.Е., см. Харьковский С.Н., Когут А.Е., Солодовник В.А.	18	38
Кожевников А.В., см. Казаков Г.Т., Кожевников А.В., Филимонов Ю.А.	14	47
Козлов М.Г., см. Ежов В.Ф., Козлов М.Г., Рябов В.Л., Хазов А.Ю., Яцук В.В.	15	34
Козловский В.В., см. Дидик В.А., Козловский В.В., Малкович Р.Ш., Скоряткина Е.А.	13	29
Козырев Ю.Н., см. Владимиров В.В., Козырев Ю.Н.	20	55
Козырев Ю.П., см. Гинзбург Б.М., Козырев Ю.П., Точильников Д.Г., Булатов В.П.	1	41
Колганов Н.Г., см. Азмеджанов Р.А., Визгарев А.Л., Горбачев А.М., Иванов О.А., Колганов Н.Г., Колыско А.Л., Офицеров М.М.	9	26
Колгатин С.Н., см. Адамьян Ю.Э., Василевский В.М., Кривошеев С.И., Колгатин С.Н., Шнейерсон Г.А., Шутков В.Л.	23	43
Колесникова Э.Н., см. Юферев В.С., Колесникова Э.Н.	5	31
Колесникова Э.Н., см. Юферев В.С., Колесникова Э.Н.	13	23
Колобкова Е.В., Липовский А.А., Никонов Н.В., Ситникова А.А. Фосфатные стекла, допированные микрокристаллами сульфида кадмия	2	45
Колокольцев О.В., Гайдай Ю.А. Исследование релаксации и нестабильности прямых объемных магнитостатических волн оптическим методом	8	28
Колубаев А.В., Фадин В.В. Об аномальном поведении теплопроводности композиционных материалов, содержащих карбид титана	16	33
Колубаев А.В., см. Попов В.Л., Колубаев А.В.	19	91
Колыско А.Л., см. Азмеджанов Р.А., Визгарев А.Л., Горбачев А.М., Иванов О.А., Колганов Н.Г., Колыско А.Л., Офицеров М.М.	9	26
Комардин О.В., см. Канцырев В.Л., Комардин О.В.	14	57
Комаров Ф.Ф., см. Борздов В.М., Врубель М.М., Жевняк О.Г., Комаров Ф.Ф.	7	69
Комиссарова Л.Н., см. Ибрагимов Ш.Б., Зайнабидинов С., Комиссарова Л.Н., Заугольникова Е.Г., Маевлянов Н.А.	12	56
Коненков Е.В., см. Бессолов В.Н., Иванков А.Ф., Коненков Е.В., Лебедев М.В.	1	46
Коновалов В.Г., см. Глазунов Г.П., Гутарев Ю.В., Котенко В.Г., Пономаренко Н.П., Павличенко О.С., Волков Е.Д., Назаров Н.И., Миронов Ю.К., Коновалов В.Г., Барон Д.И., Шевляков В.А.	11	78
Кононенко В.Л. Электрофоретическое рассеяние света системой крупных частиц с корреляцией между размером и электрофоретической подвижностью	14	77

Коньков О.И., см. Мастеров В.Ф., Приходько А.В., Коньков О.И., Теруков Е.И.	1	66
Корзунин Л.Г., см. Филиппов Б.Н., Корзунин Л.Г., Береснев В.И.	23	84
Коркишко Ю.Н., Федоров В.А. Обратный обмен в отожженных H:LiNbO <sub>3</sub> волноводах	11	61
Коркишко Ю.Н., Федоров В.А. Эффект аномального увеличения показателя преломления при отжиге протонообменных волноводов в LiNbO <sub>3</sub>	18	61
Корнев В.А., см. Андрейко М.В., Аскинази Л.Г., Голант В.Е., Корнев В.А., Лебедев С.В., Левин Л.С.	4	65
Корнюхин Д.Н., см. Зеерев М.М., Корнюхин Д.Н., Корнюгин Н.Н., Красавина Е.М.	18	73
Корнюхин Н.Н., см. Зеерев М.М., Корнюхин Д.Н., Корнюгин Н.Н., Красавина Е.М.	18	73
Короза В.И., Нечаев М.Н., Цветков С.А. О возможном механизме формирования электромагнитных импульсов	11	1
Короза В.И. Адиабатическая теория трансформации фронта ТЕМ волны в нерегулярном волноводе	20	26
Корольков В.И., см. Жебулев И.А., Корольков В.И., Табаров Т.С., Убайдуллаев М.А.	11	28
Коромыслов В.А., см. Ширяева С.О., Григорьев А.И., Коромыслов В.А.	19	77
Коростелев С.Ю., см. Псагье С.Г., Зольников К.П., Коростелев С.Ю.	13	1
Коростелев С.Ю., см. Псагье С.Г., Смолин А.Ю., Коростелев С.Ю., Дмитриев А.И., Шилько Е.В., Алексеев С.В.	20	72
Корсакова Ю.А., см. Иванов М.А., Ильин Ю.В., Ильинская Н.Д., Корсакова Ю.А., Лешко А.Ю., Лунев А.В., Лютецкий А.В., Мурашова А.В., Питтин Н.А., Тарасов И.С.	5	70
Косарский А.Ю., см. Шербаков А.С., Косарский А.Ю.	13	32
Косов В.Н., см. Жаверин Ю.И., Айткожаев А.З., Косов В.Н., Красиков С.А.	6	7
Костишко Б.М., Орлов А.М., Емельянова Т.Г. Химическая обработка пористого кремния и изменение его фотолюминесценции при непрерывном лазерном облучении	19	32
Косыгин О.А., см. Чупис В.Н., Сомов А.Ю., Косыгин О.А., Семенова Е.М.	10	16
Котелянский И.М., Маштаков А.Д., Можаяев П.Б., Овсянников Г.А., Дикаев Ю.М. Высокотемпературный джозефсоновский переход, сформированный на эпитаксиальной ступеньке из оксида церия в процессе роста на сапфировой подложке	20	47
Котенко В.Г., см. Глазунов Г.П., Гутарев Ю.В., Котенко В.Г., Пономаренко Н.П., Павличенко О.С., Волков Е.Д., Назаров Н.И., Миронов Ю.К., Коновалов В.Г., Барон Д.И., Шевляков В.А.	11	78
Котляр В.Г., см. Саранин А.А., Тарасова О.Л., Котляр В.Г., Храмова Е.А., Лифшиц В.Г.	4	11
Котов В.М. Вывод произвольно-поляризованного излучения из полости лазерного резонатора посредством акустооптического взаимодействия	23	60
Котов О.И., см. Гиневский С.П., Котов О.И., Лиокумович Л.Б., Медведев А.В., Николаев В.М., Петрунькин В.Ю.	10	62
Котов О.И., см. Гиневский С.П., Котов О.И., Николаев В.М., Поверинов М.С., Сулейман Абу-Газали.	15	20
Котов О.И., Лиокумович Л.Б., Николаев В.М., Петрунькин В.Ю., Сулейман Абу Газали. Применение интерференции радиосигналов в волоконно-оптических измерительных устройствах	18	48
Кошечая С.В., см. Гримальский В.В., Ишкабулов К., Кошечая С.В.	17	85
Кравецкий И.В., см. Яковлев В.П., Лупу А.Т., Суручану Г.И., Сырбу А.В., Мереуца А.З., Кравецкий И.В., Кулюк Л.Л.	13	75
Краков Б.Г., Морозов С.Н. Перезарядка с ионизацией и возбуждением атомов La при столкновениях с ионами He <sup>+</sup>	7	40
Краков Б.Г., Гулямова О.В. Расчет масс-спектров кластеров при ионном распылении поверхности твердого тела	10	6

Крамар Г.П., см. Афанасьев В.П., Богачев С.В., Казак-Казакевич А.З., Крамар Г.П., Петров А.А., Пронин И.П.	16	1
Красавина Е.М., см. Зеверев М.М., Корнюгин Д.Н., Корнюгин Н.Н., Красавина Е.М.	18	73
Красиков С.А., см. Жаерин Ю.И., Айткожаев А.З., Косов В.Н., Красиков С.А.	6	7
Красичков Л.В., см. Кипчатов А.А., Красичков Л.В.	3	39
Красичков Л.В., см. Кипчатов А.А., Красичков Л.В.	4	1
Красников О.В., см. Лисовский В.А., Красников О.В.	22	57
Красников Ю.Г., см. Дубовицкий В.А., Красников Ю.Г., Павлов Г.А.	15	49
Красов В.И., см. Астраханцев Н.В., Вантеев А.В., Варнаков А.А., Красов В.И., Паперный В.Л.	11	37
Крафтмахер Г.А., см. Казанцев Ю.Н., Крафтмахер Г.А.	17	61
Кремер М., см. Брюсетабер Б., Гусаков Е.З., Кремер М., Новик К.М., Пиля А.Д., Селенин В.Л.	13	38
Криволапчук В.В., см. Жиляев Ю.В., Канская Л.М., Криволапчук В.В., Куликов А.Ю., Мымбаева М.Г.	21	23
Кривошеев С.И., см. Адамьян Ю.Э., Василевский В.М., Кривошеев С.И., Колгатиин С.Н., Шнейерсон Г.А., Шутов В.Л.	23	43
Крутова Л.И., см. Гренишин А.С., Киселев В.М., Крутова Л.И., Лукин А.В., Сандуленко А.В., Сандуленко В.А.	4	26
Крутько О.Б., см. Кулиш В.В., Крутько О.Б.	9	52
Крутько О.Б., см. Кулиш В.В., Крутько О.Б.	11	47
Крыжановский В.А., Мавлютов А.А., Миськевич А.И. Характеристики генерации Аг-Хе лазера с ядерной накачкой при повышенных температурах	13	90
Кубарев В.А. Теория лазера на аномальном эффекте доплера с ускоряющим полем и захватом пучка	20	41
Кудоярова В.Х., см. Теруков Е.И., Кузнецов А.Н., Кудоярова В.Х., Штурм А., Фус В.	17	78
Кудрявин В.Г., см. Голиков Ю.К., Кудрявин В.Г.	13	45
Кудрявин В.Г., см. Голиков Ю.К., Кудрявин В.Г.	19	42
Кудряшов А.А., см. Деорянкин В.Ф., Кудряшов А.А., Темиров Ю.Ш., Буйлов Л.Л., Соколова Г.А., Алексенко А.Е.	9	41
Кузнецов А.Н., см. Теруков Е.И., Кузнецов А.Н., Кудоярова В.Х., Штурм А., Фус В.	17	78
Кузнецов В.А., см. Липсон А.Г., Саунин Е.И., Ушаков С.И., Кузнецов В.А., Иванова Т.С., Саков Д.М.	23	19
Кузнецов Н.Б., см. Михеев Г.М., Мозилева Т.Н., Кузнецов Н.Б.	3	10
Кузнецова И.Е., см. Зайцев Б.Д., Кузнецова И.Е.	7	30
Кузнецова Л.А., см. Байдаков Л.А., Блинов Л.Н., Кузнецова Л.А., Почепцова Н.С.	6	74
Кузьмин М.В., Логинов М.В., Митцев М.А. Особенности взаимодействия атомов иттербия с гранью Si(111)(7x7)	19	73
Кузяхметов Г.Г., Суворов А.Л. Автоионномикроскопический анализ радиационных дефектов в монокристаллах Y-Ba-Cu-O	14	31
Кулак Г.В., Ковчур С.Н. Дифракция света на гиперзвуке в гиротропных кубических кристаллах с электроиндуцированной анизотропией	15	54
Куликов А.Ю., см. Канская Л.М., Куликов А.Ю.	5	21
Куликов А.Ю., см. Жиляев Ю.В., Канская Л.М., Криволапчук В.В., Куликов А.Ю., Мымбаева М.Г.	21	23
Куликов В.В., см. Соколов И.А., Куликов В.В., Петров М.П.	9	21
Кулиш В.В., Крутько О.Б. Ускорение заряженных частиц в скрещенных периодически реверсивных электрическом и магнитном полях	9	52
Кулиш В.В., Крутько О.Б. Усилительные свойства лазеров на свободных электронах с комбинированной скрещенной ЕН-убитронной накачкой	11	47
Кулюк Л.Л., см. Яковлев В.П., Лупу А.Т., Суручану Г.И., Сырбу А.В., Мереуца А.З., Кравецкий И.В., Кулюк Л.Л.	13	75

Культютина Т.Ф., Марончук И.Е., Шорохов А.В. Выращивание субмикронных слоев при импульсном охлаждении насыщенного раствора - расплава . . . . .	20	1
Куприенко Д.В., см. Гусев В.К., Деч А.В., Куприенко Д.В., Ларионов М.М., Петров Ю.В., Раздобарин Г.Т., Толстяков С.Ю.	18	32
Курдюмов А.А., см. Габис И.Е., Курдюмов А.А., Самсонов А.В. . . . .	5	1
Курин В.Г., Скрынник Б.К., Шестопалов В.П. Экспериментальное исследование эффекта сверхвысокодобротных колебаний в открытом резонаторе генератора дифракционного излучения . . . . .	5	55
Кускова Н.И., см. Коваль С.В., Кускова Н.И. . . . .	6	36
Куссуль А.Г., см. Егоров В.И., Куссуль А.Г., Семенова Т.Л., Скрипник А.В. . . . .	16	11
Кучинский В.И., см. Очай М., Рафилов Э.У., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Портной Е.Л., Мужуд А., Соколовский Г.С., Темкин Х. . . . .	22	72
Кучугурный Ю.П., см. Горский О.И., Дзензерский В.А., Кучугурный Ю.П. . . . .	9	1
Лагутов Ю.П., Шаров Ю.Л. Распространение возмущений в пористом сжимаемом полиэтилене с закрытыми ячейками при воздействии на него ударной волны . . . . .	2	64
Лажинцев Б.В., см. Боровков В.В., Воронин В.В., Воронов С.Л., Зенков Д.И., Лажинцев Б.В., Нор-Аревян В.А., Тананакин В.А., Федоров Г.И. . . . .	4	36
Лазерсон А.Г., см. Железовский Е.Е., Лазерсон А.Г., Ушеревич В.Л.	18	12
Лапин Е.Г., см. Федоров В.В., Алексеев В.Л., Воронин В.В., Лапин Е.Г., Румянцев В.Л. . . . .	21	44
Лапин Е.Г., см. Федоров В.В., Воронин В.В., Лапин Е.Г., Сумбаев Л.И.	21	50
Лапитская И.Л., см. Барчукова В.И., Губанков В.Н., Енюшкина Е.Н., Коетонюк С.А., Лапитская И.Л., Лисицкий М.П., Максимов А.Д., Мокеров В.Г., Никифоров А.В., Шмелев С.С. . . . .	6	12
Ларионов М.М., см. Гусев В.К., Деч А.В., Куприенко Д.В., Ларионов М.М., Петров Ю.В., Раздобарин Г.Т., Толстяков С.Ю.	18	32
Латушко Я.И., см. Киндяк В.В., Киндяк А.С., Гремянок В.Ф., Боднарь И.В., Латушко Я.И. . . . .	7	60
Лашкул С.И., см. Будников В.Н., Дьяченко В.В., Есипов Л.А., Итс Е.Р., Ирзак М.А., Лашкул С.И., Подушников К.А., Степанов А.Ю. . . . .	10	34
Лебедев А.А., Рудь Ю.В. Фотолюминесценция теллурида кадмия в видимой области спектра . . . . .	2	80
Лебедев А.А., см. Белов С.В., Зайцев О.А., Лебедев А.А. . . . .	3	30
Лебедев А.А., Лебедев А.А., Рудь Ю.В. Спектры фотолюминесценции пористого 6H-SiC . . . . .	3	64
Лебедев А.А., см. Лебедев А.А., Лебедев А.А., Рудь Ю.В. . . . .	3	64
Лебедев А.А., см. Андреев А.Н., Лебедев А.А., Зеленин В.В., Мальцев А.А., Растегаева М.Г., Савкина Н.С., Соколова Т.В., Челноков В.Е. . . . .	4	60
Лебедев А.А., Щеглов М.П., Соколова Т.В. К вопросу о связи зеленой электролюминесценции 6H SiC p-n-структур с наличием в них кристаллических включений поли типа 3C . . . . .	16	48
Лебедев М.В., см. Бессолов В.Н., Иванков А.Ф., Коненков Е.В., Лебедев М.В. . . . .	1	46
Лебедев М.В., см. Бессолов В.Н., Лебедев М.В., Царенков Б.В., Шерняков Ю.М., Ю Дж.С., Ли Дж.Х., Пак Г.Т., Ким Т.И. . . . .	14	53
Лебедев С.В., см. Андрейко М.В., Аскинази Л.Г., Голант В.Е., Корнев В.А., Лебедев С.В., Левин Л.С. . . . .	4	65
Левин Л.С., см. Андрейко М.В., Аскинази Л.Г., Голант В.Е., Корнев В.А., Лебедев С.В., Левин Л.С. . . . .	4	65
Лексовский А.М., см. Тишкин А.П., Абдуманонов А., Лексовский А.М.	15	10
Леманов В.В., см. Шерман А.Б., Шакин О.В., Леманов В.В., Сырников П.П., Талызин А.В. . . . .	6	19

Лепешев А.А., Исхаков Р.С., Денисова Е.А., Саунин В.Н. Плазменно-напыленные аморфные сплавы Co-Ni-Fe-B-Si: структура и магнитные свойства . . . . .	16	22
Лешко А.Ю., с.м. Иванов М.А., Ильин Ю.В., Ильинская Н.Д., Корсакова Ю.А., Лешко А.Ю., Лунев А.В., Лютецкий А.В., Мурашова А.В., Питтин Н.А., Тарасов И.С. . . . .	5	70
Ли Дж.Х., с.м. Бессолов В.Н., Лебедев М.В., Царенков Б.В., Шерняков Ю.М., Ю Дж.С., Ли Дж.Х., Пак Г.Т., Ким Т.И. . . . .	14	53
Либенсон М.Н., Макин В.С., Трубаев В.В. Лазерно-индуцированный рельеф гексагональной симметрии на поверхности (111) германия . . . . .	4	44
Либенсон М.Н., Шандыбина Г.Д. Окислительно-восстановительные реакции в сложнокпозиционных материалах под действием лазерного излучения . . . . .	5	9
Линте М.А., с.м. Боярская Ю.С., Житару Р.П., Линте М.А., Мурашовский И.Е. . . . .	23	80
Лиокумович Л.Б., с.м. Гиневский С.П., Котов О.И., Лиокумович Л.Б., Медведев А.В., Николаев В.М., Петрунькин В.Ю. . . . .	10	62
Лиокумович Л.Б., с.м. Котов О.И., Лиокумович Л.Б., Николаев В.М., Петрунькин В.Ю., Сулейман Абу Газали . . . . .	18	48
Липовский А.А., с.м. Колобкова Е.В., Липовский А.А., Никоноров Н.В., Ситникова А.А. . . . .	2	45
Липсон А.Г., с.м. Бардышев И.И., Липсон А.Г., Саков Д.М. . . . .	17	89
Липсон А.Г., Саунин Е.И., Ушаков С.И., Кузнецов В.А., Иванова Т.С., Саков Д.М. Накопление радиоуглерода в графите при вибродиспергировании в присутствии D <sub>2</sub> O . . . . .	23	19
Лисаченко А.А., Апрелев А.М. Энергетический спектр заполненных поверхностных состояний в запрещенной зоне ZnO по данным УФ ( $h\nu = 8.43$ эВ) фотоэлектронной спектроскопии . . . . .	17	9
Лисица М.П., с.м. Березинский Л.И., Власкин Л.И., Лисица М.П., Тарасов Г.Г. . . . .	2	70
Лисицкий М.П., с.м. Барчукова В.И., Губанков В.Н., Енюшкина Е.Н., Ковтонюк С.А., Лаптынская И.Л., Лисицкий М.П., Максимов А.Д., Мокеров В.Г., Никифоров А.В., Шмелев С.С. . . . .	6	12
Лисовский В.А., Красников О.В. Поведение постоянного потенциала плазмы в ВЧ разряде низкого давления . . . . .	22	57
Листвин А.В., Листвин В.Н. Деполяризация частично поляризованного излучения с помощью поляризатора . . . . .	21	29
Листвин В.Н., с.м. Листвин А.В., Листвин В.Н. . . . .	21	29
Листопадов Ю.М., с.м. Климов И.В., Листопадов Ю.М., Назаров А.И. . . . .	10	1
Литвинов Р.В., Питченко С.Н., Решетько А.В., Шандаров С.М., Якимов Д.В., Волков В.В., Каргин Ю.Ф., Шершаков Е.П. Генерация пространственных субгармоник в кристалле Bi <sub>12</sub> SiO <sub>20</sub> , находящемся во внешнем знакопеременном электрическом поле . . . . .	4	7
Лифшиц Б.А., Подласкин Б.Г. К вопросу о сдвиговой деструкции сигнала при использовании двумерного преобразования Уолша-Адамара, реализованного на многоэлементном фотоприемнике . . . . .	6	69
Лифшиц В.Г., с.м. Саранин А.А., Тарасова О.Л., Котляр В.Г., Храмцова Е.А., Лифшиц В.Г. . . . .	4	11
Лобач А.С., с.м. Шульга Ю.М., Рубцов В.И., Лобач А.С., Гольдшлегер Н.Ф. . . . .	21	75
Лобашев А.А., с.м. Благов Е.В., Климчицкая Г.Л., Лобашев А.А., Мостепаненко В.М. . . . .	3	73
Лобков В.С., с.м. Бутараев А.А., Лобков В.С., Яндуганов В.М., Самарский Е.А., Бердунов Н.В. . . . .	15	72
Логинов В.Е., с.м. Гольман Е.К., Логинов В.Е., Прудан А.М., Разумов С.В. . . . .	21	84
Логинов В.С., с.м. Дорохов А.Р., Логинов В.С., Петрик П.Т. . . . .	20	68
Логинов М.В., с.м. Кузьмин М.В., Логинов М.В., Митцев М.А. . . . .	19	73
Ломаев М.И., с.м. Панченко А.Н., Скакун В.С., Соснин Э.А., Тарасенко В.Ф., Ломаев М.И. . . . .	20	77
Лопаткин А.А., с.м. Кзбанов В.Ф., Свердлов А.М., Лопаткин А.А. . . . .	11	14

Лубенченко А.В., см. Афанасьев В.П., Лубенченко А.В., Федорович С.Д.	10	8
Лукин А.В., см. Гренишин А.С., Киселев В.М., Крутова Л.И., Лукин А.В., Сандуленко А.В., Сандуленко В.А.	4	26
Лунев А.В., см. Иванов М.А., Ильин Ю.В., Ильинская Н.Д., Корсакова Ю.А., Лешко А.Ю., Лунев А.В., Лютецкий А.В., Мурашова А.В., Пигтин Н.А., Тарасов И.С.	5	70
Лупу А.Т., см. Яковлев В.П., Лупу А.Т., Суручану Г.И., Сырбу А.В., Мереуца А.З., Кравецкий И.В., Кулюк Л.Л.	13	75
Лютецкий А.В., см. Алферов Ж.И., Иванов М.А., Ильин Ю.В., Лютецкий А.В., Пигтин Н.А., Тарасов И.С.	5	64
Лютецкий А.В., см. Иванов М.А., Ильин Ю.В., Ильинская Н.Д., Корсакова Ю.А., Лешко А.Ю., Лунев А.В., Лютецкий А.В., Мурашова А.В., Пигтин Н.А., Тарасов И.С.	5	70
Лямшев М.Л., см. Буссе Г., Лямшев М.Л., Штанулло Й.	12	6
Ляпунов А.В., см. Владимиров Г.Г., Грязев А.Л., Ляпунов А.В.	16	81
Мавлютов А.А., см. Крыжановский В.А., Мавлютов А.А., Миське- вич А.И.	13	90
Мавлянов Н.А., см. Ибрагимов Ш.Б., Зайнабидинов С., Комиссаро- ва Л.Н., Заугольникова Е.Г., Мавлянов Н.А.	12	56
Магунов А.Н. Определение констант скорости тепловых процессов при взаимодействии химически активной плазмы с поверхностью	5	44
Мазалов Л.Н., см. Гудаев О.А., Малиновский В.К., Мазалов Л.Н., Окотруб А.В., Пауль Э.Э., Чуевлин А.Л., Шевцов Ю.В.	15	15
Мак В.Т., Ебрагим А.М. О природе центров ультрафиолетовой фотолюминесценции поликристаллических пленок титгаллата кадмия	18	65
Макаров А.М., Романовский В.Р. О влиянии диффузии магнитного потока на условия возникновения тепловой неустойчивости в комбинированном сверхпроводнике	21	56
Макаров М.К. Тонкая структура приэлектродных областей ХеСl разряда высокого давления	22	41
Макарова Т.Л., см. Алешин А.Н., Бирюлин Ю.Ф., Виноградова Л.В., Згонник В.Н., Макарова Т.Л., Меленевская Е.Ю., Миронков Н.Б., Мигеев В.П.	23	64
Макин В.С., см. Либенсон М.Н., Макин В.С., Трубаев В.В.	4	44
Максимов А.Д., см. Барчукова В.И., Губанков В.Н., Енюшкина Е.Н., Костюнок С.А., Лапитская И.Л., Лисицкий М.П., Максимов А.Д., Мокеров В.Г., Никифоров А.В., Шмелев С.С.	6	12
Максимов А.Ю., Мальцев А.А., Юшин Н.К., Никитина И.П. Сублимационная эпитаксия 6H- и 4H-SiC на дюймовых монокристаллических подложках карбида кремния, получаемых из объемных слитков	8	51
Максимов А.Ю., Мальцев А.А., Юшин Н.К., Бараш И.С. Рост объемных монокристаллов карбида кремния политипов 4H и 6H	10	20
Максимов И.Л., Свирина Ю.В. Диссипативная неустойчивость при разрушении проводящих материалов с током	8	1
Максимов С.Е., см. Вережкин И.В., Верготуров С.В., Джемилев Н.Х., Максимов С.Е., Соломко В.В.	23	49
Максимов С.К. Связь атомного упорядочения и автомодуляции в эпитаксиальных пленках GaAlAs, выращенных MOS-гидридным способом	19	64
Малинин Г.И., см. Абрамова К.Б., Малинин Г.И., Шконда С.Э., Шербаков И.П.	6	51
Малиновский В.К., см. Гудаев О.А., Малиновский В.К., Мазалов Л.Н., Окотруб А.В., Пауль Э.Э., Чуевлин А.Л., Шевцов Ю.В.	15	15
Малкович Р.Ш., см. Дидик В.А., Козловский В.В., Малкович Р.Ш., Скорятин Е.А.	13	29
Мальцев А.А., см. Андреев А.Н., Лебедев А.А., Зеленин В.В., Мальцев А.А., Растегаяева М.Г., Савакина Н.С., Соколова Т.В., Челноков В.Е.	4	60



Мальцев А.А., см. Максимов А.Ю., Мальцев А.А., Юшин Н.К., Никитина И.П.	8	51
Мальцев А.А., см. Максимов А.Ю., Мальцев А.А., Юшин Н.К., Бараш И.С.	10	20
Мамедов В.В., см. Атаев Б.М., Багамадова А.М., Джабраилов А.М., Мамедов В.В., Рабаданов Р.А.	3	92
Марков В.Б., см. фонБалли Г., Дрезен Ф., Марков В.Б., Ростоп А., деХаллер Э.В.	16	76
Марков Г.А., см. Бажанов В.С., Марков Г.А.	8	58
Марков Л.К., см. Смирнов Б.И., Байков Ю.М., Марков Л.К., Орлова Т.С.	12	64
Марончук И.Е., см. Кулюткина Т.Ф., Марончук И.Е., Шорохов А.В.	20	1
Марончук И.Е., Журба А.М., Сороколет С.Р. Эпитаксия монокристаллических слоев $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ из ограниченного объема раствора-расплава	21	9
Мартынов А.Ф., Рандошкин В.В. Способ объемного восприятия изображения с экрана монитора	12	16
Марченко В.Ф., см. Ведерко А.В., Ермакова О.Н., Марченко В.Ф., Сутороков А.П.	19	6
Масаковская А.С., см. Гололобов Е.М., Масаковская А.С., Белыева Н.В., Стрелюхина Н.Е.	8	7
Мастеров В.Ф., Приходько А.В., Коньков О.И., Теруков Е.И. СВЧ свойства системы $Cu-C$	1	66
Мастеров В.Ф., Дапкус Л.З., Приходько А.В. Обнаружение $C-60$ в пленках аморфного углерода, легированного медью	20	34
Матюхин Д.Г., см. Кашерининов П.Г., Матюхин Д.Г., Ярошецкий И.Д.	7	44
Матюхин Д.Г., см. Кашерининов П.Г., Матюхин Д.Г.	18	56
Маурер И.А., см. Денисюк Ю.Н., Ганжери Н.М., Маурер И.А.	17	51
Мацуока К., см. Золотухин А.В., Сидоренко И.Н., Шишкин А.А., Мотояма О., Мацуока К., Ямада Н.	11	84
Машаров С.И. Граничный распад в бинарных квазидвумерных системах	8	67
Машкина Е.С., см. Битюцкая Л.А., Машкина Е.С.	18	8
Машкина Е.С., см. Битюцкая Л.А., Машкина Е.С.	18	85
Машкина Е.С., см. Битюцкая Л.А., Машкина Е.С.	20	30
Маштаков А.Д., см. Котелянский И.М., Маштаков А.Д., Можжаев П.Б., Овсянников Г.А., Дикаев Ю.М.	20	47
Мащенко А.И., см. Абрамов А.А., Мащенко А.И., Толмачев Г.Н.	23	30
Медведев А.В., см. Гиневский С.П., Котов О.И., Люкумович Л.Б., Медведев А.В., Николаев В.М., Петрунькин В.Ю.	10	62
Медведева М., см. Войцеховский И., Медведева М., Ферлегер В.	3	81
Медведева М.В., см. Войцеховский И.А., Иванов И.В., Медведева М.В., Ферлегер В.Х.	7	12
Медведева М.В., см. Войцеховский И.А., Медведева М.В., Ферлегер В.Х.	16	85
Меленевская Е.Ю., см. Алешин А.Н., Бирюлин Ю.Ф., Виноградова Л.В., Згонник В.Н., Макарова Т.Л., Меленевская Е.Ю., Миронков Н.Б., Михеев В.П.	23	64
Мельников С.П., Порхаев В.В. Генерация на переходах атома кислорода при накачке смеси $He-(Ne)-O_2$ осколками деления урана	1	86
Мельникова Н.В., Кобелев Л.Я., Злоказов В.В. Кристаллическая структура соединений $(GeSe)_{1-x}(CuAsSe_2)_x$	1	9
Мередов М.М., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салитов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И.	19	50
Мереуца А.З., см. Яковлев В.П., Лупу А.Т., Суручану Г.И., Сырбу А.В., Мереуца А.З., Кравецкий И.В., Кулюк Л.Л.	13	75
Меркулов А.В., см. Абрамов А.В., Бер Б.Я., Дерягин Н.Г., Меркулов А.В., Третьяков Д.Н.	3	34
Меркулов А.В., см. Антипов В.Г., Дмитриев В.А., Меркулов А.В., Никитина И.П., Никишин С.А., Смирнов А.Б., Улин В.П.	17	21
Мещеряков Ю.И., см. Андреев Ф.М., Атрошенко С.А., Жигачева Н.И., Мещеряков Ю.И.	14	38

Мещеряков Ю.М., с.м. Андреев Ф.М., Атрошенко С.А., Жигачева Н.И., Мещеряков Ю.М.	14	6
Милантнев В.П. Неограниченное ускорение релятивистских заряженных частиц продольной волной в синхронном режиме	7	1
Миронков Н.Б., с.м. Алешин А.Н., Бирюлин Ю.Ф., Виноградова Л.В., Згонник В.Н., Макарова Т.Л., Меленевская Е.Ю., Миронков Н.Б., Михеев В.П.	23	64
Миронов Э.Г., Гижевский Б.А. Импеданс сверхпроводящей керамики $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ в области звуковых частот	5	35
Миронов Ю.К., с.м. Глазунов Г.П., Гутарев Ю.В., Котенко В.Г., Пономаренко Н.П., Павличенко О.С., Волков Е.Д., Назаров Н.И., Миронов Ю.К., Коновалов В.Г., Барон Д.И., Шевляков В.А.	11	78
Миськевич А.И., с.м. Крыжановский В.А., Мавлютов А.А., Миськевич А.И.	13	90
Митрофанов В.В., с.м. Тесленко В.С., Жуков А.И., Митрофанов В.В.	18	20
Митцев М.А., с.м. Кузьмин М.В., Логинов М.В., Митцев М.А.	19	73
Михайлов А.И. Влияние частотной дисперсии отрицательной дифференциальной подвижности электронов на усиление волн пространственного заряда в тонкопленочных структурах арсенида галлия и фосфида индия	21	89
Михайлов С.В., с.м. Афанасьев В.В., Мизайлов С.В., Польский Ю.Е., Торопов А.Ю.	23	10
Михайлов С.Г., с.м. Соломонов В.И., Шульгин Б.В., Осипов В.В., Пилипенко Г.И., Мизайлов С.Г., Суркова И.Ю.	10	29
Михайлова М.П., с.м. Моисеев К.Д., Мизайлова М.П., Ершов О.Г., Яковлев Ю.П.	12	83
Михеев В.П., с.м. Алешин А.Н., Бирюлин Ю.Ф., Виноградова Л.В., Згонник В.Н., Макарова Т.Л., Меленевская Е.Ю., Миронков Н.Б., Михеев В.П.	23	64
Михеев Г.М., Могилева Т.Н., Кузнецов Н.Б. Стимулирование импульсным лазерным воздействием химической активности алюминиевых сплавов в воде	3	10
Михеев К.Е., с.м. Дубинов А.Е., Михеев К.Е., Селемир В.Д.	19	60
Мишин Г.И., с.м. Бедин А.П., Мишин Г.И.	1	14
Могилева Т.Н., с.м. Михеев Г.М., Могилева Т.Н., Кузнецов Н.Б.	3	10
Моденов П.В., с.м. Гвоздев В.И., Моденов П.В., Подковырин С.И.	12	80
Можаев П.Б., с.м. Котельянский И.М., Маштаков А.Д., Можаев П.Б., Овсянников Г.А., Дикаев Ю.М.	20	47
Мозалевский В.В., Дорошева Л.В. Об одном способе выбора параметра регуляризации при решении обратной задачи в оптико-электронной системе дистанционного зондирования	4	21
Моисеев К.Д., Михайлова М.П., Ершов О.Г., Яковлев Ю.П. Длинноволновый лазер ( $\lambda = 3.26$ мкм) с разьединенным одиночным гетеропереходом II типа $p\text{-GaInAsSb}/p\text{-InAs}$ в активной области	12	83
Мокеров В.Г., с.м. Барчукова В.И., Губанков В.Н., Енюшкина Е.Н., Ковтонок С.А., Лапунтская И.Л., Лисицкий М.П., Максимова А.Д., Мокеров В.Г., Никифоров А.В., Шмелев С.С.	6	12
Морозов А.И., с.м. Брушлинский К.В., Горшенин К.П., Морозов А.И.	22	67
Морозов С.Н., с.м. Краков Б.Г., Морозов С.Н.	7	40
Мостепаненко В.М., с.м. Благов Е.В., Климчицкая Г.Л., Лобашев А.А., Мостепаненко В.М.	3	73
Мотояма О., с.м. Золотухин А.В., Сидоренко И.Н., Шишкин А.А., Мотояма О., Мацуока К., Ямада Н.	11	84
Мужуд А., с.м. Очиай М., Рафалов Э.У., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Портной Е.Л., Мужуд А., Соколовский Г.С., Темкин Х.	22	72
Мулюков Б.Х., с.м. Чувыров А.Н., Мулюков Б.Х., Скалдин О.А.	19	55
Муравьев С.В., с.м. Александров А.П., Бабин А.А., Битюрин Н.М., Муравьев С.В., Фельдштейн Ф.И.	7	22
Муратиков К.Л. Об особенностях поведения температурных волн в твердых телах при описании теплопроводности уравнением гиперболического типа	12	88

Муратовик К.Л., Глазов А.Л. К вопросу об измерении теплофизических параметров объемных материалов фотодефлекционным методом	21	32
Мураховский И.Е., см. Боярская Ю.С., Житару Р.П., Линте М.А., Мураховский И.Е.	23	80
Мурашова А.В., см. Иванов М.А., Ильин Ю.В., Ильинская Н.Д., Корсакова Ю.А., Лешко А.Ю., Лунев А.В., Лютецкий А.В., Мурашова А.В., Питтин Н.А., Тарасов И.С.	5	70
Мустафа Назар С., см. Барабан А.П., Булавинов В.В., Мустафа Назар С., Собченко С.А.	18	80
Мухтаров Н., Юшин Н.К. Влияние радиационного облучения на акустические характеристики кристаллов диглициннитрата	21	39
Мынбаева М.Г., см. Жиляев Ю.В., Канская Л.М., Криволапчук В.В., Куликов А.Ю., Мынбаева М.Г.	21	23
Назаренко Ю.С., см. Баранов В.И., Васин А.И., Назаренко Ю.С., Петросов В.А., Пузанов С.В., Яшнов Ю.М.	15	63
Назаров А.И., см. Климов И.В., Листопадов Ю.М., Назаров А.И.	10	1
Назаров Н.И., см. Глазунов Г.П., Гутарев Ю.В., Котенко В.Г., Пономаренко Н.П., Павличенко О.С., Волков Е.Д., Назаров Н.И., Миронов Ю.К., Коновалов В.Г., Барон Д.И., Шевляков В.А.	11	78
Названов В.Ф., Коваленко Д.И. Оведении амплитуды и фазы отраженного излучения в многослойных структурах с поверхностными плазмонами	14	60
Насиров А.А., см. Власов И.С., Насиров А.А., Парчинский П.Б., Абдуазимов В.А., Олматов Б.А.	13	11
Неволин В.К. Квантовые свойства контактов в сканирующих туннельных микроскопах	21	5
Неворотин А.И., см. Ильясов И.К., Приходько К.В., Неворотин А.И.	6	25
Неркарарян Х.В., см. Арутюнян В.М., Неркарарян Х.В.	16	52
Нерушев О.А., Сухинин Г.И. Динамика углеродных кластеров при производстве фуллерена	13	50
Нестеркин О.П., см. Дедов О.В., Нестеркин О.П.	3	58
Нефедьева Э.А., см. Чайка А.Н., Иванова Н.Л., Оногов А.П., Нефедьева Э.А.	19	83
Нечаев М.Н., см. Короза В.И., Нечаев М.Н., Цветков С.А.	11	1
Никитина И.П., см. Максимов А.Ю., Мальцев А.А., Юшин Н.К., Никитина И.П.	8	51
Никитина И.П., см. Антипов В.Г., Дмитриев В.А., Меркулов А.В., Никитина И.П., Никишин С.А., Смирнов А.Б., Улин В.П.	17	21
Никифоров А.В., см. Барчукова В.И., Губанков В.Н., Енюшкина Е.Н., Ковтонюк С.А., Лапитская И.Л., Лисицкий М.П., Максимов А.Д., Мокеров В.Г., Никифоров А.В., Шмелев С.С.	6	12
Никишин С.А., см. Антипов В.Г., Дмитриев В.А., Меркулов А.В., Никитина И.П., Никишин С.А., Смирнов А.Б., Улин В.П.	17	21
Никишин С.А., см. Елютин В.А., Никишин С.А.	17	38
Николаев В.М., см. Гинецкий С.П., Котов О.И., Лиокумович Л.Б., Медведев А.В., Николаев В.М., Петрунькин В.Ю.	10	62
Николаев В.М., см. Гинецкий С.П., Котов О.И., Николаев В.М., Поверинов М.С., Сулейман Абу-Газали.	15	20
Николаев В.М., см. Котов О.И., Лиокумович Л.Б., Николаев В.М., Петрунькин В.Ю., Сулейман Абу Газали	18	48
Никоноров Н.В., см. Колобкова Е.В., Липовский А.А., Никоноров Н.В., Ситникова А.А.	2	45
Никулин М.Г., Шаталов А.В. Слиптинг-неустойчивость релятивистского электрона пучка	7	74
Новик К.М., см. Брюсхабер Б., Гусаков Е.З., Кремер М., Новик К.М., Пилия А.Д., Селенин В.Л.	13	38
Новик К.М., см. Гусаков Е.З., Каганская Н.М., Новик К.М., Селенин В.Л.	14	11
Новиков С.С., см. Канаев Г.Г., Новиков С.С., Сулакшин А.С., Сулакшин С.А., Филипенко Н.М.	20	51
Новоселов Ю.Н., см. Денисов Г.В., Новоселов Ю.Н., Филатов И.Е.	18	89

Новоселов Ю.Н., Уварин В.В. Квазиэлектронная ультрафиолетовая генерация в гелий-кадмиевом лазере высокого давления . . . . .	23	15
Ноздрин Ю.Н., см. Володин Б.А., Воробьев А.К., Дроздов Ю.Н., Кляенков Е.Б., Ноздрин Ю.Н., Сперанский А.И., Таланов В.В. . . . .	16	90
Нор-Аревян В.А., см. Боровков В.В., Воронин В.В., Воронов С.Л., Зенков Д.И., Лажинцев Б.В., Нор-Аревян В.А., Тананакин В.А., Федоров Г.И. . . . .	4	36
Нуралиев Д., см. Гинзбург Б.М., Туйчиев Ш., Нуралиев Д. . . . .	23	34
Обрехт М.С., см. Швейгерт В.А., Обрехт М.С. . . . .	10	57
Овсянников Г.А., см. Котелянский И.М., Маштаков А.Д., Можжев П.Б., Овсянников Г.А., Дикаев Ю.М. . . . .	20	47
Овсянникова Л.П., Фишкова Т.Я., Шпак Е.В. Цилиндрическое зеркало с закрытыми торцами для анализа по энергии вторичных пучков заряженных частиц со сканированием поверхности образца . . . . .	21	19
Окотруб А.В., см. Гудаев О.А., Малиновский В.К., Мазалов Л.Н., Окотруб А.В., Пауль Э.Э., Чувилин А.Л., Шевцов Ю.В. . . . .	15	15
Олматов Б.А., см. Власов И.С., Насиров А.А., Парчинский П.Б., Абдуазимов В.А., Олматов Б.А. . . . .	13	11
Онохов А.П., см. Чайка А.Н., Иванова Н.Л., Онохов А.П., Нефедьева Э.А. . . . .	19	83
Орлов А.М., см. Костишко Б.М., Орлов А.М., Емельянова Т.Г. . . . .	19	32
Орлов В.В. Дифракционная эффективность и перекрестные помехи при восстановлении объемных наложенных голограмм . . . . .	14	64
Орлова Т.С., см. Смирнов Б.И., Байков Ю.М., Марков Л.К., Орлова Т.С. . . . .	12	64
Осадченко В.Х., см. Кандаурова Г.С., Осадченко В.Х. . . . .	20	11
Осадчук А.Е., Шадрин А.А. О характере релаксационных колебаний в лавинно-пролетном диоде . . . . .	22	21
Осипов В.В., см. Соломонов В.И., Шульгин Б.В., Осипов В.В., Пилипенко Г.И., Мизайлов С.Г., Суркова И.Ю. . . . .	10	29
Офицеров М.М., см. Азмеджанов Р.А., Витарев А.Л., Горбачев А.М., Иванов О.А., Колганов Н.Г., Колыско А.Л., Офицеров М.М. . . . .	9	26
Охримовский А.М., см. Александров Н.Л., Охримовский А.М. . . . .	17	46
Очий М., Рафаилов Э.У., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Портной Е.Л., Мужуд А., Соколовский Г.С., Темкин Х. Пикосекундные ИР фотоприемники, полученные методом глубокой имплантации тяжелых ионов . . . . .	22	72
Павличенко О.С., см. Глазунов Г.П., Гутарев Ю.В., Котенко В.Г., Пономаренко Н.П., Павличенко О.С., Волков Е.Д., Назаров Н.И., Миронов Ю.К., Коновалов В.Г., Барон Д.И., Шевляков В.А. . . . .	11	78
Павлов Г.А., см. Дубовицкий В.А., Красников Ю.Г., Павлов Г.А. . . . .	15	49
Павловская М.В., Разумов С.В. Деградация пленок $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ при пропускании электрического тока . . . . .	17	15
Паздзерская Е.В., см. Балагуров А.Я., Дергалин А.Д., Паздзерская Е.В. . . . .	3	52
Пайзуллаханов М.С., Каланов М.У., Рустамова В.М. Особенности термической деградации сверхпроводящей текстурированной керамики $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ . . . . .	5	38
Пак Г.Т., см. Бессолов В.Н., Лебедев М.В., Царенков Б.В., Шерняков Ю.М., Ю Дж.С., Ли Дж.Х., Пак Г.Т., Ким Т.И. . . . .	14	53
Палеев В.И., см. Зандберг Э.Я., Кнатько М.В., Палеев В.И., Пелетатый И.Д., Суцци М.М. . . . .	19	15
Палистрант Н.А., см. Боярская Ю.С., Житару Р.П., Палистрант Н.А. . . . .	12	1
Панов В.В., см. Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Ермолаев С.А., Панов В.В. . . . .	17	1
Панченко А.Н., Скаун В.С., Соснин Э.А., Тарасенко В.Ф., Ломаев М.И. Мощные коаксиальные эксилампы со средней мощностью более 100 Вт . . . . .	20	77
Панченко О.А., см. Владимиров В.В., Панченко О.А. . . . .	9	37
Паперный В.Л., см. Барышников В.И., Паперный В.Л. . . . .	10	40
Паперный В.Л., см. Астраханцев Н.В., Вантеев А.В., Варнаков А.А., Красов В.И., Паперный В.Л. . . . .	11	37

Паркин А.А., см. Бекренев А.Н., Паркин А.А., Жаткин С.С.	1	31
Парчинский П.Б., см. Власов И.С., Насиров А.А., Парчинский П.Б., Абдуазимов В.А., Олматов Б.А.	13	11
Паугурт А.П., см. Грачев А.И., Паугурт А.П., Плешаков И.В., Шульман С.Г.	12	75
Пауль Э.Э., см. Гудаев О.А., Малиновский В.К., Мазалов Л.Н., Окотруб А.В., Пауль Э.Э., Чувилин А.Л., Шевцов Ю.В.	15	15
Пахалов В.Б., см. Асланян Л.С., Паталов В.Б.	11	91
Пашковский А.Б., см. Беляева И.В., Пашковский А.Б.	6	46
Пашковский А.Б., см. Голант Е.И., Пашковский А.Б.	7	16
Пашковский А.Б. Оценка влияния динамического пространственного заряда на прохождение электронов через двухбарьерные резонансно-туннельные структуры	15	28
Пашковский А.Б. Влияние динамического пространственного заряда на резонансное взаимодействие электронов с высокочастотным полем в двухбарьерных структурах	21	13
Пелехатый И.Д., см. Заноберг Э.Я., Кнатько М.В., Палеев В.И., Пелехатый И.Д., Суцци М.М.	19	15
Перебейнос В.В., см. Барышников Ф.Ф., Богатова Г.А., Перебейнос В.В.	16	67
Перевощиков В.А., см. Скупов В.Д., Перевощиков В.А.	18	43
Песков Н.Ю., см. Богаченков В.А., Гинзбург Н.С., Каминский А.А., Каминский А.К., Песков Н.Ю., Саранцев В.П., Седых С.Н., Сергеев А.П., Сергеев А.С.	22	45
Петерсен Т.Б. К вопросу о связи микро- и макропараметров усталостного разрушения	2	74
Петрик П.Т., см. Дорогов А.Р., Логинов В.С., Петрик П.Т.	20	68
Петров А.А., см. Афанасьев В.П., Богачев С.В., Казак-Казакевич А.З., Крамар Г.П., Петров А.А., Пронин И.П.	16	1
Петров В.М., Петров М.П. Двух- и трехволновое взаимодействие в пространственном модуляторе света "ПРИЗ"	11	18
Петров М.П., см. Соколов И.А., Куликов В.В., Петров М.П.	9	21
Петров М.П., см. Петров В.М., Петров М.П.	11	18
Петров П.К., см. Вендик О.Г., Гольман Е.К., Зайцев А.Г., Петров П.К., Разумов С.В.	6	41
Петров Ю.В., см. Гусев В.К., Деч А.В., Куприенко Д.В., Ларионов М.М., Петров Ю.В., Раздобарин Г.Т., Толстяков С.Ю.	18	32
Петросов В.А., см. Баранов В.И., Васин А.И., Назаренко Ю.С., Петросов В.А., Пузанов С.В., Яшнов Ю.М.	15	63
Петрунькин В.Ю., см. Гиневский С.П., Котов О.И., Лиокумович Л.Б., Медведев А.В., Николаев В.М., Петрунькин В.Ю.	10	62
Петрунькин В.Ю., см. Котов О.И., Лиокумович Л.Б., Николаев В.М., Петрунькин В.Ю., Сулейман Абу Газали	18	48
Петрущенко В.А., см. Галич Н.Е., Петрущенко В.А.	20	88
Пилипенко Г.И., см. Соломонов В.И., Шульгин В.В., Осипов В.В., Пилипенко Г.И., Мизайлов С.Г., Суркова И.Ю.	10	29
Пилия А.Д., см. Брюсхабер Б., Гусаков Е.З., Кремер М., Новик К.М., Пилия А.Д., Селенин В.Л.	13	38
Пильников А.В. О нарушении "Глобальной изодрейфовости" в канале плазменного ускорителя с анодным слоем (УАС)	8	63
Питченко С.Н., см. Литвинов Р.В., Питченко С.Н., Решетько А.В., Шандаров С.М., Якимов Д.В., Волков В.В., Каргин Ю.Ф., Шершаков Е.П.	4	7
Пихтин Н.А., см. Алферов Ж.И., Иванов М.А., Ильин Ю.В., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Тарасов И.С.	5	64
Пихтин Н.А., см. Иванов М.А., Ильин Ю.В., Ильинская Н.Д., Корсакова Ю.А., Лешко А.Ю., Лунеев А.В., Лютецкий А.В., Мурашова А.В., Пихтин Н.А., Тарасов И.С.	5	70
Плакий В.И., см. Шабетник В.Д., Бутузев С.Ю., Плакий В.И.	10	67
Плаксин О.А., Степанов В.А., Степанов П.А. Распределение ионов хрома в $BeAl_2O_4$ при нейтронном облучении	12	13

Плешаков И.В., см. Грачев А.И., Паугурт А.П., Плешаков И.В., Шулман С.Г.	12	75
Поверино М.С., см. Гиневский С.П., Котов О.И., Николаев В.М., Поверино М.С., Сулейман Абу-Газали.	15	20
Погосов В.В., Якубов И.Т. Электропроводность разогретой сверхплотной плазмы	10	89
Подковырин С.И., см. Гвоздев В.И., Моденов П.В., Подковырин С.И.	12	80
Подласкин Б.Г., см. Лифшиц В.А., Подласкин Б.Г.	6	69
Подушников К.А., см. Будников В.Н., Дьяченко В.В., Есипов Л.А., Итс Е.Р., Ирзак М.А., Лашкул С.И., Подушникова К.А., Степанов А.Ю.	10	34
Позднов И.Б., см. Щербаков А.С., Позднов И.Б.	4	31
Поздняков В.А., Глезер А.М. Об аномалиях зависимости Холла-Петча нанокристаллических материалов	1	31
Покоев А.В., Степанов Д.И. Исследование диффузии алюминия в монокристаллах кремнистого железа методом двухкристального рентгеновского спектрометра	9	76
Полушкин Н.И., см. Дроздов М.Н., Данильцев В.М., Салащенко Н.Н., Полушкин Н.И., Хрыкин О.И., Шашкин В.И.	18	1
Польский Ю.Е., см. Афанасьев В.В., Михайлов С.В., Польский Ю.Е., Торопов А.Ю.	23	10
Поляков П.А. Точное нелинейное аналитическое решение системы уравнений для холодной плазмы в виде нелинейной стоячей плазменной волны	19	46
Пономаренко Н.П., см. Глазнов Г.П., Гутарев Ю.В., Котенко В.Г., Пономаренко Н.П., Павличенко О.С., Волков Е.Д., Назаров Н.И., Миронов Ю.К., Коновалов В.Г., Барон Д.И., Шевляков В.А.	11	78
Попов А.А., см. Именков А.Н., Попов А.А., Яковлев Ю.П.	12	59
Попов А.Ю., см. Вендик О.Г., Попов А.Ю., Зубко С.П.	15	6
Попов В.Л., Слядников Е.Е. Вихри пластической дисторсии в твердых телах при интенсивных внешних воздействиях	2	84
Попов В.Л. Автоволны в упругопластической среде с S-образным законом пластического течения	2	89
Попов В.Л., Колубаев А.В. Генерация поверхностных волн при внешнем трении упругих твердых тел	19	91
Попов В.Л. О низкотемпературных особенностях фонового вклада в силу внешнего трения упругих твердых тел	20	60
Портной Е.Л., см. Очий М., Рафаилов Э.У., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Портной Е.Л., Мужуд А., Соколовский Г.С., Темкин Х.	22	72
Порубов А.В., см. Дрейден Г.В., Порубов А.В., Самсонов А.М., Семенова И.В., Сокуринская Е.В.	11	42
Порхаев В.В., см. Мельников С.П., Порхаев В.В.	1	86
Постников А.В., см. Бучин Э.Ю., Постников А.В., Проказников А.В., Световой В.Б., Чурилов А.Б.	1	60
Почепцова Н.С., см. Байдаков Л.А., Блинов Л.Н., Кузнецова Л.А., Почепцова Н.С.	6	74
Приходько А.В., см. Мастеров В.Ф., Приходько А.В., Коньков О.И., Теруков Е.И.	1	66
Приходько А.В., см. Мастеров В.Ф., Дапкус Л.З., Приходько А.В.	20	34
Приходько К.В., см. Ерофеев А.В., Ильясов И.К., Приходько К.В.	1	80
Приходько К.В., см. Ильясов И.К., Приходько К.В., Неворотин А.И.	6	25
Приходько К.В., см. Альтшулер Г.Б., Ильясов И.К., Приходько К.В.	6	30
Проказников А.В., см. Бучин Э.Ю., Постников А.В., Проказников А.В., Световой В.Б., Чурилов А.Б.	1	60
Пронин И.П., см. Афанасьев В.П., Богачев С.В., Казак-Казакевич А.З., Крамар Г.П., Петров А.А., Пронин И.П.	16	1
Прохорович А.В., см. Глинчук К.Д., Прохорович А.В.	2	16
Проект Л.Б., см. Тропп Э.А., Кантор В.Б., Проект Л.Б.	7	50
Прудан А.М., см. Гольман Е.К., Логинов В.Е., Прудан А.М., Разумов С.В.	21	84

Псахье С.Г., Зольников К.П., Коростелев С.Ю. О нелинейном отклике материала при высокоскоростной деформации. Атомный уровень	13	1
Псахье С.Г., Смолин А.Ю., Коростелев С.Ю., Дмитриев А.И., Шилько Е.В., Алексеев С.В. Исследование установления стационарного режима деформирования твердых тел методом подвижных клеточных автоматов	20	72
Пузанов С.В., см. Баранов В.И., Васин А.И., Назаренко Ю.С., Петросов В.А., Пузанов С.В., Яшнов Ю.М.	15	63
Пупышев С.Б., см. Цурин В.А., Баринов В.А., Пупышев С.Б.	12	20
Пустоваров В.А., см. Шульгин Б.В., Пустоваров В.А., Горкунова С.И., Зинин Э.И.	16	63
Рабаданов Р.А., см. Атаев В.М., Багамадова А.М., Джабраилов А.М., Мамедов В.В., Рабаданов Р.А.	3	92
Раздобарин Г.Т., см. Гусев В.К., Деч А.В., Куприенко Д.В., Ларионов М.М., Петров Ю.В., Раздобарин Г.Т., Толстяков С.Ю.	18	32
Разумов С.В., см. Вендик О.Г., Гольман Е.К., Зайцев А.Г., Петров П.К., Разумов С.В.	6	41
Разумов С.В., см. Павловская М.В., Разумов С.В.	17	15
Разумов С.В., см. Гольман Е.К., Логинов В.Е., Прудан А.М., Разумов С.В.	21	84
Рандошкин В.В., см. Мартынов А.Ф., Рандошкин В.В.	12	16
Рандошкин В.В. О диссипации энергии при движении доменной стенки	23	74
Рапис Е.Г. К вопросу о самоорганизации белка	9	13
Растегаева М.Г., см. Андреев А.Н., Лебедев А.А., Зеленин В.В., Мальцев А.А., Растегаева М.Г., Савкина Н.С., Соколова Т.В., Челноков В.Е.	4	60
Рафаилов Э.У., см. Очий М., Рафаилов Э.У., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Портной Е.Л., Мужуд А., Соколовский Г.С., Темкин Х.	22	72
Резник А.Н., см. Абрамов В.И., Климов А.Ю., Резник А.Н., Тагунов Б.В.	6	1
Решетько А.В., см. Литвинов Р.В., Питченко С.Н., Решетько А.В., Шандаров С.М., Якимов Д.В., Волков В.В., Каргин Ю.Ф., Шершаков Е.П.	4	7
Робачевский А.М., Сегаль А.С. О кинетике роста пленки на ранней стадии осаждения из газовой фазы	22	24
Рожанский В.А., см. Капралов В.Г., Рожанский В.А., Хлопенков К.В.	6	57
Рожков В.А., Гончаров В.П., Трусова А.Ю. МДП-варикапы и фотоварикапы на основе структуры Al-Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Si	2	6
Романов И.Г., Царева И.Н., Романова Г.М. Об эффекте малых доз при импульсном ионном облучении	20	21
Романова Г.М., см. Романов И.Г., Царева И.Н., Романова Г.М.	20	21
Романовский В.Р., см. Макаров А.М., Романовский В.Р.	21	56
Ромоданов В.А., см. Алексеев В.А., Васильев В.И., Ромоданов В.А., Рыжков Ю.Ф., Рылов С.В., Савин В.И., Скуратник Я.Б., Струнников В.М.	6	64
Роскоп А., см. фонБалли Г., Дрезен Ф., Марков В.Б., Ростоп А., деХаллер Э.В.	16	76
Рубанов А.С., см. Агишев И.Н., Карпук С.М., Рубанов А.С., Толстик А.Л.	22	6
Рубцов В.И., см. Шульга Ю.М., Рубцов В.И., Лобач А.С., Гольдшлегер Н.Ф.	21	75
Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Шпунт В.Х. Обнаружение фоточувствительности гетероконтактов полупроводник/кожа человека	3	88
Рудь В.Ю., см. Тихонов С.К., Сушенцов Н.И., Рудь В.Ю.	5	49
Рудь Ю.В., см. Лебедев А.А., Рудь Ю.В.	2	80
Рудь Ю.В., см. Лебедев А.А., Лебедев А.А., Рудь Ю.В.	3	64
Рудь Ю.В., см. Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Шпунт В.Х.	3	88
Рулев Г.Б., см. Иванов В.В., Саенко В.Б., Рулев Г.Б.	7	65

Румянцев В.Л., см. Федоров В.В., Алексеев В.Л., Воронин В.В., Лапин Е.Г., Румянцев В.Л.	21	44
Руссу Е.В., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И.	19	50
Рустамова В.М., см. Пайзуллатанов М.С., Каланов М.У., Рустамова В.М.	5	38
Рыжков Ю.Ф., см. Алексеев В.А., Васильев В.И., Ромоданов В.А., Рыжков Ю.Ф., Рылов С.В., Савин В.И., Скуратник Я.Б., Струнников В.М.	6	64
Рылов С.В., см. Алексеев В.А., Васильев В.И., Ромоданов В.А., Рыжков Ю.Ф., Рылов С.В., Савин В.И., Скуратник Я.Б., Струнников В.М.	6	64
Рыскин Н.М., Трубецков Д.И. Взрывная неустойчивость при взаимодействии двухскоростного электронного потока с обратной электромагнитной волной	12	26
Рябов В.А., см. Гущин Е.М., Рябов В.А., Сомов С.В.	17	42
Рябов В.Л., см. Ежов В.Ф., Рябов В.Л., Соболев Ю.В., Ящук В.В.	13	70
Рябов В.Л., см. Ежов В.Ф., Козлов М.Г., Рябов В.Л., Хазов А.Ю., Ящук В.В.	15	34
Рябухо В.П., Чаусский А.А. Интерференция спекл-полей в зоне дифракции сфокусированного пространственно-модулированного лазерного пучка на случайном фазовом экране	16	57
Савелов А.С., см. Курко Д.Л., Савелов А.С., Кадетов В.А.	10	78
Савин В.И., см. Алексеев В.А., Васильев В.И., Ромоданов В.А., Рыжков Ю.Ф., Рылов С.В., Савин В.И., Скуратник Я.Б., Струнников В.М.	6	64
Савкина Н.С., см. Андреев А.Н., Лебедев А.А., Зеленин В.В., Мальцев А.А., Растегаева М.Г., Савкина Н.С., Соколова Т.В., Челноков В.Е.	4	60
Савостьяненко Н.А., см. Денисюк Ю.Н., Савостьяненко Н.А.	13	64
Садофьев Ю.Г. Спектры фоточувствительности р- <i>i</i> - <i>n</i> -диодов на основе напряженных сверхрешеток Si-GeSi	7	35
Саенко В.Б., см. Иванов В.В., Саенко В.Б., Рулев Г.Б.	7	65
Сазонов А.И., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Сазонов А.И., Старостин Н.И.	19	21
Сазонов А.И., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Иванов Г.А., Карпенко В.А., Сазонов А.И., Старостин Н.И.	23	89
Саков Д.М., см. Бардышев И.И., Липсон А.Г., Саков Д.М.	17	89
Саков Д.М., см. Липсон А.Г., Саунин Е.И., Ушаков С.И., Кузнецов В.А., Иванова Т.С., Саков Д.М.	23	19
Салащенко Н.Н., см. Волгунов Д.Г., Дорофеев И.А., Салащенко Н.Н., Токман М.И.	8	39
Салащенко Н.Н., см. Дроздов М.Н., Данильцев В.М., Салащенко Н.Н., Полушкин Н.И., Хрыкин О.И., Шашкин В.И.	18	1
Салихов Х.М., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И.	19	50
Самарский Е.А., см. Бутараев А.А., Лобков В.С., Яндуганов В.М., Самарский Е.А., Бердунов Н.В.	15	72
Самарцев И.Э., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Самарцев И.Э., Старостин Н.И.	5	25
Самарцев И.Э., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Гапонцев В.П., Герасимов Г.А., Губин В.П., Карпенко В.А., Самарцев И.Э., Старостин Н.И., Фомин В.В.	11	10
Самойлов Н.А., Шутов С.В. Применение триэтилстибана для легирования эпитаксиальных слоев кремния	5	76
Самохвалов М.К. Рассеяние тепла в тонкопленочных электролюминесцентных структурах	11	6
Самохвалов М.К. Перенос заряда в тонкопленочных электролюминесцентных структурах	15	78
Самсонов А.В., см. Габис И.Е., Курдюмов А.А., Самсонов А.В.	5	1



Самсонов А.М., с.м. Дрейден Г.В., Порубов А.В., Самсонов А.М., Семенова И.В., Сокуринская Е.В.	11	42
Сандуленко А.В., с.м. Беликов А.В., Сандуленко А.В., Скрипник А.В., Ткачук А.М.	2	11
Сандуленко А.В., с.м. Гренишин А.С., Киселев В.М., Крутова Л.И., Лукин А.В., Сандуленко А.В., Сандуленко В.А.	4	26
Сандуленко В.А., с.м. Гренишин А.С., Киселев В.М., Крутова Л.И., Лукин А.В., Сандуленко А.В., Сандуленко В.А.	4	26
Саранин А.А., Тарасова О.Л., Котляр В.Г., Храмцова Е.А., Лифшиц В.Г. Термическая нитридизация Si(110) в атмосфере аммиака	4	11
Саранцев В.П., с.м. Богаченков В.А., Гинзбург Н.С., Каминский А.А., Каминский А.К., Песков Н.Ю., Саранцев В.П., Седых С.Н., Сергеев А.П., Сергеев А.С.	22	45
Сатанин А.М. Нелинейная проводимость фрактальных резисторов	16	44
Саунин В.Н., с.м. Лепешев А.А., Истаков Р.С., Денисова Е.А., Саунин В.Н.	16	22
Саунин Е.И., с.м. Липсон А.Г., Саунин Е.И., Ушаков С.И., Кузнецов В.А., Иванова Т.С., Саков Д.М.	23	19
Сафаров А.С. Новые аспекты в теории образования сверхтонких пленок двуокиси кремния	8	33
Сафаров А.С. Исследование адсорбции и десорбции на поверхности кремния в процессе термического окисления	22	1
Сафина В.М., с.м. Зайнабидинов С.З., Исламов С.А., Сафина В.М.	13	60
Сафиуллин Р.А., с.м. Яламов Ю.И., Сафиуллин Р.А.	1	25
Сафиуллин Р.А. Зависимости скорости диффузиофореза умеренно крупных аэрозольных частиц в бинарной газовой смеси от формы их поверхности	5	60
Свердлова А.М., с.м. Кабанов В.Ф., Свердлова А.М., Лопаткин А.А.	11	14
Световой В.Б., с.м. Бучин Э.Ю., Постников А.В., Проказников А.В., Световой В.Б., Чурилов А.Б.	1	60
Свирина Ю.В., с.м. Максимов И.Л., Свирина Ю.В.	8	1
Свирко Ю.П., с.м. Боярчук К.А., Свирко Ю.П., Шипилов К.Ф.	2	1
Свирко Ю.П., с.м. Боярчук К.А., Свирко Ю.П.	3	15
Свистунов Д.В., Зинченко Н.В. Исследование интегрально-оптических элементов связи на базе скошенных волноводов	9	46
Свистунов Д.В., с.м. Игнатов А.Б., Свистунов Д.В.	14	1
Сегаль А.С., с.м. Робачевский А.М., Сегаль А.С.	22	24
Седакова Е.Б., с.м. Фадин Ю.А., Седакова Е.Б., Булатов В.П.	2	35
Седых С.Н., с.м. Богаченков В.А., Гинзбург Н.С., Каминский А.А., Каминский А.К., Песков Н.Ю., Саранцев В.П., Седых С.Н., Сергеев А.П., Сергеев А.С.	22	45
Селезнев Е.П., с.м. Безручко Б.П., Селезнев Е.П., Смирнов Е.В.	8	12
Селемир В.Д., Алексин Б.В., Дубинов А.Е., Степанов Н.В., Шамро О.А., Шибалко К.В. Имитация фазированной антенной решетки импульсных релятивистских СВЧ генераторов	2	21
Селемир В.Д., с.м. Дубинов А.Е., Митеев К.Е., Селемир В.Д.	19	60
Селенин В.Л., с.м. Брюсехабер В., Гусаков Е.З., Кремер М., Новик К.М., Пилия А.Д., Селенин В.Л.	13	38
Селенин В.Л., с.м. Гусаков Е.З., Каганская Н.М., Новик К.М., Селенин В.Л.	14	11
Селищев С.В., Терещенко С.А. Оптическая томография рассеивающих сред в двухпотоковой модели переноса излучения	12	24
Семенов А.Л. Дипольные переходы в системе Пайерлса	21	67
Семенов В.В., с.м. Ермак С.В., Семенов В.В.	20	64
Семенов О.Г., с.м. Веретенников В.А., Гурей А.Е., Долгов А.Н., Семенов О.Г., Титомиров А.А.	22	78
Семенова Е.М., с.м. Чупис В.Н., Сомов А.Ю., Косыгин О.А., Семенова Е.М.	10	16
Семенова И.В., с.м. Дрейден Г.В., Порубов А.В., Самсонов А.М., Семенова И.В., Сокуринская Е.В.	11	42

Семенова Т.Л., см. Егоров В.И., Куссуль А.Г., Семенова Т.Л., Скрипник А.В.	16	11
Сергеев А.П., см. Богаченков В.А., Гинзбург Н.С., Каминский А.А., Каминский А.К., Песков Н.Ю., Саранцев В.П., Седых С.Н., Сергеев А.П., Сергеев А.С.	22	45
Сергеев А.С., см. Гинзбург Н.С., Сергеев А.С.	9	7
Сергеев А.С., см. Богаченков В.А., Гинзбург Н.С., Каминский А.А., Каминский А.К., Песков Н.Ю., Саранцев В.П., Седых С.Н., Сергеев А.П., Сергеев А.С.	22	45
Сидоренко И.Н., см. Золотухин А.В., Сидоренко И.Н., Шишкин А.А., Мотояма О., Мацуока К., Ямада Н.	11	84
Сидоров Ю.Г., см. Гаврилова Т.А., Сидоров Ю.Г., Якушев М.В.	1	72
Симановский Д.М., см. Шамаенок Л.А., Симановский Д.М., Гладский А.Н., Бобашев С.В.	22	35
Синельщиков А.В., см. Казанский Л.Н., Синельщиков А.В., Хоменко А.И.	2	31
Ситникова А.А., см. Колобкова Е.В., Липовский А.А., Никоноров Н.В., Ситникова А.А.	2	45
Скакун В.С., см. Панченко А.Н., Скакун В.С., Соснин Э.А., Тарасенко В.Ф., Ломаев М.И.	20	77
Скалдин О.А., см. Чувыров А.Н., Мулюков Б.Х., Скалдин О.А.	19	55
Скоков В.Н., Ивакин В.Б., Коверда В.П. Характеристики хаотических колебаний нормальной зоны в тонких пленках высокотемпературных сверхпроводников	16	37
Скорняков Г.В. Преобразование тепла в работу с помощью термически неоднородных систем	23	1
Скорятина Е.А., см. Дидик В.А., Козловский В.В., Малкович Р.Ш., Скорятина Е.А.	13	29
Скрипаль А.В., см. Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Ермолаев С.А., Панов В.В.	17	1
Скрипаль А.В., см. Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Ермолаев С.А.	22	82
Скрипник А.В., см. Беликов А.В., Сандуленко А.В., Скрипник А.В., Ткачук А.М.	2	11
Скрипник А.В., см. Беликов А.В., Ерофеев А.В., Скрипник А.В.	9	32
Скрипник А.В., см. Егоров В.И., Куссуль А.Г., Семенова Т.Л., Скрипник А.В.	16	11
Скрынник Б.К., см. Курин В.Г., Скрынник Б.К., Шестопалов В.П.	5	55
Скрябина Н.Е., см. Спивак Л.В., Скрябина Н.Е.	1	20
Скупов В.Д., Перевощиков В.А. Проявление эффекта дальнего действия в полупроводниках при облучении альфа-частицами	18	43
Скуратник Я.Б., см. Алексеев В.А., Васильев В.И., Ромоданов В.А., Рыжков Ю.Ф., Рылов С.В., Савин В.И., Скуратник Я.Б., Струнников В.М.	6	64
Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И. Гибридная изотипная гетероструктура $p\text{-InP-p-InGaAs}$ с диодом Шоттки как детектор ближнего ИК излучения и водорода	19	50
Слядников Е.Е., см. Попов В.Л., Слядников Е.Е.	2	84
Смирнов А.Б., см. Антипов В.Г., Дмитриев В.А., Меркулов А.В., Никитина И.П., Никишин С.А., Смирнов А.Б., Улин В.П.	17	21
Смирнов А.С., Уставщиков А.Ю., Фролов К.С. Энергетическое и временное распределение заряженных частиц, бомбардирующих электрод в высокочастотном разряде	17	56
Смирнов Б.И., Байков Ю.М., Марков Л.К., Орлова Т.С. Влияние механических напряжений и магнитного поля на вольт-амперные кривые ВТСП керамики $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$ с дефицитом кислорода после водородной обработки	12	64
Смирнов Г.И., см. Анциферов В.В., Смирнов Г.И., Телегин Г.Г.	14	43
Смирнов Е.В., см. Безручко В.П., Селезнев Е.П., Смирнов Е.В.	8	12
Смирнова Е.П., см. Юшин Н.К., Смирнова Е.П.	10	72
Смолин А.Ю., см. Псаць С.Г., Смолин А.Ю., Коростелев С.Ю., Дмитриев А.И., Шилько Е.В., Алексеев С.В.	20	72

Снарский А.А. Генерация третьей гармоники в сильно неоднородных композитах вблизи порога протекания	1	3
Соболев Ю.В., см. Ежов В.Ф., Рябов В.Л., Соболев Ю.В., Ящук В.В.	13	70
Собченко С.А., см. Барабан А.П., Булавинов В.В., Мустафа Назар С., Собченко С.А.	18	80
Соколова Г.А., см. Дворянкин В.Ф., Кудряшов А.А., Темиров Ю.Ш., Буйлов Л.Л., Соколова Г.А., Алексенко А.Е.	9	41
Соколов И.А., Куликов В.В., Петров М.П. Широкополосная регистрация ультразвуковых фазомодулированных сигналов с помощью адаптивных фотоприемников на основе эффекта нестационарной фотоЭДС	9	21
Соколова Т.В., см. Андреев А.Н., Лебедев А.А., Зеленин В.В., Мальцев А.А., Растегаева М.Г., Савкина Н.С., Соколова Т.В., Челноков В.Е.	4	60
Соколова Т.В., см. Лебедев А.А., Шеглов М.П., Соколова Т.В.	16	48
Соколовский Г.С., см. Очий М., Рафаилов Э.У., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Портной Е.Л., Мужуд А., Соколовский Г.С., Темкин Х.	22	72
Сокуринская Е.В., см. Дрейден Г.В., Порубов А.В., Самсонов А.М., Семенова И.В., Сокуринская Е.В.	11	42
Соловьев С.А., см. Векслер М.И., Гретов И.В., Соловьев С.А., Ткаченко А.Г., Шулекин А.Ф.	13	81
Солодовник В.А., см. Харьковский С.Н., Козут А.Е., Солодовник В.А.	18	38
Соломко В.В., см. Вережкин И.В., Верготуров С.В., Джемилев Н.Х., Максимов С.Е., Соломко В.В.	23	49
Соломонов В.И., Шульгин Б.В., Осипов В.В., Пилипенко Г.И., Михайлов С.Г., Суркова И.Ю. Особенности импульсной катодолюминесценции HgI <sub>2</sub>	10	29
Сомов А.Ю., см. Чупис В.Н., Сомов А.Ю., Косыгин О.А., Семенова Е.М.	10	16
Сомов С.В., см. Гуцин Е.М., Рябов В.А., Сомов С.В.	17	42
Сонин А.Ю., Бирюков С.В. Датчик излучения на основе сегнетоэлектрических пленок с высоким временным разрешением	15	87
Сорокин А.Р. Продольная структура открытого разряда	17	33
Сорокин А.Р. Является ли открытый разряд фотоэлектронным?	20	37
Сороколет С.Р., см. Марончук И.Е., Журба А.М., Сороколет С.Р.	21	9
Соснин Э.А., см. Панченко А.Н., Скакун В.С., Соснин Э.А., Тарасенко В.Ф., Ломаев М.И.	20	77
Сперанский А.И., см. Володин Б.А., Воробьев А.К., Дроздов Ю.Н., Ключенков Е.Б., Ноздрин Ю.Н., Сперанский А.И., Таланов В.В.	16	90
Спивак Л.В., Скрыбина Н.Е. Эффекты пластичности превращения и памяти формы в системе Zr-N	1	20
Старобинец С.Г., см. Иванов П.А., Зеленин В.В., Данишевский А.М., Старобинец С.Г., Челноков В.Е.	3	1
Старостин Н.И., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Самарцев И.Э., Старостин Н.И.	5	25
Старостин Н.И., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Гапонцев В.П., Герасимов Г.А., Губин В.П., Карпенко В.А., Самарцев И.Э., Старостин Н.И., Фомин В.В.	11	10
Старостин Н.И., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Сазонов А.И., Старостин Н.И.	19	21
Старостин Н.И., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Герасимов Г.А., Губин В.П., Иванов Г.А., Карпенко В.А., Сазонов А.И., Старостин Н.И.	23	89
Степанов А.Ю., см. Будников В.Н., Дьяченко В.В., Есипов Л.А., Итс Е.Р., Ирзак М.А., Лашкул С.И., Подушиникова К.А., Степанов А.Ю.	10	34
Степанов В.А., см. Плаксин О.А., Степанов В.А., Степанов П.А.	12	13
Степанов Д.И., см. Покоев А.В., Степанов Д.И.	9	76
Степанов Н.В., см. Селемир В.Д., Алехин Б.В., Дубинов А.Е., Степанов Н.В., Шамро С.А., Шибалко К.В.	2	21
Степанов П.А., см. Плаксин О.А., Степанов В.А., Степанов П.А.	12	13

Стрелюхина Н.Е., см. Гололобов Е.М., Масаковская А.С., Беллева Н.В., Стрелюхина Н.Е.	8	7
Струнников В.М., см. Алексеев В.А., Васильев В.И., Ромоданов В.А., Рыжков Ю.Ф., Рылов С.В., Савин В.И., Скуратник Я.Б., Струнников В.М.	6	64
Суворов А.Л., см. Кузятметов Г.Г., Суворов А.Л.	14	31
Сулакшин А.С., см. Канаев Г.Г., Новиков С.С., Сулакшин А.С., Сулакшин С.А., Филипенко Н.М.	20	51
Сулакшин С.А., см. Канаев Г.Г., Новиков С.С., Сулакшин А.С., Сулакшин С.А., Филипенко Н.М.	20	51
Сулейман Абу Газали, см. Котов О.И., Ликумович Л.Б., Николаев В.М., Петрунькин В.Ю., Сулейман Абу Газали	18	48
Сулейман Абу-Газали, см. Гиневский С.П., Котов О.И., Николаев В.М., Поверини М.С., Сулейман Абу-Газали	15	20
Сумбаев Л.И., см. Федоров В.В., Воронин В.В., Лапин Е.Г., Сумбаев Л.И.	21	50
Суркова И.Ю., см. Соломонов В.И., Шульгин Б.В., Осипов В.В., Пилипенко Г.И., Митайлов С.Г., Суркова И.Ю.	10	29
Суручану Г.И., см. Яковлев В.П., Лупу А.Т., Суручану Г.И., Сырбу А.В., Мереуца А.З., Кравецкий И.В., Кулюк Л.Л.	13	75
Сухинин Г.И., см. Нерушев О.А., Сухинин Г.И.	13	50
Сухоруков А.П., см. Ведерко А.В., Ермакова О.Н., Марченко В.Ф., Сухоруков А.П.	19	6
Сушенцов Н.И., см. Титонов С.К., Сушенцов Н.И., Рудь В.Ю.	5	49
Сущих М.М., см. Зандберг Э.Я., Кнатько М.В., Палеев В.И., Пелетатый И.Д., Сущих М.М.	19	15
Сырбу А.В., см. Яковлев В.П., Лупу А.Т., Суручану Г.И., Сырбу А.В., Мереуца А.З., Кравецкий И.В., Кулюк Л.Л.	13	75
Сырников П.П., см. Шерман А.Б., Шакин О.В., Леманов В.В., Сырников П.П., Талызин А.В.	6	19
Табаров Т.С., см. Жебулев И.А., Корольков В.И., Табаров Т.С., Убайдуллаев М.А.	11	28
Тагер А.С., Чепурных И.П. Одноканальные интерференционный транзистор и электронный фильтр	11	72
Тагунов Б.Б., см. Абрамов В.И., Климов А.Ю., Резник А.Н., Тагунов Б.Б.	6	1
Таланов В.В., см. Володин Б.А., Воробьев А.К., Дроздов Ю.Н., Клюенков Е.Б., Ноздрин Ю.Н., Сперанский А.И., Таланов В.В.	16	90
Талызин А.В., см. Шерман А.Б., Шакин О.В., Леманов В.В., Сырников П.П., Талызин А.В.	6	19
Тананакин В.А., см. Боровков В.В., Воронин В.В., Воронов С.Л., Зенков Д.И., Лажинцев Б.В., Нор-Аревян В.А., Тананакин В.А., Федоров Г.И.	4	36
Тарасенко В.Ф., см. Панченко А.Н., Скакун В.С., Соснин Э.А., Тарасенко В.Ф., Ломаев М.И.	20	77
Тарасенко С.В. Новый тип неоднородного магнитного резонанса в 2N-слоистой магнитной сверхрешетке	7	26
Тарасов Г.Г., см. Бережинский Л.И., Власкин Л.И., Лисица М.П., Тарасов Г.Г.	2	70
Тарасов Д.А., см. Дышковых А.А., Тарасов Д.А., Хапачев Ю.П.	13	6
Тарасов И.С., см. Алферов Ж.И., Иванов М.А., Ильин Ю.В., Лютецкий А.В., Питтин Н.А., Тарасов И.С.	5	64
Тарасов И.С., см. Иванов М.А., Ильин Ю.В., Ильинская Н.Д., Корсакова Ю.А., Лешко А.Ю., Лунев А.В., Лютецкий А.В., Мурашова А.В., Питтин Н.А., Тарасов И.С.	5	70
Тарасова О.Л., см. Саранин А.А., Тарасова О.Л., Котляр В.Г., Храмцова Е.А., Лифшиц В.Г.	4	11
Телегин Г.Г., см. Анциферов В.В., Смирнов Г.И., Телегин Г.Г.	14	43
Темиров Ю.Ш., см. Деорянкин В.Ф., Кудряшов А.А., Темиров Ю.Ш., Буйлов Л.Л., Соколова Г.А., Алексенко А.Е.	9	41

Темирязов А.Г., см. Гуляев Ю.В., Зильберман П.И., Темирязов А.Г.	19	26
Темкин Х., см. Очиай М., Рафаилов Э.У., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Портной Е.Л., Мужуд А., Соколовский Г.С., Темкин Х.	22	72
Терещенко С.А., см. Селищев С.В., Терещенко С.А.	12	24
Теруков Е.И., см. Мастеров В.Ф., Приходько А.В., Коньков О.И., Теруков Е.И.	1	66
Теруков Е.И., Кузнецов А.Н., Кудоярова В.Х., Штурм А., Фус В. Фотолюминесценция $Yb^{3+}$ в легированных пленках a-Si:H	17	78
Тесленко В.С., Жуков А.И., Митрофанов В.В. Многоочаговый электроискровой разряд в жидкостях	18	20
Тимошенко В.Ю., см. Головань Л.А., Кашкаров П.К., Тимошенко В.Ю.	23	26
Тихомиров А.А., см. Веретенников В.А., Гурей А.Е., Долгов А.Н., Семенов О.Г., Тихомиров А.А.	22	78
Тихонов С.К., Сушенцов Н.И., Рудь В.Ю. слоистые структуры на основе AlN для магнитоуправляемых ПАВ устройств	5	49
Тишкин А.П., Абдуманоов А., Лексовский А.М. Множественное дробление волокон в композите Al-B по механизму релаксаци- онного перераспределения локальных напряжений	15	10
Ткачев А.Н., Яковленко С.И. О предельной неидеальности метастабильной классической кулоновской плазмы	22	90
Ткаченко А.Г., см. Векслер М.И., Грехов И.В., Соловьев С.А., Ткаченко А.Г., Шулекин А.Ф.	13	81
Ткачук А.М., см. Беликов А.В., Сандуленко А.В., Скрипник А.В., Ткачук А.М.	2	11
Токман М.И., см. Волгунов Д.Г., Дорофеев И.А., Салащенко Н.Н., Токман М.И.	8	39
Токранова Н.А., см. Гук Е.Г., Зимогорова Н.С., Шварц М.З., Шуман В.Б., Токранова Н.А.	2	40
Толмачев Г.Н., см. Абрамов А.А., Машенко А.И., Толмачев Г.Н.	23	30
Толстик А.Л., см. Агишев И.Н., Карпук С.М., Рубанов А.С., Толстик А.Л.	22	6
Толстяков С.Ю., см. Гусев В.К., Деч А.В., Куприенко Д.В., Ларионов М.М., Петров Ю.В., Раздобарин Г.Т., Толстяков С.Ю.	18	32
Томов А.В. Диффузионные волноводы в поликарбонате	10	25
Торопов А.Ю., см. Афанасьев В.В., Михайлов С.В., Польский Ю.Е., Торопов А.Ю.	23	10
Точильников Д.Г., см. Гинзбург Б.М., Козырев Ю.П., Точильников Д.Г., Булатов В.П.	1	41
Точильников Д.Г., см. Гинзбург Б.М., Точильников Д.Г., Киреенко О.Ф., Булатов В.П.	22	62
Точильников Д.Г., см. Гинзбург Б.М., Киреенко О.Ф., Точильников Д.Г., Булатов В.П.	23	38
Третьяков Д.Н., см. Абрамов А.В., Бер Б.Я., Дерягин Н.Г., Меркулов А.В., Третьяков Д.Н.	3	34
Тропп Э.А., Кантор В.Б., Проэкт Л.Б. Распределение электромаг- нитного поля вблизи фокуса короткофокусной линзы	7	50
Трофимов В.А., см. Захарова И.Г., Трофимов В.А.	15	43
Трофимов В.М., см. Зайковский В.Н., Трофимов В.М.	20	81
Троянчук И.О., Акимов А.И., Близнюк Л.А., Каспер Н.В. Дилатометрические исследования фазовых превращений в ферроэластиках со структурой перовскита	3	19
Трубаев В.В., см. Либенсон М.Н., Макин В.С., Трубаев В.В.	4	44
Трубецков Д.И., см. Рыскин Н.М., Трубецков Д.И.	12	26
Трубицын А.А. Новый электростатический анализатор с угловым и энергетическим разрешением	13	19
Трусова А.Ю., см. Рожков В.А., Гончаров В.П., Трусова А.Ю.	2	6
Трушин В.Н., Жолудев А.А., Фаддеев М.А., Чупрунов Е.В., Хохлов А.Ф. Формирование рентгеновских изображений воздей- ствием оптического изображения на дифрагирующий кристалл	9	72
Трушин В.Н., см. Жолудев А.А., Трушин В.Н., Чупрунов Е.В., Хохлов А.Ф., Фаддеев М.А.	10	44

Туйчиев Ш., см. Гинзбург Б.М., Туйчиев Ш., Нуралиев Д. . . . .	23	34
Тучин В.В., см. Зимняков Д.А., Тучин В.В. . . . .	3	44
Убайдуллаев М.А., см. Жебулев И.А., Корольков В.И., Табаров Т.С., Убайдуллаев М.А. . . . .	11	28
Уварин В.В., см. Новоселов Ю.Н., Уварин В.В. . . . .	23	15
Улин В.П., см. Антипов В.Г., Дмитриев В.А., Меркулов А.В., Никитина И.П., Никишин С.А., Смирнов А.Б., Улин В.П. . . . .	17	21
Умаров Б.А., см. Абдуллаев Ф.Х., Байзаков Б.Б., Умаров Б.А. . . . .	12	31
Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Ермолаев С.А., Панов В.В. Поведение магнитной жидкости при воздействии постоянного магнитного поля и механических колебаний . . . . .	17	1
Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Ермолаев С.А. Визуальное наблюдение агломератов в объеме магнитной жидкости . . . . .	22	82
Уставщиков А.Ю., см. Смирнов А.С., Уставщиков А.Ю., Фролов К.С. . . . .	17	56
Ушаков А.В., см. Дудин С.В., Зыков А.В., Ушаков А.В. . . . .	2	25
Ушаков А.Ю., Штеренгас Р.М. Фотолюминесценция ионов халько- генов в германии . . . . .	14	92
Ушаков С.И., см. Липсон А.Г., Саунин Е.И., Ушаков С.И., Кузнецов В.А., Иванова Т.С., Саков Д.М. . . . .	23	19
Ушеревич Б.Л., см. Железковский Е.Е., Лазерсон А.Г., Ушеревич Б.Л. . . . .	18	12
Фаддеев М.А., см. Трушин В.Н., Жолудев А.А., Фаддеев М.А., Чупрунов Е.В., Хохлов А.Ф. . . . .	9	72
Фаддеев М.А., см. Жолудев А.А., Трушин В.Н., Чупрунов Е.В., Хохлов А.Ф., Фаддеев М.А. . . . .	10	44
Фадин В.В., см. Колубаев А.В., Фадин В.В. . . . .	16	33
Фадин Ю.А., Седакова Е.Б., Булатов В.П. Нагрев и разрушение поверхностных слоев контактирующих металлов при трении . . . . .	2	35
Фатеев Е.Г. Возможность установления механизма генерации нейтронов при механическом воздействии на дейтерированные вещества . . . . .	10	48
Федоров В.А., см. Коркишко Ю.Н., Федоров В.А. . . . .	11	61
Федоров В.А., см. Коркишко Ю.Н., Федоров В.А. . . . .	18	61
Федоров В.В., Алексеев В.Л., Воронин В.В., Лапин Е.Г., Румянцев В.Л. Влияние ориентации спина нейтрона на маятниковую картину при дифракции в кристалле без центра симметрии . . . . .	21	44
Федоров В.В., Воронин В.В., Лапин Е.Г., Сумбаев Л.И. О возможности поиска электрического дипольного момента нейтрона по деполаризации при дифракции в кристалле без центра симметрии . . . . .	21	50
Федоров Г.И., см. Боровков В.В., Воронин В.В., Воронов С.Л., Зенков Д.И., Лажинцев Б.В., Нор-Аревян В.А., Тананакин В.А., Федоров Г.И. . . . .	4	36
Федорович С.Д., см. Афанасьев В.П., Лубенченко А.В., Федорович С.Д. . . . .	10	85
Федосюк В.М., Блайт Х.И., Касютич О.И. Гигантское магнито- сопротивление в гранулированных электроосажденных CuCo пленках . . . . .	18	52
Фельдштейн Ф.И., см. Александров А.П., Бабин А.А., Битюрин Н.М., Муравьев С.В., Фельдштейн Ф.И. . . . .	7	22
Ферлегер В., см. Войцеховский И., Медведева М., Ферлегер В. . . . .	3	81
Ферлегер В.Х., см. Войцеховский И.А., Иванов И.В., Медведева М.В., Ферлегер В.Х. . . . .	7	12
Ферлегер В.Х., см. Войцеховский И.А., Медведева М.В., Ферлегер В.Х. . . . .	16	85
Филатов И.Е., см. Денисов Г.В., Новоселов Ю.Н., Филатов И.Е. . . . .	18	89
Филимонов Ю.А., см. Казаков Г.Т., Кожевников А.В., Филимонов Ю.А. . . . .	14	47
Филипенко Н.М., см. Канаев Г.Г., Новиков С.С., Сулакшин А.С., Сулакшин С.А., Филипенко Н.М. . . . .	20	51
Филиппов Б.Н., Корзунин Л.Г., Береснев В.И. Влияние поверх- ностной магнитной анизотропии на подвижность доменных границ в тонких магнитных пленках . . . . .	23	84

Фишкова Т.Я., см. Овсянникова Л.П., Фишкова Т.Я., Шпак Е.В.	21	21
Фомин В.В., см. Алексеев Э.И., Базаров Е.Н., Гапонцев В.П., Герасимов Г.А., Губин В.П., Карпенко В.А., Самарцев И.Э., Старостин Н.И., Фомин В.В.	11	10
Фролов К.С., см. Смирнов А.С., Уставщиков А.Ю., Фролов К.С.	17	56
Фус В., см. Теруков Е.И., Кузнецов А.Н., Кудоярова В.Х., Штурм А., Фус В.	17	78
Хаджи П.И., Гайван С.Л. Эффект фазовой модуляции при взаимодействии тонкой пленки двухуровневых атомов с короткими импульсами света	8	23
Хазов А.Ю., см. Ежов В.Ф., Козлов М.Г., Рябов В.Л., Хазов А.Ю., Яцук В.В.	15	34
де Халлер Э.В., см. фон Балли Г., Дрезен Ф., Марков В.Б., Ростоп А., де Халлер Э.В.	16	76
Ханчевская Е.Г., см. Андриеш А.М., Иову М.С., Ханчевская Е.Г.	14	88
Халачев Ю.П., см. Дышковых А.А., Тарасов Д.А., Халачев Ю.П.	13	6
Харитонов В.Д., см. Беспятых Ю.И., Василевский В., Харитонов В.Д., Шеглов В.И.	18	27
Харьковский С.Н., Когут А.Е., Солодовник В.А. Фокусировка волн типа шепчущей галереи в квазиоптическом полусферическом диэлектрическом резонаторе	18	38
Хлопенков К.В., см. Капралов В.Г., Рожанский В.А., Хлопенков К.В.	6	57
Хоменко А.И., см. Казанский Л.Н., Синельщиков А.В., Хоменко А.И.	2	31
Хохлов А.Ф., см. Трушин В.Н., Жолудев А.А., Фаддеев М.А., Чупрунов Е.В., Хохлов А.Ф.	9	72
Хохлов А.Ф., см. Жолудев А.А., Трушин В.Н., Чупрунов Е.В., Хохлов А.Ф., Фаддеев М.А.	10	44
Храмцова Е.А., см. Саранин А.А., Тарасова О.Л., Котляр В.Г., Храмцова Е.А., Лифшиц В.Г.	4	11
Хрыкин О.И., см. Дроздов М.Н., Данильцев В.М., Салащенко Н.Н., Полушкин Н.И., Хрыкин О.И., Шашкин В.И.	18	1
Царева И.Н., см. Романов И.Г., Царева И.Н., Романова Г.М.	20	21
Царенков Б.В., см. Бессолов В.Н., Лебедев М.В., Царенков Б.В., Шерняков Ю.М., Ю Дж.С., Ли Дж.Х., Пак Г.Т., Ким Т.И.	14	53
Цветков С.А., см. Короза В.И., Нечаев М.Н., Цветков С.А.	11	1
Цурин В.А., Баринов В.А., Пупышев С.Б. Пространственно-временные осцилляции концентраций при механическом сплавообразовании порошков Fe-V	12	20
Чайка А.Н., Иванова Н.Л., Онохов А.П., Нефедьева Э.А. Реверсивная запись голограмм на структурах типа аморфный гидрогенезированный кремний-жидкий кристалл	19	83
Чаусский А.А., см. Рябухо В.П., Чаусский А.А.	16	57
Челноков В.Е., см. Иванов П.А., Зеленин В.В., Данишевский А.М., Старобинец С.Г., Челноков В.Е.	3	1
Челноков В.Е., см. Андреев А.Н., Лебедев А.А., Зеленин В.В., Мальцев А.А., Растегаева М.Г., Савкина Н.С., Соколова Т.В., Челноков В.Е.	4	60
Чепурных И.П., см. Тагер А.С., Чепурных И.П.	11	72
Чувилин А.Л., см. Гудаев О.А., Малиновский В.К., Мазалов Л.Н., Окотруб А.В., Пауль Э.Э., Чувилин А.Л., Шевцов Ю.В.	15	15
Чувывров А.Н., Мулюков Б.Х., Скалдин О.А. Ориентационный переход директора в нематическом жидком кристалле, инициируемый дирикторским сдвигом	19	55
Чупис В.Н., Сомов А.Ю., Косыгин О.А., Семенова Е.М. Тонкие ионизированные полупроводники и полупроводниковые пленки с управляемым внешним магнитным полем коэффициентом отражения в СВЧ диапазоне	10	16

Чупрунов Е.В., см. Трушин В.Н., Жолудев А.А., Фаддеев М.А., Чупрунов Е.В., Хохлов А.Ф.	9	72
Чупрунов Е.В., см. Жолудев А.А., Трушин В.Н., Чупрунов Е.В., Хохлов А.Ф., Фаддеев М.А.	10	44
Чурилов А.Б., см. Бучин Э.Ю., Постников А.В., Проказников А.В., Световой В.Б., Чурилов А.Б.	1	60
Чурин С.А. Гидродинамические эффекты и рост кристаллов $Y_1Ba_2Cu_3O_7$	10	53
Шабетник В.Д., Бутузов С.Ю., Плаксий В.И. Высокотемпературное сверхпроводящее соединение $YBa_2Cu_3Se_7$ с $T_c = 371$ К	10	67
Шагимуратов О.Г., см. Борисов В.И., Дмитриев С.Г., Шагимура- тов О.Г.	4	40
Шадрин А.А., см. Осадчук А.Е., Шадрин А.А.	22	21
Шакин О.В., см. Шерман А.Б., Шакин О.В., Леманов В.В., Сырников П.П., Талызин А.В.	6	19
Шамро О.А., см. Селемир В.Д., Алегин Б.В., Дубинов А.Е., Степанов Н.В., Шамро О.А., Шибалко К.В.	2	21
Шандаров В.М. Эффект компенсации темновой проводимости $LiNbO_3 : Fe$ при его легировании медью	12	46
Шандаров С.М., см. Литвинов Р.В., Питченко С.Н., Решетько А.В., Шандаров С.М., Якимов Д.В., Волков В.В., Каргин Ю.Ф., Шершаков Е.П.	4	7
Шандыбина Г.Д., см. Либенсон М.Н., Шандыбина Г.Д.	5	9
Шарков А.И., см. Галкина Т.И., Клоков А.Ю., Шарков А.И.	17	5
Шаров Ю.Л., см. Лагутов Ю.П., Шаров Ю.Л.	2	64
Шаталов А.В., см. Никулин М.Г., Шаталов А.В.	7	74
Шахвердиев Э.М. Асимптотическое исследование модели Лоренца в гидродинамике и теории лазеров	19	88
Шашкин В.И., см. Дроздов М.Н., Данильцев В.М., Салащенко Н.Н., Полушкин Н.И., Хрыкин О.И., Шашкин В.И.	18	1
Шварц М.З., см. Гук Е.Г., Зимогорова Н.С., Шварц М.З., Шуман В.Б., Токранова Н.А.	2	40
Швейгерт В.А., Обрехт М.С. Структура кристалла микрочастиц в приэлектродном слое высокочастотного разряда	10	57
Швейгерт В.А. Зарядка и экранировка микрочастиц в приэлектрод- ном слое высокочастотного газового разряда	12	69
Шевляков В.А., см. Глазунов Г.П., Гутарев Ю.В., Котенко В.Г., Пономаренко Н.П., Павличенко О.С., Волков Е.Д., Назаров Н.И., Мионов Ю.К., Коновалов В.Г., Барон Д.И., Шевляков В.А.	11	78
Шевцов Ю.В., см. Гудаев О.А., Малиновский В.К., Мазалов Л.Н., Окотруб А.В., Пауль Э.Э., Чувилин А.Л., Шевцов Ю.В.	15	15
Шепелевский А.А., Гинзбург Б.М. Об одном из возможных молекулярных механизмов смазочного действия нематиков (холестериков)	1	76
Шерман А.Б., Шакин О.В., Леманов В.В., Сырников П.П., Талызин А.В. Электропроводность пленок $C_{60}$	6	19
Шерняков Ю.М., см. Бессолов В.Н., Лебедев М.В., Царенков Б.В., Шерняков Ю.М., Ю Дж.С., Ли Дж.Х., Пак Г.Т., Ким Т.И.	14	53
Шершаков Е.П., см. Литвинов Р.В., Питченко С.Н., Решетько А.В., Шандаров С.М., Якимов Д.В., Волков В.В., Каргин Ю.Ф., Шершаков Е.П.	4	7
Шестопалов В.П., см. Курин В.Г., Скрынник Б.К., Шестопалов В.П.	5	55
Шибалко К.В., см. Селемир В.Д., Алегин Б.В., Дубинов А.Е., Степанов Н.В., Шамро О.А., Шибалко К.В.	2	21
Шилько Е.В., см. Псагье С.Г., Смолин А.Ю., Коростелев С.Ю., Дмитриев А.И., Шилько Е.В., Алексеев С.В.	20	72
Шипилов К.Ф., см. Боярчук К.А., Свирко Ю.П., Шипилов К.Ф.	2	1
Ширяева С.О., Григорьев О.А. Влияние эффекта релаксации вязкости на спектр волновых движений жидкости	9	67
Ширяева С.О., см. Гругорьев О.А., Ширяева С.О., Григорьев А.И.	12	36



Ширяева С.О., Григорьев О.А. Эффект подавления капиллярного волнового движения релаксацией поверхностного натяжения . . . . .	14	33
Ширяева С.О., Григорьев А.И. Декремент затухания капиллярных колебаний слабосфероидальной капли . . . . .	16	17
Ширяева С.О., Григорьев А.И., Коромыслов В.А. Затухание капиллярных волн на заряженной поверхности жидкости, вызванное релаксацией заряда . . . . .	19	77
Шишкин А.А., см. Золотухин А.В., Сидоренко И.Н., Шишкин А.А., Мотояма О., Мацуока К., Ямада Н. . . . .	11	84
Шконда С.Э., см. Абрамова К.Б., Малинин Г.И., Шконда С.Э., Щербаков И.П. . . . .	6	51
Шмаенок Л.А., Симановский Д.М., Гладских А.Н., Бобашев С.В. Исследование мягкого рентгеновского излучения лазерной плазмы, создаваемой двумя последовательными лазерными импульсами . . . . .	22	35
Шматов Г.А., см. Гобов Ю.Л., Шматов Г.А. . . . .	1	54
Шматов М.Л. Космический двигатель, основанный на иницировании микровзрывов встречными столкновениями . . . . .	4	55
Шматов М.Л. Улучшение продольной структуры активной среды коротковолнового лазера вследствие поперечного разлета . . . . .	22	11
Шмелев С.С., см. Барчукова В.И., Губанков В.Н., Енюшкина Е.Н., Ковтонок С.А., Лапитская И.Л., Лисицкий М.П., Максимов А.Д., Мокерв В.Г., Никифоров А.В., Шмелев С.С. . . . .	6	12
Шнеерсон Г.А., см. Адамьян Ю.Э., Василевский В.М., Кривошеев С.И., Колгатин С.Н., Шнеерсон Г.А., Шутов В.Л. . . . .	23	43
Шнейдер М.Н. О неустойчивости границы послеискрового канала, изобарически охлаждаемого излучением . . . . .	19	10
Шорохов А.В., см. Кюлюткина Т.Ф., Марончук И.Е., Шорохов А.В. . . . .	20	1
Шпак Е.В., см. Овсянникова Л.П., Фишкова Т.Я., Шпак Е.В. . . . .	21	19
Шпунт В.Х., см. Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Шпунт В.Х. . . . .	3	88
Штанулло Й., см. Буссе Г., Лямшев М.Л., Штанулло Й. . . . .	12	6
Штеренгас Р.М., см. Ушаков А.Ю., Штеренгас Р.М. . . . .	14	92
Штурм А., см. Теруков Е.И., Кузнецов А.Н., Кудоярова В.Х., Штурм А., Фус В. . . . .	17	78
Шулекин А.Ф., см. Векслер М.И., Грехов И.В., Соловьев С.А., Ткаченко А.Г., Шулекин А.Ф. . . . .	13	81
Шульга Ю.М., Рубцов В.И., Лобач А.С., Гольдшлегер Н.Ф. О функции потерь гидрида бакминстерфуллерепа $C_{60}H_{36}$ . . . . .	21	75
Шульгин Б.В., см. Соломонов В.И., Шульгин Б.В., Осипов В.В., Пилипенко Г.И., Мизайлов С.Г., Суркова И.Ю. . . . .	10	29
Шульгин Б.В., Пустоваров В.А., Горкунова С.И., Зинин Э.И. Сверхбыстрая люминесценция дийодида ртути при возбуждении синхротронным излучением . . . . .	16	63
Шульман С.Г., см. Грачев А.И., Паугурт А.П., Плешаков И.В., Шульман С.Г. . . . .	12	75
Шуман В.Б., см. Гук Е.Г., Зимогорова Н.С., Шеварц М.З., Шуман В.Б., Токранова Н.А. . . . .	2	40
Шутов В.Л., см. Адамьян Ю.Э., Василевский В.М., Кривошеев С.И., Колгатин С.Н., Шнеерсон Г.А., Шутов В.Л. . . . .	23	43
Шутов С.В., см. Самойлов Н.А., Шутов С.В. . . . .	5	76
Щеглов В.И., см. Беспятых Ю.И., Василевский В., Харитонов В.Д., Щеглов В.И. . . . .	18	27
Щеглов М.П., см. Лебедев А.А., Щеглов М.П., Соколова Т.В. . . . .	16	48
Щербаков А.С., Позднов И.Б. Цифровой модулятор света на основе связанных акустооптических состояний . . . . .	4	31
Щербаков А.С., Андреева Е.И. Динамика распространения пары солитонных импульсов в волоконном световоде с потерями . . . . .	7	6
Щербаков А.С., Косарский А.Ю. Динамика переформирования сверхкоротких оптических импульсов медленно релаксирующей многослойной полупроводниковой структурой . . . . .	13	32

Щербаков А.С., Андреева Е.И. Экспериментальное моделирование фоторегистрации пикосекундных импульсов с солитонным центром	14	25
Щербаков И.П., см. Абрамова К.Б., Малинин Г.И., Шконда С.Э., Щербаков И.П.	6	51
Ю Дж.С., см. Бессолов В.Н., Лебедев М.В., Царенков Б.В., Шерняков Ю.М., Ю Дж.С., Ли Дж.Х., Пак Г.Т., Ким Т.И.	14	53
Юрьев В.А., см. Астафьев О.В., Калинушкин В.П., Юрьев В.А.	11	52
Юсупов А.Ю., см. Атамуратов А.Э., Далиев А.Э., Зайнабидинов С.З., Юсупов А.Ю.	4	75
Юсупов А.Ю., см. Атамуратов А.Э., Далиев Х.С., Зайнабидинов С.З., Юсупов А.Ю., Адинаев К.М.	21	79
Юферев В.С., Колесникова Э.Н. Совместное действие микрогравитации и силы Кориолиса на движение жидкости в средней части трехмерной тонкой прямоугольной области	5	31
Юферев В.С., Колесникова Э.Н. Влияние силы Кориолиса на конвекцию жидкости в условиях невесомости при наличии угловых и линейных колебаний орбитальной станции около ее центра масс	13	23
Юшин Н.К., см. Максимов А.Ю., Мальцев А.А., Юшин Н.К., Никитина И.П.	8	51
Юшин Н.К., см. Максимов А.Ю., Мальцев А.А., Юшин Н.К., Бараш И.С.	10	20
Юшин Н.К., Смирнова Е.П. Нелинейность квазистатической диэлектрической восприимчивости сегнетокерамики с размытым фазовым переходом	10	72
Юшин Н.К., см. Мухтаров Н., Юшин Н.К.	21	39
Язлыева А.И., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И.	19	50
Якимов Д.В., см. Литвинов Р.В., Питченко С.Н., Решетько А.В., Шандаров С.М., Якимов Д.В., Волков В.В., Каргин Ю.Ф., Шершаков Е.П.	4	7
Яковлев В.П., Лупу А.Т., Суручану Г.И., Сырбу А.В., Мередуца А.З., Кравецкий И.В., Кулюк Л.Л. Внутренняя генерация второй гармоники в лазерных диодах на основе AlGaAs в процессе их деградации	13	75
Яковлев Ю.П., см. Именков А.Н., Попов А.А., Яковлев Ю.П.	12	59
Яковлев Ю.П., см. Мусеев К.Д., Михайлова М.П., Ершов О.Г., Яковлев Ю.П.	12	83
Яковленко С.И., см. Ткачев А.Н., Яковленко С.И.	22	90
Якубов И.Т., см. Погосов В.В., Якубов И.Т.	10	89
Якушев М.В., см. Гаерилова Т.А., Сидоров Ю.Г., Якушев М.В.	1	72
Яламов Ю.И., Сафиуллин Р.А. О влиянии нелинейных эффектов в теории диффузиофореза умеренно крупных нелетучих сферических аэрозольных частиц	1	25
Ямада Н., см. Золотухин А.В., Сидоренко И.Н., Шишкин А.А., Мотояма О., Мацуока К., Ямада Н.	11	84
Яндуганов В.М., см. Бугараев А.А., Лобков В.С., Яндуганов В.М., Самарский Е.А., Бердунов Н.В.	15	72
Ярошецкий И.Д., см. Кашерининов П.Г., Матюхин Д.Г., Ярошецкий И.Д.	7	44
Яшнов Ю.М., см. Баранов В.И., Васин А.И., Назаренко Ю.С., Петросов В.А., Пузанов С.В., Яшнов Ю.М.	15	63
Яшукова Н.В., см. Буланин В.В., Яшукова Н.В.	12	51
Ящук В.В., см. Ежов В.Ф., Рябов В.Л., Соболев Ю.В., Ящук В.В.	13	70
Ящук В.В., см. Ежов В.Ф., Козлов М.Г., Рябов В.Л., Хазов А.Ю., Ящук В.В.	15	34