

**ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ К ЖУРНАЛУ
«ФИЗИКА И ТЕХНИКА ПОЛУПРОВОДНИКОВ»
Том 30 за 1996 г.**

Абайдулина Т.Г., Немов С.А., Прошин В.И., Равич Ю.И. Термоэдс и энергетический спектр электронов в твердом растворе $(\text{Pb}_{0.78}\text{Sn}_{0.22})_{0.97}\text{In}_{0.03}\text{Te}$ в области прыжковой проводимости при дополнительном легировании	12, 2173
Абайдулина Т.Г., см. Немов С.А., Прошин В.И., Абайдулина Т.Г.	7, 1285
Абдурахманов Б.М., см. Саидов М.С., Абдурахманов Б.М., Алиев Р., Саидов А.С.	1, 128
Абдурахманов К.П., Витман Р.Ф., Гусева Н.Б., Куликов Г.С., Мелех Б.Т., Чичикалюк Ю.А., Юсупова Ш.А. Влияние марганца и никеля на образование структурных дефектов в кремнии	3, 392
Абилова Н.А., см. Сафаралиев Г.К., Таиров Ю.М., Офицерова Н.В., Морозенко Я.В., Абилова Н.А.	3, 493
Абрамов А.В., см. Соболев М.М., Абрамов А.В., Дерягин Н.Г., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Папенцев М.И.	6, 1108
Абрамов А.С., Виноградов А.Я., Голубев В.Г., Косарев А.И., Матюшкина М.А., Пацекин А.В. Исследование пленок аморфного гидрированного нитрида кремния, полученных в плазме высокочастотного разряда	11, 1943
Аброян И.А., Никулина Л.М. Накопление дефектов в Si при последовательном облучении ионами аргона и азота. (Молекуллярный эффект)	10, 1893
Аверкиев Н.С., Гуткин А.А., Решников М.А., Седов В.Е. Оптические и пьезоспектроскопические свойства и строение комплексов вакансия галлия-кремний в n -GaAs: сравнение с комплексами вакансия галлия-олово	6, 1123
Аверкиев Н.С., Ильинский С.Ю. Спиновое упорядочение электронов, локализованных на глубоких донорах в многодолинных полупроводниках	5, 864
Аверкиев Н.С., Капитонова Л.М., Лебедев А.А., Ременюк А.Д., Смирнова Н.Н., Шик А.Я. Частотная зависимость емкости в структурах на основе пористого кремния	12, 2178
Аверкиев Н.С., Шик А.Я. Контактные явления в квантовых нитях и пористом кремнии	2, 199
Аверьянов В.Л., см. Кудоярова В.Х., Аверьянов В.Л., Чернышов А.В., Звонарева Т.К.	2, 227
Аветисян С.К., Меликян А.О., Минасян Г.Р. Двухфотонное поглощение в многоярусной квантовой структуре $\text{GaAs}/\text{Ga}_{1-x}\text{Al}_x\text{As}$	12, 2188

Авруцкий И.А., Пырков Ю.Н. Фотомодуляционная спектроскопия для определения интегрального экситонного поглощения в одиночных квантовых ямах	1,	41
Айвазов А.А., см. Будагян Б.Г., Айвазов А.А., Стрягилев Д.А.	9,	1601
Айвазов А.А., см. Будагян Б.Г., Шерченков А.А., Айвазов А.А.	12,	2215
Айдамиров М.А., Гаджиев Г.Г. Термоэлектрические эффекты на границе раздела твердой и жидкой фаз системы $As_2(Se_{1-x}Te_x)_3$	6,	1104
Айдаралиев М., Бреслер М.С., Гусев О.Б., Зотова Н.В., Карапашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н. Лазерные ДГС на основе $InAsSbP-InAs-InAsSbP$ с $p-n$ -переходом в активной области	8,	1353
Айибжонов М., Каримов М.А., Сайдов М.С., Юлдашев Н.Х. Аномальная температурная зависимость и инфракрасное гашение равновесной проводимости в поликристаллических пленках CdSe	9,	1578
Айтбаев Б.У., см. Мирсагатов Ш.А., Айтбаев Б.У., Рубинов В.М.	3,	550
Акимов Б.А., Львова Н.А., Рябова Л.И. Кинетика фотопроводимости в твердых растворах $Pb_{1-x}Mn_xTe(In)$ при изменении их состава	9,	1647
Акулович Н.И., Быковский В.А., Карпович Л.М., Петренко В.В., Утенко В.И., Шох В.Ф. Введение акцепторных примесей при фотоядерном легировании арсенида галлия	2,	285
Александров О.В., Афонин Н.Н. Модель накопления фосфора в приповерхностной области кремния	9,	1570
Александров О.В., Соболев Н.А., Шек Е.И., Меркулов А.В. Образование донорных центров при отжиге кремния, имплантированного эрбием	5,	876
Алексеева Г.Т., Веденников М.В., Константинов П.П., Кутасов В.А., Лукъянова Л.Н. Тепловые и термоэлектрические свойства твердых растворов $Bi_{2-x}Sb_xTe_{3-y}Se_y$ ($x \leq 0.12$, $y \leq 0.36$)	5,	918
Алексеева Г.Т., Гуриева Е.А., Константинов П.П., Прокофьевна Л.В. Дефекты в легированных Na халькогенидах свинца и олова: образование, взаимодействие, влияние на электронный спектр	9,	1653
Алексеева Г.Т., Гуриева Е.А., Константинов П.П., Прокофьевна Л.В., Федоров М.И. Термоэлектрическая эффективность PbSe при гетеро- и изовалентном легировании	12,	2159
Алексеева Г.Т., см. Свечникова Т.Е., Коржуев М.А., Максимова Н.М., Константинов П.П., Алексеева Г.Т.	7,	1153
Алешин В.Д., Бринкевич Д.И., Вабищевич С.А., Соболев Н.А. Влияние лантаноидов на дефектно-примесный состав эпитаксиальных слоев GaP	5,	906
Алешкин В.Я. Адмиттанс планарно распределенных глубоких состояний	12,	2202
Алешкин В.Я., Воробьев Л.Е., Донецкий Д.В., Кузнецов О.А., Орлов Л.К. Спонтанное излучение дальнего инфракрасного диапазона, обусловленное горячими дырками в Ge и квантовых ямах $Ge/Ge_{1-x}Si_x$	11,	1981
Алещенко Ю.А., Заварицкая Т.Н., Капаев В.В., Копаев Ю.В., Мельник Н.Н. Фотолюминесценция при умеренных уровнях возбуждения и резонансное комбинационное рассеяние света в сверхрешетках GaAs/AlGaAs	5,	812
Алиев И.М., см. Алиев М.И., Исаков Г.И., Исаева Э.А., Алиев И.М. Алиев М.И., Исаков Г.И., Исаева Э.А., Алиев И.М. Теплопроводность эвтектик InSb-NiSb и GaSb-V ₂ Ga ₅ , полученных при различных скоростях роста	10,	1871
Алиев Р., см. Сайдов М.С., Абдурахманов Б.М., Алиев Р., Сайдов А.С. Алтухов И.В., Каган М.С., Королев К.А., Синис В.П., Чиркова Е.Г. Индуцированные внутрицентровые излучательные переходы в сильно деформированном p-Ge	10,	1871
	1,	128
	6,	1091

Алферов Ж.И., Берт Н.А., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Косогов А.О., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Сахаров А.В., Устинов В.М., Цацульнинов А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д. Инжекционный гетеролазер на основе массивов вертикально связанных квантовых точек InAs в матрице GaAs	2,	351
Алферов Ж.И., Гордеев Н.Ю., Зайцев С.В., Копьев П.С., Кочнев И.В., Комин В.В., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Рувимов С.С., Сахаров А.В., Цацульнинов А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д. Низкоторговый инжекционный гетеролазер на квантовых точках, полученный методом газофазной эпитаксии из металлоганических соединений	2,	357
Алферов Ж.И., Кацаец Н.И., Петриков В.Д., Тарасов И.С., Халфин В.Б. Об оптической прочности зеркал высокомощных квантово-размерных лазерных диодов с раздельным ограничением, работающих в непрерывном режиме	3,	474
Алферов Ж.И., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацульнинов А.Ф., Федоров Д.Л., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	8,	1345
Алферов Ж.И., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацульнинов А.Ф., Берт Н.А., Косогов А.О., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	9,	1682
Алферов Ж.И., см. Цацульнинов А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Рувимов С.С., Устинов В.М., Комин В.В., Кочнев И.В., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1793
Алферов Ж.И., см. Цацульнинов А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Устинов В.М., Воловик Б.В., Крестников И.Л., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Берт Н.А., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1822
Альварес Х.К., Векслер М.И., Грехов И.В., Соколов Н.С., Шулекин А.Ф. Электрофизические характеристики структур Au/CaF ₂ /n-Si(111) с супертонкими (менее 20 нм) слоями CaF ₂ , выращенными методом молекулярно-лучевой эпитаксии	7,	1328
Амирров Р.Х., Зудеев О.Г. Влияние постоянного электрического поля и неравновесных оптических фононов на излучение электронов в высокочастотном поле	1,	3
Аммерлаан К.А.И., см. Ежевский А.А., ван Гизберген С.И.К.Х.М., Аммерлаан К.А.И.	6,	1039
Андреев А.Д., Сурис Р.А. Метод слабой связи для расчета спектра носителей в гетероструктурах	3,	520
Андреев А.Н., Смирнова Н.Ю., Щеглов М.П., Растворова М.Г., Растворов В.П., Челноков В.Е. Влияние состава паровой фазы в ростовой ячейке на уровень легирования эпитаксиальных слоев карбида кремния, выращиваемых методом вакуумной сублимации	11,	2060
Андранианов А.В., см. Дроздов С.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В., Шик А.Я., Жмерик В.Н., Кузнецова В.М., Андранианов А.В., Гуревич А.М., Зиновьев Н.Н., Foxon C.T., Cheng T.S.	7,	1313
Андрюхин А.М., см. Гуцулляк Л.М., Иванов-Омский В.И., Цыпышка Д.И., Андрюхин А.М.	11,	2042
Анкудинов А.В., Титков А.Н., Иванов С.В., Сорокин С.В., Шмидт Н.М., Копьев П.С. Сканирующая туннельная микроскопия и спектроскопия сколов гетероструктур ZnSe/GaAs	4,	730
Антонов С.О., см. Корсунская Н.Е., Торчинская Т.В., Джумаев Б.Р., Булах Б.М., Смиян О.Д., Капитанчук А.Л., Антонов С.О.	8,	1507
Антонова И.В., Качурина Г.А., Тыщенко И.Е., Шаймееев С.С. Формирование электрически активных центров за областью торможения ионов при высокотемпературной имплантации в кремний	11,	2017

Антонова И.В., Мисюк А., Попов В.П., Федина Л.И., Шаймееев С.С. Исследования методом DLTS эволюции кислородных преципитатов, сформированных в Si, при высокой температуре и высоком давлении	8, 1446
Арешкин А.Г., см. Власов Ю.А., Пермогоров С.А., Арешкин А.Г., Федоров Д.Л.	3, 433
Аронзон Б.А., Чумаков Н.К. Фазовая диаграмма состояний электронной системы сильно компенсированных полупроводников в магнитном поле	1, 46
Асадов М.М., см. Мустафаева С.Н., Мамедбейли С.Д., Асадов М.М., Мамедбейли И.А., Ахмедли К.М.	12, 2154
Асоцкий В.В., Кузнецова Т.А., Лашкарев Г.В., Радченко М.В., Тананаева О.И., Тетеркин В.В. Электрически активное состояние примеси кобальта в теллуриде свинца	1, 153
Астрова Е.В., Витман Р.Ф., Емцев В.В., Лебедев А.А., Полоскин Д.С., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В. Влияние γ -облучения на свойства пористого кремния	3, 507
Афанасьев В.Н., Уваров Е.Ф. Динамика изменений прямого падения напряжения на p-n-диодах в процессе импульсного нейтронного облучения	4, 682
Афанасьев М.М., Власенко М.П., Власенко Л.С., Ломасов В.Н., Милицын А.В. Регистрация парамагнитных центров рекомбинации в облученных кремниевых p-n-переходах	11, 2025
Афонин Н.Н., см. Александров О.В., Афонин Н.Н.	9, 1570
Ахмедли К.М., см. Мустафаева С.Н., Мамедбейли С.Д., Асадов М.М., Мамедбейли И.А., Ахмедли К.М.	12, 2154
Ахметов В.Д., Горохов Е.Б., Мошегов Н.Т., Торопов А.И. Действие облучения на оптические и фотоэлектрические свойства структур на квантовых ямах GaAs/AlGaAs, фоточувствительных в инфракрасной области спектра	1, 23
Ашмонтас С., Сужеделис А. Исследование контактов малой площади различных металлов к германию дырочной проводимости	7, 1163
Бабаев А.А., Трапезникова И.Н., Коньков О.И., Теруков Е.И. Изменение свойств пленок аморфного гидрированного карбида кремния $a\text{-Si}_{1-x}\text{C}_x\text{:H}$ в результате отжига	4, 723
Бабенцов В.Н. Излучательная рекомбинация механически разупорядоченного нелегированного p-CdTe	8, 1426
Бабич В.М., Бааран Н.П., Бугай А.А., Кирица В.Л., Максименко В.М. Образование термодоноров при одно- и двухступенчатых отжигах в кристаллах кремния с большой и малой концентрацией углерода	5, 777
Баграев Н.Т., Онопко Д.Е., Рыскин А.И., Карпов Ю.А. Глубокие центры эрбия в кремнии. I. Теория	10, 1848
Баграев Н.Т., Онопко Д.Е., Рыскин А.И., Карпов Ю.А. Глубокие центры эрбия в кремнии. II. Эксперимент	10, 1855
Баграев Н.Т., см. Онопко Д.Е., Баграев Н.Т., Рыскин А.И.	1, 142
Байдуллаева А., Власенко А.И., Власенко Ю.В., Даулетмуратов Б.К., Мозоль П.Е. Изменение электрофизических свойств монокристаллов CdTe при прохождении ударной волны от импульса излучения лазера	8, 1438
Байдусь Н.В., см. Бедный Б.И., Байдусь Н.В.	2, 236
Бакиров М.Я. Эффекты пассивации и фотoluminesценции в кремниевых солнечных элементах с оптическими покрытиями	7, 1213
Балабан С.Н., см. Покатилов Е.П., Климин С.Н., Балабан С.Н., Берил С.И.	4, 641
Балев О.Г., Городничий О.П., Чернега П.И. Особенности магнитополевых зависимостей гальваниомагнитных коэффициентов в квантующих магнитных полях	9, 1537

Баран Н.П., см. Бабич В.М., Баран Н.П., Бугай А.А., Кирица В.Л., Максименко В.М.	5,	777
Бедный Б.И., Байдусь Н.В. Пассивация поверхности GaAs при обработке в парах фосфина	2,	236
Беклемышин В.И., см. Компан М.Е., Шабанов И.Ю., Беклемышин В.И., Гонтарь В.М., Махонин И.И.	6,	1095
Белов А.Г., Белогорохов А.И., Лакеенков В.М., Либерант Л.М., Смирнова Н.А. О некоторых особенностях спектров отражения Cd _{1-x} Zn _x Te в дальней инфракрасной области спектра	3,	484
Белов С.В., Векслер М.И., Грехов И.В., Шулекин А.Ф. Подавление эффекта оттеснения эмиттерного тока в оже-транзисторах	10,	1838
Белогорохов А.И., см. Белов А.Г., Белогорохов А.И., Лакеенков В.М., Либерант Л.М., Смирнова Н.А.	3,	484
Белогорохов А.И., Караванский В.А., Белогорохова Л.И. Взаимосвязь между сигналом фотолюминесценции и поверхностными состояниями пористого кремния, в том числе «свободных» пленок пористого кремния	7,	1177
Белогорохова Л.И., см. Белогорохов А.И., Караванский В.А., Белогорохова Л.И.	7,	1177
Белокурова И.Н., см. Гарык В.С., Белокурова И.Н.	5,	952
Белоусов П.С., Гурошев В.И., Тагер А.С., Федоров Ю.Ю. Диагностика буферных слоев многослойных эпитаксиальных структур GaAs методом фотолюминесценции	12,	2208
Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В., Чэнг Т.С., Фоксон С.Т., Джэнкинс Л.С., Хупер С.Е., Лаклисон Д.Е., Ортон Д.В. Встраивание As в эпитаксиальные слои GaN при молекулярно-лучевой эпитаксии	3,	536
Бер Б.Я., см. Cheng T.S., Jenkins L.C., Hooper S.E., Foxon C.T., Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В.	2,	296
Берил С.И., см. Покатилов Е.П., Климин С.Н., Балабан С.Н., Берил С.И.	4,	641
Берт Н.А., Чалдышев В.В. Изменение картины муара на электронно-микроскопических изображениях As-кластеров в LT-GaAs при уменьшении их размеров	10,	1889
Берт Н.А., см. Алферов Ж.И., Берт Н.А., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Косогов А.О., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Сахаров А.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	351
Берт Н.А., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Берт Н.А., Косогов А.О., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	9,	1682
Берт Н.А., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Устинов В.М., Воловик Б.В., Крестников И.Л., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Берт Н.А., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1822
Бершев Н.Е., см. Романов О.В., Бершев Н.Е.	4,	712
Бессолов В.Н., Иванков А.Ф., Коненкова Е.В., Лебедев М.В., Стриканов В.С. Кинетика пассивации поверхности GaAs(100) в водных растворах сульфида натрия	2,	364
Бимберг Д., см. Алферов Ж.И., Берт Н.А., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Косогов А.О., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Сахаров А.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	351
Бимберг Д., см. Алферов Ж.И., Гордеев Н.Ю., Зайцев С.В., Копьев П.С., Кочнеев И.В., Комин В.В., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Рувимов С.С., Сахаров А.В., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	357
Бимберг Д., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Федоров Д.Л., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	8,	1345

Бимберг Д., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Берт Н.А., Косогов А.О., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	9, 1682
Бимберг Д., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Рувимов С.С., Устинов В.М., Комин В.В., Кочнев И.В., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10, 1793
Бимберг Д., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Устинов В.М., Воловик Б.В., Крестников И.Л., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Берт Н.А., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10, 1822
Блашкин В.С., см. Гнатенко Ю.П., Гамерник Р.В., Фарина И.А., Блашкин В.С., Крочук А.С.	11, 1975
Бовина Л.А., см. Горшков А.В., Бовина Л.А., Стafeев В.И.	7, 1192
Боднарук О.А., Вертий А.А., Горбатюк И.Н., Иванченко И.В., Попенко Н.А., Раренко И.М., Тарапов С.И. Комплексное исследование узкощелевых полупроводников типа $p\text{-Mn}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$	7, 1236
Болтарь К.О., Федирко В.А. Определение параметров слоистых полупроводниковых структур методом ИК отражения	11, 1993
Бондаренко В.Б., Кудинов Ю.А., Ершов С.Е., Кораблев В.В. Естественные неоднородности потенциала у поверхности примесного полупроводника	11, 2068
Борблик В.Л., Грибников З.С. Концентрационные решетки в электронно-дырочной плазме, дрейфующей в переменном электрическом поле	5, 793
Борковская Л.В., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Сингаевский А.Ф. Влияние формы края фундаментального поглощения на форму спектра зеленой люминесценции кристаллов CdS	4, 745
Бормонтов Е.Н., Головин С.В., Котов С.В., Лукин С.В. Методика быстрого определения поверхностных параметров планарно-неоднородных МДП структур	7, 1205
Боровик Ф.Н., см. Поклонский Н.А., Сягло А.И., Боровик Ф.Н.	10, 1767
Брандт Н.Б., Кульбачинский В.А., Кытин В.Г., Лунин Р.А., Кадушкин В.И., Шангина Е.Л., де Виссер А. Особенности явлений переноса в комбинированно легированных гетероструктурах $\text{GaAs}/\text{Ga}_{1-x}\text{Al}_x\text{As}$	4, 676
Бреслер М.С., Гусев О.Б., Захарчена Б.П., Пак П.Е., Соболев Н.А., Шек Е.И., Яссиевич И.Н., Маковийчук М.И., Паршин Е.О. Электролюминесценция кремния, легированного эрбием	5, 898
Бреслер М.С., см. Айдаралиев М., Бреслер М.С., Гусев О.Б., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н.	8, 1353
Бринкевич Д.И., см. Алешин В.Д., Бринкевич Д.И., Вабищевич С.А., Соболев Н.А.	5, 906
Бровко С.В., см. Иванов К.Г., Кондаков О.В., Бровко С.В., Зайцев А.А.	9, 1585
Брунков П.Н., Конников С.Г., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю., Максимов М.В., Леденцов Н.Н., Копьев П.С. Емкостная спектроскопия электронных уровней в квантовых точках InAs в матрице GaAs	5, 924
Бугаев А.С., Захарова А.А. Квазистационарный перенос заряда поверхностью акустической волной	1, 133
Бугай А.А., см. Бабич В.М., Баран Н.П., Бугай А.А., Кирица В.Л., Максименко В.М.	5, 777
Будагян Б.Г., Айвазов А.А., Стряхилев Д.А. Оптические свойства, плотность состояний и деформация атомной сетки сплавов $a\text{-SiN}_x\text{:H}$, обогащенных кремнием	9, 1601
Будагян Б.Г., Шерченков А.А., Айвазов А.А. Селективная фоточувствительность гетероструктур $a\text{-Si}/c\text{-Si}$ в ближней инфракрасной области спектра	12, 2215

Булах Б.М., см. Корсунская Н.Е., Торчинская Т.В., Джумаев Б.Р., Булах Б.М., Смиян О.Д., Капитанчук А.Л., Антонов С.О.	8,	1507
Булгаков А.А., Москаленко В.В. Неустойчивости поверхностных поляритонов в классической полупроводниковой сверхрешетке	1,	31
Буянова И.А., Городецкий И.Я., Корсунская Н.Е., Мельник Т.Н., Раренко И.М., Савчук А.У., Шейнкман М.К. Сенсибилизированная люминесценция пористого кремния и ее поляризационные характеристики	8,	1516
Быковский В.А., Коршунов Ф.П., Солодовников Е.С., Утенко В.И., Шох В.Ф. Излучательная рекомбинация и примесно-дефектное взаимодействие в ядерно-легированном арсениде галлия, полу- ченном в различных условиях облучения и роста кристаллов .	7,	1304
Быковский В.А., см. Акулович Н.И., Быковский В.А., Карпович Л.М., Петренко В.В., Утенко В.И., Шох В.Ф.	2,	285
Вабищевич С.А., см. Алешин В.Д., Бринкевич Д.И., Вабищевич С.А., Соболев Н.А.	5,	906
Вайткус Ю.Ю., Расулов Р.Я., Отажонов С.М. Фотопроводимость поликристаллических пленок CdTe:Ag в области примесного поглощения света	9,	1558
Валишева Н.А., см. Корниушкин Н.А., Валишева Н.А., Ковчавцев А.П., Курышев Г.Л.	5,	914
Варавин В.С., см. Овсян В.Н., Васильев В.В., Захарьян Т.И., Ремесник В.Г., Студеникин С.А., Сусляков А.О., Талипов Н.Х., Сидоров Ю.Г., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Либерман В.Г., Варавин В.С.	2,	193
Васильев В.А., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н., Челноков В.Е. Влияние температуры осаждения на фотoluminescentные свойства пленок а-C:H	9,	1621
Васильев В.В., см. Овсян В.Н., Васильев В.В., Захарьян Т.И., Ремесник В.Г., Студеникин С.А., Сусляков А.О., Талипов Н.Х., Сидоров Ю.Г., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Либерман В.Г., Варавин В.С.	2,	193
Васильева Н.Д., см. Лигачев В.А., Смиркова Н.Н., Филиков В.А., Васильева Н.Д.	9,	1591
Васько Ф.Т., Стриха М.В., Тарбаев Н.И., Шепельский Г.А. Дву- лучепреломление теллурида кадмия при 77 К, индуцированное одноосным упругим напряжением	6,	1026
Веденников М.В., см. Алексеева Г.Т., Веденников М.В., Константи- нов П.П., Кутасов В.А., Лукьянова Л.Н.	5,	918
Вейс А.Н. Исследование коэффициента поглощения в теллуриде свинца, имплантированном высокими дозами аргона	6,	1144
Вейс А.Н., Суворова Н.А. Исследование коэффициента оптического поглощения в компенсированном PbSe(Na)	11,	2089
Векслер М.И. Туннельная МДП структура при высокой плотности тока (режим обратного смещения)	9,	1718
Векслер М.И., см. Альварес Х.К., Векслер М.И., Грехов И.В., Соколов Н.С., Шулекин А.Ф.	7,	1328
Векслер М.И., см. Белоу С.В., Векслер М.И., Грехов И.В., Шулекин А.Ф.	10,	1838
Вертий А.А., см. Боднарук О.А., Вертий А.А., Горбатюк И.Н., Иванченко И.В., Попенко Н.А., Раренко И.М., Тарапов С.И.	7,	1236
Виноградов А.Я., см. Абрамов А.С., Виноградов А.Я., Голубев В.Г., Косарев А.И., Матюшкина М.А., Пацекин А.В.	11,	1943
де Виссер А., Иванчик И.И., Хохлов Д.Р. Особенности магни- тосопротивления сплавов $Pb_{1-x}Sn_xTe(In)$ и $Pb_{1-x}Mn_xTe(In)$ в сверхсильных магнитных полях	8,	1400
де Виссер А., см. Брандт Н.Б., Кульбачинский В.А., Кытын В.Г., Лунин Р.А., Кадушкин В.И., Шангина Е.Л., де Виссер А.	4,	676
Витман Р.Ф., см. Абдурахманов К.П., Витман Р.Ф., Гусева Н.Б., Куликов Г.С., Мелех Б.Т., Чичикалов Ю.А., Юсупова Ш.А.	3,	392

Витман Р.Ф., см. Астрова Е.В., Витман Р.Ф., Емцев В.В., Лебедев А.А., Полоскин Д.С., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	3,	507
Владимирова М.Р., Кавокин А.В., Калитеевский М.А., Ко- пьев П.С. Оптические спектры полупроводниковых микрорезо- наторов с квантовыми проводами	6,	1115
Власенко А.И., Любченко А.В., Чалая В.Г. Эволюция структурных макродефектов в твердых растворах $Cd_xHg_{1-x}Te$	2,	377
Власенко А.И., см. Байдуллаева А., Власенко А.И., Власенко Ю.В., Даулетмуратов Б.К., Мозоль П.Е.	8,	1438
Власенко Л.С., см. Афанасьев М.М., Власенко М.П., Власенко Л.С., Ломасов В.Н., Милицын А.В.	11,	2025
Власенко М.П., см. Афанасьев М.М., Власенко М.П., Власенко Л.С., Ломасов В.Н., Милицын А.В.	11,	2025
Власенко Ю.В., см. Байдуллаева А., Власенко А.И., Власенко Ю.В., Даулетмуратов Б.К., Мозоль П.Е.	8,	1438
Власов Ю.А., Пермогоров С.А., Арешкин А.Г., Федоров Д.Л. Структурный переход сфалерит-вюрцит при изменении состава твердых растворов $Zn_xCd_{1-x}Se$	3,	433
Водопьянов В.Н., Волков В.Л., Кондратенко М.М., Литвинов В.И. Энергетические примесные состояния в легированных кадмием эпитаксиальных слоях $Pb_{0.8}Sn_{0.2}Te$	8,	1362
Войтенко В.А. Взаимосвязь индуцированной гиротропии и рассеяния света флуктуациями спиновой плотности в полупроводниках $A^{III}BV$	2,	319
Войцеховский А.В., Коротаев А.Г., Коханенко А.П. Радиационное дефектообразование в кристаллах $Hg_{1-x}Cd_xTe$, облученных ионами водорода с энергией 10 МэВ	9,	1565
Волков В.Л., см. Водопьянов В.Н., Волков В.Л., Кондратенко М.М., Литвинов В.И.	8,	1362
Воловик Б.В., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Устинов В.М., Воловик Б.В., Крест- ников И.Л., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Берт Н.А., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1822
Воробьев Л.Е., см. Алешик В.Я., Воробьев Л.Е., Донецкий Д.В., Кузнецов О.А., Орлов Л.К.	11,	1981
Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Михайлова М.П., Моисеев К.Д., Яковлев Ю.П. Высокая подвижность носителей в гетеро- структуре $p\text{-GaInAsSb}/p\text{-InAs}$	6,	985
Воронов О.В., см. Осипов Е.Б., Воронов О.В., Костин И.В., Осипова Н.А., Сорокина Н.О.	12,	2149
Выграненко Ю.К., Слынько Е.И. Фотоэлектрические свойства твердых растворов $Pb_{1-x}Ge_xTe(Ga,Yb)$	10,	1876
Вязовский М.В., Сыродоеv Г.А. Увлечение электронов солитонами в сверхрешетках во внешнем магнитном поле	7,	1324
Гаврикова Т.А., см. Зыков В.А., Гаврикова Т.А., Немов С.А.	4,	717
Гаджиев Г.Г., см. Айдамиров М.А., Гаджиев Г.Г.	6,	1104
Гадияк Г.В., Качурин Г.А., Тыченко И.Е. Влияние конкурирующих стоков на эволюцию профилей распределения имплантируемого в кремний азота: численное моделирование	11,	1960
Гамерник Р.В., см. Гнатенко Ю.П., Гамерник Р.В., Фарина И.А., Блашков В.С., Крочук А.С.	11,	1975
Гапоненко С.В. Оптические процессы в полупроводниковых нанокри- сталлатах (квантовых точках). Обзор	4,	577
Гарнык В.С. Влияние положения уровня Ферми на радиационную стойкость компенсированного кремния	3,	388
Гарнык В.С., Белокурова И.Н. Влияние знака упругой деформации моноокристаллов кремния на результаты радиационного воздей- ствия	5,	952

Гасан-заде С.Г., Каленик В.И., Шепельский Г.А. Низкотемпературные особенности фотоэлектрических характеристик $M_{x}Hg_{1-x}Te$	1, 63
Гацкевич Е.И., см. Ивлев Г.Д., Гацкевич Е.И.	11, 2097
Георгица Е.И., Паранчик С.Ю., Паранчик Л.Д., Постолаки И.Т., Смирнов В.А. Излучательная рекомбинация в узкощелевом твердом растворе $n\text{-}Hg_{1-x}Cd_xSe$	1, 172
ван Гизберген С.И.К.Х.М., см. Ежевский А.А., ван Гизберген С.И.К.Х.М., Аммерлаан К.А.И.	6, 1039
Глинчук К.Д., Гурошев В.И., Прохорович А.В. Некоторые характеристики индуцированных радиационно-термическим воздействием пар $As; ZnGa$ в $p\text{-}GaAs(Zn)$	7, 1218
Глинчук К.Д., Прохорович А.В. Кинетика образования и разрушения индуцированных радиационно-термическим воздействием пар $V_{As}ZnGa$ в $p\text{-}GaAs(Zn)$	11, 2033
Гнатенко Ю.П., Гамерник Р.В., Фарина И.А., Блашкiv В.С., Крочук А.С. Примесные состояния ванадия в теллуриде кадмия и цинка	11, 1975
Говорков А.В., Лабутин О.А. Оптические и люминесцентные свойства напряженных слоев с квантовыми ямами в гетероструктурах $GaInAsP/InP$, выращенных методом МОС-гидридной эпитаксии	9, 1626
Голикова О.А., Казанин М.М., Коньков О.И., Кудоярова В.Х., Теруков Е.И. Пленки аморфного гидрированного кремния, осажденные при повышенных температурах	3, 405
Голикова О.А., Кузнецов А.Н., Кудоярова В.Х., Казанин М.М. Пленки $a\text{-Si:H}$, осажденные при повышенных температурах методом разложения силана на постоянном токе в магнитном поле	10, 1879
Головин С.В., см. Бормонтлов Е.Н., Головин С.В., Котов С.В., Лукин С.В.	7, 1205
Голубев В.Г., Жерздев А.В., Мороз Г.К., Пацекин А.В., Ян Д.Т. Сильное фотоиндуцированное увеличение интенсивности люминесценции анодно окисленного пористого кремния	5, 852
Голубев В.Г., см. Абрамов А.С., Виноградов А.Я., Голубев В.Г., Косарев А.И., Матюшкина М.А., Пацекин А.В.	11, 1943
Голубев В.Г., см. Теруков Е.И., Кудоярова В.Х., Мездрогина М.М., Голубев В.Г., Sturm A., Fuhs W.	5, 820
Гонтарь В.М., см. Компан М.Е., Шабанов И.Ю., Беклемышин В.И., Гонтарь В.М., Махонин И.И.	6, 1095
Горбатюк И.Н., см. Боднарук О.А., Вертий А.А., Горбатюк И.Н., Иванченко И.В., Попенко Н.А., Раренко И.М., Тарапов С.И.	7, 1236
Гордеев Н.Ю., см. Алферов Ж.И., Гордеев Н.Ю., Зайцев С.В., Копьев П.С., Кочнев И.В., Комин В.В., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Рувимов С.С., Сахаров А.В., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2, 357
Гореленок А.Т., Шпаков М.В. Чисто зеленая ($\lambda = 555$ нм) люминесценция эпитаксиальных слоев $GaP:Y$	3, 488
Городецкий И.Я., см. Буянова И.А., Городецкий И.Я., Корсунская Н.Е., Мельник Т.Н., Раренко И.М., Савчук А.У., Шейнкман М.К.	8, 1516
Городничий О.П., см. Балев О.Г., Городничий О.П., Чернега П.И.	9, 1537
Горохов Е.Б., см. Ахметов В.Д., Горохов Е.Б., Мошегов Н.Т., Торопов А.И.	1, 23
Горшков А.В., Бовина Л.А., Стafeев В.И. Общие закономерности диффузии примесей в $Cd_{0.2}Hg_{0.8}Te$	7, 1192
Грехов И.В., см. Альварес Х.К., Векслер М.И., Грехов И.В., Соколов Н.С., Шулекин А.Ф.	7, 1328
Грехов И.В., см. Белов С.В., Векслер М.И., Грехов И.В., Шулекин А.Ф.	10, 1838
Грибников З.С., см. Борблик В.Л., Грибников З.С.	5, 793
Гриняев С.Н., Чалдышев В.А. Расчет электронного энергетического спектра арсенида галлия с мышьяковыми кластерами	12, 2195

Громадин А.Л., см. Куроева И.А., Мелешко Н.В., Ларина Э.В., Хлебникова О.П., Громадин А.Л.	1,	12
Гук Е.Г., см. Данишевский А.М., Шуман В.Б., Рогачев А.Ю., Гук Е.Г., Иванов П.А., Мальцев А.А.	6,	1064
Гулямов Г. Влияние поверхностной рекомбинации на вольт-амперную характеристику p - n -перехода в сильном СВЧ поле	3,	569
Гулямов Г. Электродвижущая сила кремниевых p - n -переходов в сильном сверхвысокочастотном поле	7,	1279
Гулямов Г., Хамирова Б. Влияние геометрии образцов на вольт-амперную характеристику p - n -перехода в сильном СВЧ поле	5,	769
Гупалов С.В., Кавокин А.В. Вольт-амперная характеристика короткопериодной сверхрешетки в режиме баллистического транспорта	3,	455
Гуревич А.М., см. Дроздов С.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В., Шик А.Я., Жмерик В.Н., Кузнецов В.М., Андрианов А.В., Гуревич А.М., Зиновьев Н.Н., Foxon C.T., Cheng T.S.	7,	1313
Гуриева Е.А., см. Алексеева Г.Т., Гуриева Е.А., Константинов П.П., Прокофьева Л.В.	9,	1653
Гуриева Е.А., см. Алексеева Г.Т., Гуриева Е.А., Константинов П.П., Прокофьева Л.В., Федоров М.И.	12,	2159
Гурошев В.И., см. Белоусов П.С., Гурошев В.И., Тагер А.С., Федоров Ю.Ю.	12,	2208
Гурошев В.И., см. Глинчук К.Д., Гурошев В.И., Прогорович А.В.	7,	1218
Гусев О.Б., см. Айдаралиев М., Бреслер М.С., Гусев О.Б., Зотова Н.В., Карапашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н.	8,	1353
Гусев О.Б., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Захарченя Б.П., Пак П.Е., Соболев Н.А., Шек Е.И., Яссевич И.Н., Маковийчук М.И., Паршин Е.О.	5,	898
Гусева Н.Б., см. Абдурахманов К.П., Витман Р.Ф., Гусева Н.Б., Куликов Г.С., Мелец Б.Т., Чичикалюк Ю.А., Юсупова Ш.А.	3,	392
Гусейнов Д.Т., Керимова Т.Г., Кадырглы Зафар Л. Эффекты, обусловленные отталкивающим барьером в соединении $GdIn_2S_4$	6,	974
Гуткин А.А., см. Аверкиев Н.С., Гуткин А.А., Рещиков М.А., Седов В.Е.	6,	1123
Гуцуляк Л.М., Иванов-Омский В.И., Цыпишка Д.И. Фотовозбуждение мелкого акцептора в p -InSb	8,	1460
Гуцуляк Л.М., Иванов-Омский В.И., Цыпишка Д.И., Андрухив А.М. Фотоэлектрическая спектроскопия мелких акцепторов в $Zn_xCd_yHg_{1-x-y}Te$	11,	2042
Давыдов В.Н., Несмелов С.Н. Релаксация фотоэдс в кремниевых МДП структурах при действии электрического импульса	8,	1419
Давыдов Д.В., см. Лебедев А.А., Давыдов Д.В., Игнатьев К.И.	10,	1865
Давыдов С.Ю., Тихонов С.К. О магнитной восприимчивости широкозонных полупроводников	4,	695
Давыдов С.Ю., Тихонов С.К. Упругие постоянные и фоновые частоты широкозонных полупроводников	5,	834
Давыдов С.Ю., Тихонов С.К. Ангармонические свойства широкозонных полупроводников	6,	968
Давыдов С.Ю., Тихонов С.К. О деформационном потенциале широкозонных полупроводников	6,	1137
Давыдов С.Ю., Тихонов С.К. Модель Китинга-Харрисона для описания упругих свойств широкозонных полупроводников	7,	1300
Данилова Т.Н., Ершов О.Г., Именков А.Н., Степанов М.В., Шерстнев В.В., Яковлев Ю.П. Максимальная рабочая температура диодных лазеров на основе $InAsSb/InAsSbP$	7,	1265
Данилова Т.Н., Именков А.Н., Колчанова Н.М., Попов А.А., Яковлев Ю.П. Неоднородности генерации в зараженных канальных лазерах с активной областью p -GaInAsSb	7,	1244

Данишевский А.М., Рогачев А.Ю. Разрешенная во времени импульсная экскитонная фотолюминесценция чистых кристаллов и пленок 6H-SiC	1,	17
Данишевский А.М., Шуман В.Б., Рогачев А.Ю., Гук Е.Г., Иванов П.А., Мальцев А.А. О возникновении кристаллитов β -фазы в пористых слоях карбида кремния	6,	1064
Даулетмуратов Б.К. , см. Байдуллаева А., Власенко А.И., Власенко Ю.В., Даулетмуратов Б.К., Мозолев П.Е.	8,	1438
Дворецкий С.А. , см. Овсяк В.Н., Васильев В.В., Захарьян Т.И., Ремесник В.Г., Студеникин С.А., Суслаков А.О., Талипов Н.Х., Сидоров Ю.Г., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Либерман В.Г., Варавин В.С.	2,	193
Дерягин Н.Г. , см. Соболев М.М., Абрамов А.В., Дерягин Н.Г., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Папенцев М.И.	6,	1108
Джаббаров Р.Б. , см. Тагиев Б.Г., Тагиев О.Б., Джаббаров Р.Б., Мусаева Н.Н.	10,	1809
Джакели В.Г., Тутберидзе И.А. О захвате носителей заряда нейтральными центрами	5,	894
Дженкинс Л.С. , см. Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В., Ченг Т.С., Фоксон С.Т., Дженкинс Л.С., Хупер С.Е., Лаклисон Д.Е., Ортон Д.В.	3,	536
Джонг Х.Д. , см. Иванов С.В., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Торопов А.А., Шубина Т.В., Сорокин С.В., Парк Х.С., Ким Д.Р., ОЭ.С., Джонг Х.Д., Парк С.Х., Копьев П.С.	1,	82
Джотян А.П., Казарян Э.М., Чиркинян А.С. Межзонное примесное поглощение света в тонких полупроводниковых проволоках типа A ^{III} B ^V	6,	1085
Джумаев Б.Р. , см. Борковская Л.В., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Сингаевский А.Ф.	4,	745
Джумаев Б.Р. , см. Корсунская Н.Е., Торчинская Т.В., Джумаев Б.Р., Булаг Б.М., Смиян О.Д., Капитанчук А.Л., Антонов С.О.	8,	1507
Дзамукашвили Г.Э. Об инверсии горячих электронов в Ga _{1-x} Al _x As в сильных E \perp H полях	9,	1660
Дмитриев А.П., Евлахов Н.В., Фурман А.С. Расчет зонной структуры твердого раствора SiC-AlN методом псевдопотенциала	1,	106
Дмитриев С.Г., Маркин Ю.В. Аномальный эффект Шоттки на границе раздела полупроводник-диэлектрик	7,	1231
Дмитриев С.Г., Шагимуратов О.Г. Концентрация двумерного электронного газа в селективно легированных гетероструктурах при равновесном и неравновесном заполнении примесных центров	1,	56
Добин А.Ю., Яссиевич И.Н. Дырочные состояния в ультратонких квантовых ямах	3,	497
Добровольский В.Н., Сырых А.Д. Токи отдельных лавин в области пространственного заряда p-p-перехода	8,	1395
Домрачев С.Н. , см. Жмерик В.Н., Иванов С.В., Максимов М.В., Кузнецова В.М., Леденцов Н.Н., Сорокин С.В., Домрачев С.Н., Шмидт Н.М., Крестников И.Л., Копьев П.С.	6,	1071
Донецкий Д.В. , см. Алешкин В.Я., Воробьев Л.Е., Донецкий Д.В., Кузнецова О.А., Орлов Л.К.	11,	1981
Дощанов К.М. Рекомбинация и перенос заряда в поликристаллических полупроводниках при воздействии оптического излучения	3,	558
Дроздов С.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В., Шик А.Я., Жмерик В.Н., Кузнецова В.М., Андрианов А.В., Гуревич А.М., Зиновьев Н.Н., Фоксон С.Т., Cheng T.S. Использование источника активированного азота в геометрии обращенного магнетрона при молекулярно-лучевой эпитаксии GaN	7,	1313

Дроздов С.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В. Эллипсометрическое исследование эпитаксиальных слоев твердых растворов InGaAs и InAlAs, изопериодических с InP	8,	1491
Дроздова И.А., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Шейнкман М.К. Природа метастабильных центров, ответственных за аномальную температурную зависимость проводимости грани (0001) кристаллов CdS	2,	328
Евлахов Н.В., см. Дмитриев А.П., Евлахов Н.В., Фурман А.С.	1,	106
Евстропов В.В., Калитеевский М.А., Липко А.Л., Синицын М.А., Царенков Б.В., Шерняков Ю.М., Явич Б.С. Полупроводниковый брэгговский отражатель с поглощающими слоями	1,	100
Евстропов В.В., Стрельчук А.М. Нейтронно-облученные SiC(6H) <i>p-n</i> -структуры: токопрохождение	1,	92
Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Федоров Д.Л., Бимберг Д., Алферов Ж.И. Оптический диапазон излучения структур с напряженными квантовыми точками InAs в GaAs	8,	1345
Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Берт Н.А., Косогов А.О., Бимберг Д., Алферов Ж.И. Формирование вертикально совмещенных массивов напряженных квантовых точек InAs в матрице GaAs(100)	9,	1682
Егоров А.Ю., см. Алферов Ж.И., Берт Н.А., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Косогов А.О., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Сахаров А.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	351
Егоров А.Ю., см. Мирлин Д.Н., Захарченя Б.П., Решина И.И., Родина А.В., Сапега В.Ф., Сиренко А.А., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю.	4,	699
Егоров А.Ю., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Рувимов С.С., Устинов В.М., Комин В.В., Кочнев И.В., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1793
Егоров А.Ю., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Устинов В.М., Воловик Б.В., Крестников И.Л., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Берт Н.А., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1822
Егоров А.Ю., см. Цацулыников А.Ф., Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Максимов М.В., Копьев П.С.	10,	1814
Ежевский А.А., ван Гизберген С.И.К.Х.М., Аммерлаан К.А.И. Аномальное возбуждение в спектре ЭПР иона Fe ³⁺ в GaAs	6,	1039
Елесин В.Ф., Мельников Д.В., Подливаев А.И. Область генерации и усиления в резонансно-тунNELьных диодах	4,	620
Емцев В.В., см. Астрова Е.В., Витман Р.Ф., Емцев В.В., Лебедев А.А., Полоскин Д.С., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	3,	507
Ершов О.Г., см. Данилова Т.Н., Ершов О.Г., Именков А.Н., Степанов М.В., Шерстнёв В.В., Яковлев Ю.П.	7,	1265
Ершов О.Г., см. Моисеев К.Д., Михайлова М.П., Ершов О.Г., Яковлев Ю.П.	3,	399
Ершов С.Е., см. Бондаренко В.Б., Кудинов Ю.А., Ершов С.Е., Кораблев В.В.	11,	2068
Ефанов А.В. К теории потенциала в гетероструктуре с латеральной решеткой электродов	11,	2077
Жерздев А.В., см. Голубев В.Г., Жерздев А.В., Мороз Г.К., Пацекин А.В., Ян Д.Т.	5,	852

Жмерик В.Н., Иванов С.В., Максимов М.В., Кузнецов В.М., Леденцов Н.Н., Сорокин С.В., Домрачев С.Н., Шмидт Н.М., Крестников И.Л., Копьев П.С. Легирование ZnSe с помощью высокоеффективного источника активного азота в процессе молекулярно-пучковой эпитаксии	6, 1071
Жмерик В.Н., см. Дроэдов С.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В., Шик А.Я., Жмерик В.Н., Кузнецов В.М., Андреанов А.В., Гуревич А.М., Зиновьев Н.Н., Foxon C.T., Cheng T.S.	7, 1313
Жуков А.Е., см. Алферов Ж.И., Бернг H.A., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Косогов А.О., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Сахаров А.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2, 351
Жуков А.Е., см. Брунков П.Н., Конников С.Г., Устинов В.М., Жуков А.Е. Егоров А.Ю., Максимов М.В., Леденцов Н.Н., Копьев П.С.	5, 924
Жуков А.Е., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Федоров Д.Л., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	8, 1345
Жуков А.Е., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Бернг H.A., Косогов А.О., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	9, 1682
Жуков А.Е., см. Мирилин Д.Н., Захарченя Б.П., Решина И.И., Родина А.В., Сапега В.Ф., Сиренко А.А., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю.	4, 699
Жуков А.Е., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Рувимов С.С., Устинов В.М., Комин В.В., Кочнев И.В., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10, 1793
Жуков А.Е., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Устинов В.М., Воловик Б.В., Крестников И.Л., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Бернг H.A., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10, 1822
Жуков А.Е., см. Цацулыников А.Ф., Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Максимов М.В., Копьев П.С.	10, 1814
Журавлев К.С., Калагин А.К., Мошегов Н.Т., Торопов А.И., Шамирзаев Т.С., Шегай О.А. Влияние температуры зоны крекинга твердотельного источника мышьяка на состав фоновых примесей в GaAs, полученном методом молекулярно-лучевой эпитаксии	9, 1704
Заварицкая Т.Н., см. Алещенко Ю.А., Заварицкая Т.Н., Канаев В.В., Конаев Ю.В., Мельник Н.Н.	5, 812
Загоруйко Ю.А., Комарь В.К., Мигаль В.П., Чугай О.Н. Обратимые и необратимые изменения диэлектрических свойств кристаллов ZnSe, вызванные излучением CO ₂ -лазера	6, 1046
Зайнабидинов С.З., Исламов С.А., Сафина В.М. Определение концентрации изовалентной примеси в эпитаксиальных слоях фосфида индия	2, 331
Зайцев А.А., см. Иванов К.Г., Кондаков О.В., Бровко С.В., Зайцев А.А.	9, 1585
Зайцев С.В., см. Алферов Ж.И., Гордеев Н.Ю., Зайцев С.В., Копьев П.С., Кочнев И.В., Комин В.В., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Рувимов С.С., Сахаров А.В., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2, 357
Захарова А.А., см. Бугаев А.С., Захарова А.А.	1, 133
Захарченя Б.П., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Захарченя Б.П., Пак П.Е., Соболев Н.А., Шек Е.И., Яссиеевич И.Н., Маковийчук М.И., Паршин Е.О.	5, 898
Захарченя Б.П., см. Мирилин Д.Н., Захарченя Б.П., Решина И.И., Родина А.В., Сапега В.Ф., Сиренко А.А., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю.	4, 699

Захарьяш Т.И., см. <i>Овсяк В.Н., Васильев В.В., Захарьяш Т.И., Ремесник В.Г., Студеникин С.А., Суслаков А.О., Талипов Н.Х., Сидоров Ю.Г., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Либерман В.Г., Вараевин В.С.</i>	2,	193
Звонарева Т.К., см. <i>Кудоярова В.Х., Аверьянов В.Л., Чернышов А.В., Звонарева Т.К.</i>	2,	227
Зиновьев Н.Н., см. <i>Дроздов С.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В., Шик А.Я., Жмерик В.Н., Кузнецов В.М., Андрианов А.В., Гуревич А.М., Зиновьев Н.Н., Foxon C.T., Cheng T.S.</i>	7,	1313
Зотеев А.В., Кацкаров П.К., Образцов А.Н., Тимошенко В.Ю. Электрохимическое формирование и оптические свойства пористого фосфida галлия	8,	1473
Зотова Н.В., см. <i>Айдаралиев М., Бреслер М.С., Гусев О.Б., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н.</i>	8,	1353
Зотова Н.В., см. <i>Михайлова М.П., Стусь Н.М., Слободчиков С.В., Зотова Н.В., Матвеев Б.А., Талалакин Г.Н.</i>	9,	1613
Зубрилов А.С., Цветков Д.В., Николаев В.И., Никитина И.П. Краевая люминесценция твердых растворов AlN-GaN	11,	2051
Зудеев О.Г., см. <i>Амиров Р.Х., Зудеев О.Г.</i>	1,	3
Зыков В.А., Гаврикова Т.А., Немов С.А. Особенности явления самокомпенсации в пленках PbSe:Cl:Se _{ex}	4,	717
Иванков А.Ф., см. <i>Бессолов В.Н., Иванков А.Ф., Коненкова Е.В., Лебедев М.В., Стриканов В.С.</i>	2,	364
Иванов А.М., см. <i>Лебедев А.А., Иванов А.М., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.</i>	1,	188
Иванов-Омский В.И., см. <i>Гуцуляк Л.М., Иванов-Омский В.И., Цыпишка Д.И.</i>	8,	1460
Иванов-Омский В.И., см. <i>Гуцуляк Л.М., Иванов-Омский В.И., Цыпишка Д.И., Андрухин А.М.</i>	11,	2042
Иванов К.Г., Кондаков О.В., Бровко С.В., Зайцев А.А. Межзонные оптические переходы на уровнях Ландау в висмуте в ИК диапазоне при $T = 80$ К	9,	1585
Иванов П.А., см. <i>Данишевский А.М., Шуман В.Б., Рогачев А.Ю., Гук Е.Г., Иванов П.А., Мальцев А.А.</i>	6,	1064
Иванов С.В., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Торопов А.А., Шубина Т.В., Сорокин С.В., Парк Х.С., Ким Д.Р., О Э.С., Джонг Х.Д., Парк С.Х., Копьев П.С. Люминесценция нелегированных и легированных хлором слоев Zn _{1-x} Cd _x Se и Zn _{1-x} Mg _x S _y Se _{1-y} , полученных методом молекуллярно-лучковой эпитаксии	1,	82
Иванов С.В., см. <i>Анкудинов А.В., Титков А.Н., Иванов С.В., Сорокин С.В., Шмидт Н.М., Копьев П.С.</i>	4,	730
Иванов С.В., см. <i>Жмерик В.Н., Иванов С.В., Максимов М.В., Кузнецов В.М., Леденцов Н.Н., Сорокин С.В., Домрачев С.Н., Шмидт Н.М., Крестников И.Л., Копьев П.С.</i>	6,	1071
Иванов С.В., см. <i>Торопов А.А., Иванов С.В., Парк Х.С., Шубина Т.В., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Ильинская Н.Д., Максимов М.В., Копьев П.С.</i>	4,	656
Иванченко И.В., см. <i>Боднарук О.А., Вертий А.А., Горбатюк И.Н., Иванченко И.В., Попенко Н.А., Раренко И.М., Тарапов С.И.</i>	7,	1236
Иванчик И.И., см. <i>дeBиссер А., Иванчик И.И., Хохлов Д.Р.</i>	8,	1400
Ивлев Г.Д., Гацкевич Е.И. Температурное изменение оптических свойств жидкой фазы при наносекундном лазерном плавлении кремния и германия	11,	2097
Игнатьев А.С., Копылов В.Б., Перов П.И., Шмелев С.С. Экситонные модуляторы света на основе гетероструктур с системой квантовых ям	8,	1370
Игнатьев К.И., см. <i>Лебедев А.А., Даэвидов Д.В., Игнатьев К.И.</i>	10,	1865

Ильинская Н.Д., см. Торопов А.А., Иванов С.В., Парк Х.С., Шубина Т.В., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Ильинская Н.Д., Максимов М.В., Копьев П.С.	4,	656
Ильинский С.Ю., см. Аверкиев Н.С., Ильинский С.Ю.	5,	864
Ильяшенко И.Н., Строкан Н.Б. К вопросу о времени жизни носителей в треках α -частиц при диффузионно-дрейфовом переносе в Si	2,	302
Ильяшенко И.Н., Строкан Н.Б., Шмидт Б. Особенности формы линии при спектрометрии ионов Si-детекторами	12,	2223
Именков А.Н., см. Данилова Т.Н., Ершов О.Г., Именков А.Н., Степанов М.В., Шерстнёв В.В., Яковлев Ю.П.	7,	1265
Именков А.Н., см. Данилова Т.Н., Именков А.Н., Колчанова Н.М., Попов А.А., Яковлев Ю.П.	7,	1244
Ипатова И.П., Маслов А.Ю., Прошина О.В. Полярон большого радиуса вnanoструктурах на основе полупроводников с непарараболическим законом дисперсии	11,	2081
Исаева Э.А., см. Алиев М.И., Исаков Г.И., Исаева Э.А., Алиев И.М.	10,	1871
Исаков Г.И., см. Алиев М.И., Исаков Г.И., Исаева Э.А., Алиев И.М.	10,	1871
Исламов С.А., см. Зайнабидинов С.З., Исламов С.А., Сафина В.М.	2,	331
Кабанов В.Ф., Свердлова А.М., Коротков Д.А. Электрические свойства МДП структуры с пленкой магнитного полупроводника в качестве изолятора	10,	1756
Кавокин А.В., см. Владимирова М.Р., Кавокин А.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С.	6,	1115
Кавокин А.В., см. Гупалов С.В., Кавокин А.В.	3,	455
Каган М.С., см. Алтухов И.В., Каган М.С., Королев К.А., Синис В.П., Чиркова Е.Г.	6,	1091
Кадушкин В.И., Шангина Е.Л. Энергетический спектр и фотолюминесценция структуры GaAs (б-Sn), выращенной на вицинальной грани	9,	1676
Кадушкин В.И., см. Брандт Н.Б., Кульбачинский В.А., Кыттин В.Г., Лунин Р.А., Кадушкин В.И., Шангина Е.Л., де Виссер А.	4,	676
Кадырглы Зафар Л., см. Гусейнов Д.Т., Керимова Т.Г., Кадырглы Зафар Л.	6,	974
Казакевич Л.А., Лугаков П.Ф. Рекомбинация носителей заряда на радиационных дефектах в бездислокационном n-кремнии, полученном методом зонной плавки	8,	1434
Казанин М.М., см. Голикова О.А., Казанин М.М., Коньков О.И., Кудоярова В.Х., Теруков Е.И.	3,	405
Казанин М.М., см. Голикова О.А., Кузнецов А.Н., Кудоярова В.Х., Казанин М.М.	10,	1879
Казанский А.Г., Яркин Д.Г. Влияние длительного освещения на свойства компенсированного a-Si:H	4,	739
Казарян Э.М., см. Джотян А.П., Казарян Э.М., Чиркинян А.С.	6,	1085
Калагин А.К., см. Журавлев К.С., Калагин А.К., Мошегов Н.Т., Торопов А.И., Шамираев Т.С., Шегай О.А.	9,	1704
Каленик В.И., см. Гасан-заде С.Г., Каленик В.И., Шепельский Г.А.	1,	63
Калитеевский М.А. Двойное антипересечение локализованной оптической моды с двумя близкими экскитонными резонансами в полупроводниковом микрорезонаторе	3,	516
Калитеевский М.А., см. Владимирова М.Р., Кавокин А.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С.	6,	1115
Калитеевский М.А., см. Евстропов В.В., Калитеевский М.А., Липко А.Л., Синицын М.А., Царенков Б.В., Шерняков Ю.М., Яевич Б.С.	1,	100
Капаев В.В., см. Алещенко Ю.А., Заварицкая Т.Н., Капаев В.В., Капаев Ю.В., Мельник Н.Н.	5,	812
Капитанчук А.Л., см. Корсунская Н.Е., Торчинская Т.В., Джумаев Б.Р., Булах Б.М., Смирн О.Д., Капитанчук А.Л., Антонов С.О.	8,	1507

Капитонова Л.М., см. Аверкиев Н.С., Капитонова Л.М., Лебедев А.А., Ременюк А.Д., Смирнова Н.Н., Шик А.Я.	12,	2178
Караваев Г.Ф., Криворотов И.Н. Метод огибающих функций для описания электронных состояний в микроструктурах с плавным изменением потенциала на гетерограницах	1,	177
Караванский В.А., см. Белогорюхов А.И., Караванский В.А., Белогорюхов А.И.	7,	1177
Каражанов С.Ж., см. Сайдов А.С., Лейдерман А.Ю., Санаев Б., Каражанов С.Ж., Сапаров Д.В.	6,	1036
Карандашев С.А., см. Айдаралиев М., Бреслер М.С., Гусев О.Б., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н.	8,	1353
Карась Н.И., см. Олих Я.М., Карась Н.И.	8,	1455
Кардо-Сысоев А.Ф., Попова М.В. Моделирование быстрых ионизационных волн при пробое в кремниевых p-n-переходах	5,	803
Карелин С.С., см. Паратонский А.Л., Феклисова О.В., Карелин С.С., Ярыкин Н.А.	4,	670
Каримов М.А., см. Айбжонов М., Каримов М.А., Сайдов М.С., Юлдашев Н.Х.	9,	1578
Карпов Ю.А., см. Баграев Н.Т., Онопко Д.Е., Рыскин А.И., Карпов Ю.А.	10,	1848
Карпов Ю.А., см. Баграев Н.Т., Онопко Д.Е., Рыскин А.И., Карпов Ю.А.	10,	1855
Карпович И.А., Степихова М.В. Фотопроводимость, фотомагнитный и магниторезистивный эффекты в полуизолирующем GaAs. Определение рекомбинационных параметров	10,	1785
Карпович И.А., Филатов Д.О. Диагностика гетероструктур с квантовыми ямами методом спектроскопии конденсаторной фотоэдс	10,	1745
Карпович Л.М., см. Акулович Н.И., Быковский В.А., Карпович Л.М., Петренко В.В., Утенко В.И., Шох В.Ф.	2,	285
Карумидзе Г.С., Кекелидзе Л.И., Шенгелия Л.А. Коэффициент теплопроводности карбида бора с различным содержанием изотопа ¹⁰ B	10,	1761
Карумидзе Г.С., Шавелашвили Ш.Ш. Использование изотопов бора и облучение нейтронами для изготовления p-n-переходов в алмазных пленках	4,	692
Кацаевич Н.И., см. Алферов Ж.И., Кацаевич Н.И., Петриков В.Д., Тарасов И.С., Халфин В.Б.	3,	474
Качурин Г.А., см. Антонова И.В., Качурин Г.А., Тыченко И.Е., Шаймееев С.С.	11,	2017
Качурин Г.А., см. Гадиляев Г.В., Качурин Г.А., Тыченко И.Е.	11,	1960
Кашкаров П.К., Константинова Е.А., Тимошенко В.Ю. Механизмы влияния адсорбции молекул на рекомбинационные процессы в пористом кремнии	8,	1479
Кашкаров П.К., см. Зотеев А.В., Кашкаров П.К., Образцов А.Н., Тимошенко В.Ю.	8,	1473
Кекелидзе Л.И., см. Карумидзе Г.С., Кекелидзе Л.И., Шенгелия Л.А.	10,	1761
Керимова Т.Г., см. Гусейнов Д.Т., Керимова Т.Г., Кадырглы Зафар Л.	6,	974
Кесаманлы Ф.П., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В. Естественный фотоплеохроизм в полупроводниках. Обзор	11,	1921
Ким Д.Р., см. Иванов С.В., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Торопов А.А., Шубина Т.В., Сорокин С.В., Парк Х.С., Ким Д.Р., О Э.С., Джонг Х.Д., Парк С.Х., Копьев П.С.	1,	82
Кипшидзе Г.Д., см. Дроzdov С.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В., Шик А.Я., Жмерик В.Н., Кузнецов В.М., Андрианов А.В., Гуревич А.М., Зиновьев Н.Н., Fotouli C.T., Cheng T.S.	7,	1313
Кипшидзе Г.Д., см. Дроzdov С.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В.	8,	1491
Кириллова С.И., Примаченко В.Е., Чернобай В.А. О системе быстрых поверхностных электронных состояний на реальной поверхности германия	1,	118

Кирица В.Л., см. Бабич В.М., Барап Н.П., Бугай А.А., Кирица В.Л., Максименко В.М.	5,	777
Кисин М.В. Тяжелые дырки и проблема граничных условий в модели Кейна	10,	1774
Кислюк В.В., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Пекарь Г.С., Сингаевский А.Ф., Шейнкман М.К. Формирование профиля фоточувствительности в объемных монокристаллах CdS под действием внешнего электрического поля	10,	1884
Климин С.Н., см. Покатилов Е.П., Климин С.Н., Балабан С.Н., Берил С.И.	4,	641
Ковалевская Т.Е., Овсяк В.Н. О распределении потенциала в тонком слое полупроводника	10,	1739
Ковчавцев А.П., см. Корнюшкин Н.А., Валишева Н.А., Ковчавцев А.П., Курышев Г.Л.	5,	914
Ковш А.Р., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Устинов В.М., Воловик Б.В., Крест- ников И.Л., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Берт Н.А., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1822
Козлов В.А., Козырев А.Б. Инверсия населеностей электронов в ступенчатых гетероструктурах	11,	2002
Козловский С.И. Тензотиристор с ускоряющим электрическим полем в первой базе	9,	1544
Козырев А.Б., см. Козлов В.А., Козырев А.Б.	11,	2002
Колесников Н.В., Мальханов С.Е., Якименко А.Н. Исследованные концентрации локальных уровней и поверхностных состояний в γ -облученных МДП структурах	9,	1691
Колчанова Н.М., см. Данилова Т.Н., Именков А.Н., Колчанова Н.М., Попов А.А., Яковлев Ю.П.	7,	1244
Кольцов Г.И., Макаров В.В., Юрчук С.Ю. Профили распределения имплантированного бериллия в полупроводниковых соединени- ях $A^{III}B^V$	10,	1907
Комарь В.К., см. Загоруйко Ю.А., Комарь В.К., Мигаль В.П., Чугай О.Н.	6,	1046
Комин В.В., см. Алферов Ж.И., Гордеев Н.Ю., Зайцев С.В., Копьев П.С., Кочнев И.В., Комин В.В., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Рувимов С.С., Сахаров А.В., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	357
Комин В.В., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Рувимов С.С., Устинов В.М., Комин В.В., Кочнев И.В., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1793
Компан М.Е., Шабанов И.Ю., Беклемышин В.И., Гонтарь В.М., Махонин И.И. О первичной люминесценции пористого кремния	6,	1095
Кондаков О.В., см. Иванов К.Г., Кондаков О.В., Бровко С.В., Зайцев А.А.	9,	1585
Кондратенко М.М., см. Водопьянов В.Н., Волков В.Л., Кондратенко М.М., Литвинов В.И.	8,	1362
Коненкова Е.В., см. Бессолов В.Н., Иванков А.Ф., Коненкова Е.В., Лебедев М.В., Стриканов В.С.	2,	364
Конин А.М., Сащук А.П. Термоградиентный концентрационный эффект в биполярном полупроводнике	9,	1666
Конников С.Г., см. Брунков П.Н., Конников С.Г., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю., Максимов М.В., Леденцов Н.Н., Копьев П.С.	5,	924
Конончук О.В., Орлов В.И., Феклисова О.В., Якимов Е.Б., Ярыкин Н.А. Формирование спектра глубоких уровней в пластически деформированном кремнии в процессе расширения дислокационных петель	2,	256
Константинов П.П., см. Алексеева Г.Т., Ведерников М.В., Константи- нов П.П., Кутасов В.А., Лукьяннова Л.Н.	5,	918
Константинов П.П., см. Алексеева Г.Т., Гуриева Е.А., Константи- нов П.П., Прокофьева Л.В.	9,	1653

Константинов П.П., см. Алексеева Г.Т., Гуриева Е.А., Константи- нов П.П., Прокофьева Л.В., Федоров М.И.	12,	2159
Константинов П.П., см. Свечникова Т.Е., Коржусев М.А., Максимо- ва Н.М., Константинов П.П., Алексеева Г.Т.	7,	1153
Константина Е.А., см. Кашкаров П.К., Константина Е.А., Тимошенко В.Ю.	8,	1479
Коньков О.И., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н. Получение и свойства пленок низкотемпературного тетраэдрического аморфного углерода	12,	2183
Коньков О.И., см. Бабаев А.А., Трапезникова И.Н., Коньков О.И., Теруков Е.И.	4,	723
Коньков О.И., см. Голикова О.А., Казанин М.М., Коньков О.И., Кудоярова В.Х., Теруков Е.И.	3,	405
Копаев Ю.В., см. Алещенко Ю.А., Заварницкая Т.Н., Копаев В.В., Копаев Ю.В., Мельник Н.Н.	5,	812
Копылов А.А., Минтаиров А.М., Холодилов А.Н. Инфракрасное отражение и оптические фононы в эпитаксиальных слоях твердых растворов $In_xGa_{1-x}As/GaAs$	5,	910
Копылов В.Б., см. Игнатьев А.С., Копылов В.Б., Перов П.И., Шмелев С.С.	8,	1370
Копьев П.С., см. Алферов Ж.И., Берт Н.А., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Косогов А.О., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Сахаров А.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	351
Копьев П.С., см. Алферов Ж.И., Гордеев Н.Ю., Зайцев С.В., Копьев П.С., Кочнев И.В., Комин В.В., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Рувимов С.С., Сахаров А.В., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	357
Копьев П.С., см. Анкудинов А.В., Титков А.Н., Иванов С.В., Сорокин С.В., Шмидт Н.М., Копьев П.С.	4,	730
Копьев П.С., см. Брунков П.Н., Конников С.Г., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю., Максимов М.В., Леденцов Н.Н., Копьев П.С.	5,	924
Копьев П.С., см. Владимирова М.Р., Кавокин А.В., Калитееvский М.А., Копьев П.С.	6,	1115
Копьев П.С., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Федоров Д.Л., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	8,	1345
Копьев П.С., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Берт Н.А., Косогов А.О., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	9,	1682
Копьев П.С., см. Жмерик В.Н., Иванов С.В., Максимов М.В., Кузнецов В.М., Леденцов Н.Н., Сорокин С.В., Домрачев С.Н., Шмидт Н.М., Крестников И.Л., Копьев П.С.	6,	1071
Копьев П.С., см. Иванов С.В., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Торопов А.А., Шубина Т.В., Сорокин С.В., Парк Х.С., Ким Д.Р., О Э.С., Джонс Х.Д., Парк С.Х., Копьев П.С.	1,	82
Копьев П.С., см. Торопов А.А., Иванов С.В., Парк Х.С., Шубина Т.В., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Ильинская Н.Д., Максимов М.В., Копьев П.С.	4,	656
Копьев П.С., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Рувимов С.С., Устинов В.М., Комин В.В., Кочнев И.В., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1793
Копьев П.С., см. Цацулыников А.Ф., Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Максимов М.В., Копьев П.С.	10,	1814
Копьев П.С., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Устинов В.М., Воловик Б.В., Крест- ников И.Л., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Берт Н.А., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1822
Кораблев В.В., см. Бондаренко В.Б., Кудинов Ю.А., Ершов С.Е., Кораблев В.В.	11,	2068

Коржуев М.А., Лаптев А.В. Об «отрицательной непараболичности» волентной зоны суперионного проводника $Cu_{2-x}Se$	10,	1898
Коржуев М.А., см. Свечникова Т.Е., Коржуев М.А., Максимова Н.М., Константинов П.П., Алексеева Г.Т.	7,	1153
Корниушкин Н.А., Валишева Н.А., Ковчавцев А.П., Курышев Г.Л. Влияние свойств границы раздела и глубоких уровней в запрещенной зоне на вольт-фарадные характеристики МДП структур на арсениде индия	5,	914
Королев К.А., см. Алтухов И.В., Каган М.С., Королев К.А., Синис В.П., Чиркова Е.Г.	6,	1091
Коротаев А.Г., см. Войцеховский А.В., Коротаев А.Г., Коханенко А.П.	9,	1565
Коротков Д.А., см. Кабанов В.Ф., Свердлова А.М., Коротков Д.А.	10,	1756
Коротченков О.А. Об идентификации точечных дефектов вблизи границы раздела полупроводников посредством возмущения акустической волной	7,	1274
Корсунская Н.Е., Торчинская Т.В., Джумаев Б.Р., Булах Б.М., Смиян О.Д., Капитанчук А.Л., Антонов С.О. Зависимость фотолюминесценции пористого Si от состава вещества на поверхности кремниевых нитей	8,	1507
Корсунская Н.Е., см. Борковская Л.В., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Сингаевский А.Ф.	4,	745
Корсунская Н.Е., см. Буянова И.А., Городецкий И.Я., Корсунская Н.Е., Мельник Т.Н., Раренко И.М., Савчук А.У., Шейнкман М.К.	8,	1516
Корсунская Н.Е., см. Дроздова И.А., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Шейнкман М.К.	2,	328
Корсунская Н.Е., см. Кислюк В.В., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Пекарь Г.С., Сингаевский А.Ф., Шейнкман М.К.	10,	1884
Косарев А.И., см. Феоктистов Н.А., Певцов А.Б., Косарев А.И.	7,	1335
Коршунов Ф.П., см. Быковский В.А., Коршунов Ф.П., Солодовников Е.С., Утенко В.И., Шох В.Ф.	7,	1304
Косарев А.И., см. Абрамов А.С., Виноградов А.Я., Голубев В.Г., Косарев А.И., Матюшкина М.А., Пацекин А.В.	11,	1943
Косогов А.О., см. Алферов Ж.И., Берт Н.А., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Косогов А.О., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Сахаров А.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	351
Косогов А.О., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Берт Н.А., Косогов А.О., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	9,	1682
Костин И.В., см. Осипов Е.Б., Воронов О.В., Костин И.В., Осипова Н.А., Сорокина Н.О.	12,	2149
Котов И.А., см. Романов О.В., Котов И.А.	4,	707
Котов С.В., см. Бормонтов Е.Н., Головин С.В., Котов С.В., Лукин С.В.	7,	1205
Коханенко А.П., см. Войцеховский А.В., Коротаев А.Г., Коханенко А.П.	9,	1565
Кочнев И.В., см. Алферов Ж.И., Гордеев Н.Ю., Зайцев С.В., Копьев П.С., Кочнев И.В., Комин В.В., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Рувимов С.С., Сахаров А.В., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	357
Кочнев И.В., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Рувимов С.С., Устинов В.М., Комин В.В., Кочнев И.В., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1793
Крестников И.Л., см. Алферов Ж.И., Берт Н.А., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Косогов А.О., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Сахаров А.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	351
Крестников И.Л., см. Алферов Ж.И., Гордеев Н.Ю., Зайцев С.В., Копьев П.С., Кочнев И.В., Комин В.В., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Рувимов С.С., Сахаров А.В., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	357

Крестников И.Л., см. Жмерик В.Н., Иванов С.В., Максимов М.В., Кузнецов В.М., Леденцов Н.Н., Сорокин С.В., Домрачев С.Н., Шмидт Н.М., Крестников И.Л., Копьев П.С.	6,	1071
Крестников И.Л., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Устинов В.М., Воловик Б.В., Крестников И.Л., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Берт Н.А., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1822
Крещук А.М., Новиков С.В., Савельев И.Г. «Гашение» замороженной фотопроводимости электрическими импульсами	5,	934
Крещук А.М., Новиков С.В., Савельев И.Г. Влияние сильного электрического поля на свойства неравновесного двумерного электронного газа в неидеальных структурах	5,	942
Криворотов И.Н., см. Караваев Г.Ф., Криворотов И.Н.	1,	177
Крочук А.С., см. Гнатенко Ю.П., Гамерник Р.В., Фарина И.А., Блашков В.С., Крочук А.С.	11,	1975
Крылова И.В., Петрухин А.Г. Экзоэмиссия и фазовые переходы на реальной поверхности кристаллического и пористого кремния	3,	415
Крючков С.В., Попов К.А. О возможности солитонного фильтра на основе квантовой сверхрешетки	12,	2168
Кудинов Ю.А., см. Бондаренко В.Б., Кудинов Ю.А., Ершов С.Е., Кораблев В.В.	11,	2068
Кудоярова В.Х., Аверьянов В.Л., Чернышов А.В., Звонарева Т.К. Особенности ближнего и среднего порядков в пленках а-С:Н, обнаруживающих фотоиндцированный эффект	2,	227
Кудоярова В.Х., см. Голикова О.А., Казанин М.М., Коньков О.И., Кудоярова В.Х., Теруков Е.И.	3,	405
Кудоярова В.Х., см. Голикова О.А., Кузнецов А.Н., Кудоярова В.Х., Казанин М.М.	10,	1879
Кудоярова В.Х., см. Теруков Е.И., Кудоярова В.Х., Мездрогина М.М., Голубев В.Г., Sturm A., Fuhs W.	5,	820
Кузнецов А.Н., см. Голикова О.А., Кузнецов А.Н., Кудоярова В.Х., Казанин М.М.	10,	1879
Кузнецов В.М., см. Дроздов С.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В., Шик А.Я., Жмерик В.Н., Кузнецов В.М., Андрианов А.В., Гуревич А.М., Зиновьев Н.Н., Foxon C.T., Cheng T.S.	7,	1313
Кузнецов В.М., см. Жмерик В.Н., Иванов С.В., Максимов М.В., Кузнецов В.М., Леденцов Н.Н., Сорокин С.В., Домрачев С.Н., Шмидт Н.М., Крестников И.Л., Копьев П.С.	6,	1071
Кузнецов О.А., см. Алексин В.Я., Воробьев Л.Е., Донецкий Д.В., Кузнецов О.А., Орлов Л.К.	11,	1981
Кузнецова Т.А., см. Асоцкий В.В., Кузнецова Т.А., Лашкарев Г.В., Радченко М.В., Тананаева О.И., Тетеркин В.В.	1,	153
Кулеев И.Г., см. Цидильковский И.М., Кулеев И.Г., Леринман Н.К., Лончаков А.Т., Сабирзянова Л.Д., Паранчик С.Ю.	12,	2113
Куликсов Г.С., см. Абдурахманов К.П., Витман Р.Ф., Гусева Н.Б., Куликсов Г.С., Мелех Б.Т., Чичикалов Ю.А., Юсупова Ш.А.	3,	392
Кульбачинский В.А., см. Брандт Н.Б., Кульбачинский В.А., Кытчин В.Г., Лунин Р.А., Кадушкин В.И., Шангина Е.Л., де Виссер А.	4,	676
Курова И.А., Мелешко Н.В., Ларина Э.В., Хлебникова О.П., Громадин А.Л. Влияние высокотемпературного отжига на электрические и фотоэлектрические свойства пленок а-Si:Н, легированных фосфором	1,	12
Курова И.А., Мирошник О.Н., Ормонт Н.Н. Влияние высокотемпературного отжига на электрические свойства компенсированных пленок а-Si:Н, содержащих бор и фтор	4,	727
Курышев Г.Л., см. Корнюшин Н.А., Валишева Н.А., Кочевцев А.П., Курышев Г.Л.	5,	914
Кутасов В.А., см. Алексеева Г.Т., Веденников М.В., Константинов П.П., Кутасов В.А., Лукьянкова Л.Н.	5,	918

Кучинский В.И., см. Соболев М.М., Абрамов А.В., Дерягин Н.Г., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Папенцев М.И.	6,	1108
Кучинский П.В., Лисовский Г.А., Савенок Е.Д. Влияние температуры технологического отжига на радиационные изменения электрофизических свойств МОП структур на основе кремния	11,	1969
Кытин В.Г., см. Брандт Н.Б., Кульбачинский В.А., Кытин В.Г., Лунин Р.А., Кадушкин В.И., Шангина Е.Л., де Виссер А.	4,	676
Лабутин О.А., см. Говорков А.В., Лабутин О.А.	9,	1626
Лагунова Т.С., см. Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Михайлова М.П., Мусеев К.Д., Яковлев Ю.П.	6,	985
Лакеенков В.М., см. Белов А.Г., Белогородов А.И., Лакеенков В.М., Либерант Л.М., Смирнова Н.А.	3,	484
Лаклисон Д.Е., см. Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В., Ченг Т.С., Фоксон С.Т., Джэнкинс Л.С., Хупер С.Е., Лаклисон Д.Е., Ортон Д.В.	3,	536
Ланская О.Г., см. Средин В.Г., Ланская О.Г., Поповин В.М.	3,	385
Лаптев А.В., см. Коржев М.А., Лаптев А.В.	10,	1898
Ларина Э.В., см. Куро娃 И.А., Мелешко Н.В., Ларина Э.В., Хлебникова О.П., Громадин А.Л.	1,	12
Лашкарев Г.В., см. Асоцкий В.В., Кузнецова Т.А., Лашкарев Г.В., Радченко М.В., Тананаева О.И., Тетеркин В.В.	1,	153
Лебедев А.А. Влияние неравномерного по площади распределения примеси на определение ее концентрации	4,	751
Лебедев А.А. Применение нестационарной емкостной спектроскопии для исследования параметров $p-n$ -структур на основе SiC	6,	999
Лебедев А.А., Давыдов Д.В., Игнатьев К.И. Исследование контактной разности потенциалов 6H-SiC $p-n$ -структур, сформированных по различным технологиям	10,	1865
Лебедев А.А., Иванов А.М., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В. Влияние α -облучения на фотолюминесценцию пористого кремния	1,	188
Лебедев А.А., Мальцев А.А., Полетаев Н.К., Растигаева М.Г., Савкина Н.С., Стрельчук А.М., Челноков В.Е. Диоды на основе 6H-SiC, полученные совмещением газотранспортной и сублимационной эпитаксии	10,	1805
Лебедев А.А., Полетаев Н.К. Глубокие центры и электролюминесценция легированного бором 4H-SiC $p-n$ -структур	3,	427
Лебедев А.А., см. Аверкиев Н.С., Капитонова Л.М., Лебедев А.А., Ременюк А.Д., Смирнова Н.Н., Шик А.Я.	12,	2178
Лебедев А.А., см. Астроева Е.В., Витман Р.Ф., Емцев В.В., Лебедев А.А., Полоскин Д.С., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	3,	507
Лебедев А.В., см. Торопов А.А., Иванов С.В., Парк Х.С., Шубина Т.В., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Ильинская Н.Д., Максимов М.В., Копьев П.С.	4,	656
Лебедев В.Б., см. Дроzdov С.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В., Шик А.Я., Жмерик В.Н., Кузнецова В.М., Андрианов А.В., Гуревич А.М., Зиновьев Н.Н., Голон С.Т., Cheng T.S.	7,	1313
Лебедев В.Б., см. Дроzdov С.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В.	8,	1491
Лебедев М.В., см. Бессолов В.Н., Иванков А.Ф., Коненкова Е.В., Лебедев М.В., Стриканов В.С.	2,	364
Лебедев Э.А., Полисский Г., Петрова-Кох В. Дрейфовая подвижность носителей заряда в пористом кремнии	8,	1468
Лебедев Э.А., Полисский Г., Петрова-Кох В. Дисперсионный перенос дырок в пористом кремнии	11,	2108
Леденцов Н.Н., см. Алферов Ж.И., Берт Н.А., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Косогов А.О., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Сахаров А.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	351

Леденцов Н.Н., см. Алферов Ж.И., Гордеев Н.Ю., Зайцев С.В., Копьев П.С., Кочнев И.В., Комин В.В., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Рувимов С.С., Сахаров А.В., Цацулыников А.Ф., Шеряков Ю.М., Бимберг Д.	2,	357
Леденцов Н.Н., см. Брунков П.Н., Конников С.Г., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю., Максимов М.В., Леденцов Н.Н., Копьев П.С.	5,	924
Леденцов Н.Н., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Федоров Д.Л., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	8,	1345
Леденцов Н.Н., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Берт Н.А., Косогов А.О., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	9,	1682
Леденцов Н.Н., см. Жмерик В.Н., Иванов С.В., Максимов М.В., Кузнецов В.М., Леденцов Н.Н., Сорокин С.В., Домрачев С.Н., Шмидт Н.М., Крестников И.Л., Копьев П.С.	6,	1071
Леденцов Н.Н., см. Иванов С.В., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Торопов А.А., Шубина Т.В., Сорокин С.В., Парк Х.С., Ким Д.Р., О Э.С., Джонс Х.Д., Парк С.Х., Копьев П.С.	1,	82
Леденцов Н.Н., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Рувимов С.С., Устинов В.М., Комин В.В., Кочнев И.В., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1793
Леденцов Н.Н., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Устинов В.М., Воловик Б.В., Крестников И.Л., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Берт Н.А., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1822
Лейдерман А.Ю., Минбаева М.К. Механизм быстрого роста прямого тока в полупроводниковых диодных структурах	10,	1729
Лейдерман А.Ю., см. Сайдов А.С., Лейдерман А.Ю., Санаев Б., Каражанов С.Ж., Сапаров Д.В.	6,	1036
Леотин Ж., Рыльков В.В. Термоактивационная спектроскопия малых количеств мелких сопутствующих примесей в легированном слабо компенсированном кремнии	8,	1525
Леотен Ж., см. Смирнов Д.В., Машовец Д.В., Сафончик М.О., Рознован Ю.В., Леотен Ж.	3,	543
Леринман Н.К., см. Цидильковский И.М., Кулеев И.Г., Леринман Н.К., Лончаков А.Т., Сабирзянова Л.Д., Паранчик С.Ю.	12,	2113
Либерман В.Г., см. Овсяк В.Н., Васильев В.В., Захарьяш Т.И., Ремесник В.Г., Студеникин С.А., Сусляков А.О., Талипов Н.Х., Сидоров Ю.Г., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Либерман В.Г., Варавин В.С.	2,	193
Либерант Л.М., см. Белов А.Г., Белогоротов А.И., Лакеенков В.М., Либерант Л.М., Смирнова Н.А.	3,	484
Лигачев В.А., Свиркова Н.Н., Филиков В.А., Васильева Н.Д. Морфология и спектры плотности состояний пленок а-SiC:H, полученных высокочастотным распылением	9,	1591
Липко А.Л., см. Евстропов В.В., Калитеевский М.А., Липко А.Л., Синицын М.А., Царенков Б.В., Шеряков Ю.М., Яевич Б.С.	1,	100
Лисовский Г.А., см. Кучинский П.В., Лисовский Г.А., Савенок Е.Д.	11,	1969
Литвинов В.И., см. Водопьянов В.Н., Волков В.Л., Кондратенко М.М., Литвинов В.И.	8,	1362
Ломасов В.Н., см. Афанасьев М.М., Власенко М.П., Власенко Л.С., Ломасов В.Н., Милицын А.В.	11,	2025
Лончаков А.Т., см. Цидильковский И.М., Кулеев И.Г., Леринман Н.К., Лончаков А.Т., Сабирзянова Л.Д., Паранчик С.Ю.	12,	2113
Лугаков П.Ф., см. Казакевич Л.А., Лугаков П.Ф.	8,	1434
Лукин С.В., см. Бормонтов Е.Н., Головин С.В., Котов С.В., Лукин С.В.	7,	1205
Лукьяннова Л.Н., см. Алексеева Г.Т., Ведерников М.В., Константинов П.П., Кутасов В.А., Лукьяннова Л.Н.	5,	918

Лунев А.В., см. Алферов Ж.И., Берт Н.А., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Косогов А.О., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Сахаров А.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	351
Лунев А.В., см. Алферов Ж.И., Гордеев Н.Ю., Зайцев С.В., Копьев П.С., Кочнев И.В., Комин В.В., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Рувимов С.С., Сахаров А.В., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	357
Лунин Р.А., см. Брандт Н.Б., Кульбачинский В.А., Кытин В.Г., Лунин Р.А., Кадушкин В.И., Шангина Е.Л., де Виссер А.	4,	676
Лысенко В.С., см. Пинчук В.М., Назаров А.Н., Лысенко В.С., Янчук Т.В.	12,	2133
Львова Н.А., см. Акимов Б.А., Львова Н.А., Рябова Л.И.	9,	1647
Любченко А.В., см. Власенко А.И., Любченко А.В., Чалая В.Г.	2,	377
 Мак В.Т. Зависимость темновой проводимости монокристаллов CdS от энергии облучающих электронов	2,	292
Макаров В.В., см. Кольцов Г.И., Макаров В.В., Юрчук С.Ю.	10,	1907
Маковийчук М.И., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Загарченя Б.П., Пак П.Е., Соболев Н.А., Шек Е.И., Яссиеевич И.Н., Маковийчук М.И., Паршин Е.О.	5,	898
Максименко В.М., см. Бабич В.М., Баран Н.П., Бугай А.А., Кирица В.Л., Максименко В.М.	5,	777
Максимов М.В., см. Иванов С.В., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Торопов А.А., Шубина Т.В., Сорокин С.В., Парк Х.С., Ким Д.Р., О Э.С., Джонг Х.Д., Парк С.Х., Копьев П.С.	1,	82
Максимов М.В., см. Алферов Ж.И., Берт Н.А., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Косогов А.О., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Сахаров А.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	351
Максимов М.В., см. Алферов Ж.И., Гордеев Н.Ю., Зайцев С.В., Копьев П.С., Кочнев И.В., Комин В.В., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Рувимов С.С., Сахаров А.В., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	357
Максимов М.В., см. Брунков П.Н., Конников С.Г., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю., Максимов М.В., Леденцов Н.Н., Копьев П.С.	5,	924
Максимов М.В., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Федоров Д.Л., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	8,	1345
Максимов М.В., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Берт Н.А., Косогов А.О., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	9,	1682
Максимов М.В., см. Жмерик В.Н., Иванов С.В., Максимов М.В., Кузнецов В.М., Леденцов Н.Н., Сорокин С.В., Домрачев С.Н., Шмидт Н.М., Крестников И.Л., Копьев П.С.	6,	1071
Максимов М.В., см. Торопов А.А., Иванов С.В., Парк Х.С., Шубина Т.В., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Ильинская Н.Д., Максимов М.В., Копьев П.С.	4,	656
Максимов М.В., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Рувимов С.С., Устинов В.М., Комин В.В., Кочнев И.В., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1793
Максимов М.В., см. Цацулыников А.Ф., Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Максимов М.В., Копьев П.С.	10,	1814
Максимов М.В., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Устинов В.М., Воловик Б.В., Крестников И.Л., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Берт Н.А., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1822
Максимова Н.М., см. Свечникова Т.Е., Коржусев М.А., Максимова Н.М., Константинов П.П., Алексеева Г.Т.	7,	1153

Малышев А.В., Меркулов И.А., Родина А.В. Волновые функции основного состояния некулоновского акцептора в алмазоподобных полупроводниках	1,	159
Мальханов С.Е., см. Колесников Н.В., Мальханов С.Е., Якименко А.Н.	9,	1691
Мальцев А.А., см. Данишевский А.М., Шуман В.Б., Рогачев А.Ю., Гук Е.Г., Иванов П.А., Мальцев А.А.	6,	1064
Мальцев А.А., см. Лебедев А.А., Мальцев А.А., Полетаев Н.К., Растигаева М.Г., Савкина Н.С., Стрельчук А.М., Челноков В.Е.	10,	1805
Мамадалимов А.Т., Омаркулов К.Э., Парпиев Т.К. Влияние γ -излучения на кинетические коэффициенты пленок $Pb_{1-x}Sn_xTe$	4,	652
Мамедбейли И.А., см. Мустафаева С.Н., Мамедбейли С.Д., Асадов М.М., Мамедбейли И.А., Атмедли К.М.	12,	2154
Мамедбейли С.Д., см. Мустафаева С.Н., Мамедбейли С.Д., Асадов М.М., Мамедбейли И.А., Атмедли К.М.	12,	2154
Мантуров А.О., см. Свердлова А.М., Мантуров А.О., Федоренко Я.Г.	12,	2143
Маркевич В.П., Мурин Л.И. Особенности начальной кинетики накопления термодоноров в кристаллах $Si(O)$, насыщенных водородом	2,	265
Маркевич В.П., Мурин Л.И. Водородсодержащий центр с отрицательной корреляционной энергией в кремнии	7,	1186
Маркевич И.В., см. Борковская Л.В., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Сингаевский А.Ф.	4,	745
Маркевич И.В., см. Дроздова И.А., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Шейнман М.К.	2,	328
Маркевич И.В., см. Кислюк В.В., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Пекарь Г.С., Сингаевский А.Ф., Шейнман М.К.	10,	1884
Маркин Ю.В., см. Дмитриев С.Г., Маркин Ю.В.	7,	1231
Маслов А.Ю., см. Ипатова И.П., Маслов А.Ю., Прошина О.В.	11,	2081
Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П. Идентификация одно- и двухэлектронных примесных центров в полупроводниках методом мессбауэровской спектроскопии	5,	840
Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П. Исследование одно- и двухэлектронного обмена между нейтральными и ионизованными примесными центрами в полупроводниках методом мессбауэровской спектроскопии	5,	884
Матвеев Б.А., см. Айдаралиев М., Бреслер М.С., Гусев О.Б., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н.	8,	1353
Матвеев Б.А., см. Мигайлова М.П., Стусь Н.М., Слободчиков С.В., Зотова Н.В., Матвеев Б.А., Талалакин Г.Н.	9,	1613
Матюшкина М.А., см. Абрамов А.С., Виноградов А.Я., Голубев В.Г., Косарев А.И., Матюшкина М.А., Пацекин А.В.	11,	1943
Махний В.П. Фотоэлектрические свойства гетеропереходов на основе широкозонных соединений $A^{II}B^{VI}$	9,	1671
Махонин И.И., см. Компан М.Е., Шабанов И.Ю., Беклемышин В.И., Гонтарь В.М., Махонин И.И.	6,	1095
Машовец Д.В., см. Смирнов Д.В., Машовец Д.В., Сафончик М.О., Рознован Ю.В., Леотен Ж.	3,	543
Медведев Б.К., см. Песков Н.В., Медведев Б.К.	9,	1695
Мездрогина М.М., см. Теруков Е.И., Кудоярова В.Х., Мездрогина М.М., Голубев В.Г., Sturm A., Fuhs W.	5,	820
Мелех Б.Т., см. Абдурахманов К.П., Витман Р.Ф., Гусева Н.В., Куликов Г.С., Мелех Б.Т., Чичикалюк Ю.А., Юсупова Ш.А.	3,	392
Мелешко Н.В., см. Куро娃 И.А., Мелешко Н.В., Ларина Э.В., Хлебникова О.П., Громадин А.Л.	1,	12
Меликян А.О., см. Аветисян С.К., Меликян А.О., Минасян Г.Р.	12,	2188
Мельник Н.Н., см. Алещенко Ю.А., Заварницкая Т.Н., Капаев В.В., Конаев Ю.В., Мельник Н.Н.	5,	812
Мельник Т.Н., см. Буянова И.А., Городецкий И.Я., Корсунская Н.Е., Мельник Т.Н., Раренко И.М., Савчук А.У., Шейнман М.К.	8,	1516

Мельников Д.В., см. Елесин В.Ф., Мельников Д.В., Подливаев А.И.	4	620
Мельничук С.В., Никитин П.И., Савчук А.И., Трифоненко Д.Н.		
Эффект Фарадея в полумагнитном полупроводнике $Cd_{1-x}Fe_xTe$	10	1831
Мередов М.М., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И.	2	220
Мередов М.М., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И.	4	686
Мередов М.М., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И.	8	1378
Меркулов А.В., см. Александров О.В., Соболев Н.А., Шек Е.И., Меркулов А.В.	5	876
Меркулов А.В., см. Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В., Ченг Т.С., Фоксон С.Т., Джэнкинс Л.С., Хупер С.Е., Лаклисон Д.Е., Ортон Д.В.	3	536
Меркулов А.В., см. Cheng T.S., Jenkins L.C., Hooper S.E., Foxon C.T., Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В.	2	296
Меркулов И.А., см. Малышев А.В., Меркулов И.А., Родина А.В.	1	159
Мигаль В.П., см. Загоруйко Ю.А., Комарь В.К., Мигаль В.П., Чугай О.Н.	6	1046
Милицын А.В., см. Афанасьев М.М., Власенко М.П., Власенко Л.С., Ломасов В.Н., Милицын А.В.	11	2025
Минасян Г.Р., см. Аветисян С.К., Меликян А.О., Минасян Г.Р.	12	2188
Минбаева М.К., см. Лейдерман А.Ю., Минбаева М.К.	10	1729
Минтаиров А.М., см. Копылов А.А., Минтаиров А.М., Холодилов А.Н.	5	910
Мирлин Д.Н., Захарченя Б.П., Решина И.И., Родина А.В., Сапега В.Ф., Сиренко А.А., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю. Горячая люминесценция и электрон-фононное взаимодействие в структурах с квантовыми ямами	4	699
Мирошник О.Н., см. Курова И.А., Мирошник О.Н., Ормонт Н.Н.	4	727
Мирсагатов Ш.А., Айтбаев Б.У., Рубинов В.М. Фотоприемники с управляемым спектром фоточувствительности	3	550
Мисюк А., см. Антонова И.В., Мисюк А., Попов В.П., Федина Л.И., Шаймееев С.С.	8	1446
Михайлов Н.Н., см. Овсяк В.Н., Васильев В.В., Затаряш Т.И., Ремесник В.Г., Студеникин С.А., Сусляков А.О., Талипов Н.Х., Сидоров Ю.Г., Даорецкий С.А., Михайлов Н.Н., Либерман В.Г., Варавин В.С.	2	193
Михайлова М.П., Стусь Н.М., Слободчиков С.В., Зотова Н.В., Матвеев Б.А., Талалакин Г.Н. Фотодиоды на основе твердых растворов $InAs_{1-x}Sb_x$ для спектрального диапазона 3–5 мкм	9	1613
Михайлова М.П., см. Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Михайлова М.П., Мусеев К.Д., Яковлев Ю.П.	6	985
Михайлова М.П., см. Мусеев К.Д., Михайлова М.П., Ершов О.Г., Яковлев Ю.П.	3	399
Мнацаканов Т.Т., Шуман В.Б. Оценка влияния эффектов сильного легирования и высокого уровня инжекции на фотовольтаический эффект в $p^+-n^-n^+$ -структуратах с вертикальными переходами	7	1293
Мозоль П.Е., см. Байдуллаева А., Власенко А.И., Власенко Ю.В., Даuletмуратов Б.К., Мозоль П.Е.	8	1438
Моисеев А.Г. О проводимости неупорядоченной пространственно неоднородной квантовой системы	12	2127
Моисеев К.Д., Михайлова М.П., Ершов О.Г., Яковлев Ю.П. Туннельно-инжекционный лазер на основе разъединенного одиночного гетероперехода II типа $p\text{-GaInAsSb}/p\text{-InAs}$	3	399
Моисеев К.Д., см. Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Михайлова М.П., Мусеев К.Д., Яковлев Ю.П.	6	985
Мороз Г.К., см. Голубев В.Г., Жерэдов А.В., Мороз Г.К., Пацекин А.В., Ян Д.Т.	5	852
Морозенко Я.В., см. Сафаралиев Г.К., Таиров Ю.М., Офицерова Н.В., Мороженко Я.В., Абилова Н.А.	3	493

Мосейчук А.Г. Экспериментальное моделирование неоднородной по площади поверхностной генерации носителей заряда в МДП структурах	7,	1225
Москаленко В.В. , см. Булагаков А.А., Москаленко В.В.	1,	31
Мошегов Н.Т. , см. Ахметов В.Д., Горюхов Е.Б., Мошегов Н.Т., Торопов А.И.	1,	23
Мошегов Н.Т. , см. Журавлев К.С., Калагин А.К., Мошегов Н.Т., Торопов А.И., Шамирзяев Т.С., Шегай О.А.	9,	1704
Мурин Л.И. , см. Маркевич В.П., Мурин Л.И.	2,	265
Мурин Л.И. , см. Маркевич В.П., Мурин Л.И.	7,	1186
Мусаева Н.Н. , см. Тагиев Б.Г., Тагиев О.Б., Джаббаров Р.Б., Мусаева Н.Н.	10,	1809
Мусихин С.Ф. , см. Немов С.А., Мусихин С.Ф., Прошин В.И.	2,	324
Мустафаева С.Н. , Мамедбейли С.Д., Асадов М.М., Мамедбейли И.А., Ахмедли К.М. Релаксационные электронные процессы в монокристаллах TiGaSe ₂	12,	2154
Мымрин В.Ф. , см. Чубаров А.А., Мымрин В.Ф., Резников Б.И.	2,	208
Назаров А.Н. , см. Пинчук В.М., Назаров А.Н., Лысенко В.С., Янчук Т.В.	12,	2133
Насрединов Ф.С. , см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П.	5,	840
Насрединов Ф.С. , см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П.	5,	884
Немов С.А. , Мусихин С.Ф., Прошин В.И. Влияние добавок In на электрофизические свойства тонких пленок Sn _{0.8} Ge _{0.2} Te, полученных методом лазерного напыления	2,	324
Немов С.А. , Прошин В.И., Абайдулина Т.Г. Влияние квазикогерентных состояний In на дефектообразование в PbTe	7,	1285
Немов С.А. , Прошин В.И., Равич Ю.И. Термоэдс и энергия активации прыжковой проводимости в твердых растворах Pb _{0.78} Sn _{0.22} Te с большим содержанием In	12,	2164
Немов С.А. , см. Абайдулина Т.Г., Немов С.А., Прошин В.И., Равич Ю.И.	12,	2173
Немов С.А. , см. Зыков В.А., Гаевикова Т.А., Немов С.А.	4,	717
Немов С.А. , см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П.	5,	840
Немов С.А. , см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П.	5,	884
Несмелов С.Н. , см. Даевидов В.Н., Несмелов С.Н.	8,	1419
Никитин П.И. , см. Мельничук С.В., Никитин П.И., Савчук А.И., Трифоненко Д.Н.	10,	1831
Никитина И.П. , см. Зубрилов А.С., Цветков Д.В., Николаев В.И., Никитина И.П.	11,	2051
Николаев В.И. , см. Зубрилов А.С., Цветков Д.В., Николаев В.И., Никитина И.П.	11,	2051
Никулина Л.М. , см. Аброян И.А., Никулина Л.М.	10,	1893
Новиков С.В. , см. Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В., Чэнг Т.С., Фоксон С.Т., Джэнкинс Л.С., Хупер С.Е., Лаклисон Д.Е., Ортон Д.В.	3,	536
Новиков С.В. , см. Дроzdov C.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В., Шик А.Я., Жмерик В.Н., Кузнецов В.М., Андрианов А.В., Гуревич А.М., Зиновьев Н.Н., Foxon C.T., Cheng T.S.	7,	1313
Новиков С.В. , см. Дроzdov C.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В.	8,	1491
Новиков С.В. , см. Крещук А.М., Новиков С.В., Савельев И.Г.	5,	934
Новиков С.В. , см. Крещук А.М., Новиков С.В., Савельев И.Г.	5,	942
Новиков С.В. , см. Cheng T.S., Jenkins L.C., Hooper S.E., Foxon C.T., Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В.	2,	296
Новиков С.В. , см. Cheng T.S., Новиков С.В., Foxon C.T.	6,	1140

О Э.С., см. Иванов С.В., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Торопов А.А., Шубина Т.В., Сорокин С.В., Парк Х.С., Ким Д.Р., О Э.С., Джонг Х.Д., Парк С.Х., Копьев П.С.	1, 82
Образцов А.Н., см. Зотеев А.В., Каражаров П.К., Образцов А.Н., Тимошенко В.Ю.	8, 1473
Овсянок В.Н., Васильев В.В., Захарьяш Т.И., Ремесник В.Г., Студеникин С.А., Суслаков А.О., Талипов Н.Х., Сидоров Ю.Г., Дворецкий С.А., Михайлова Н.Н., Либерман В.Г., Варавин В.С. Планарные фотодиоды на основе эпитаксиальных слоев $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$, выращенных методом молекулярно-лучевой эпитаксии	2, 193
Овсянок В.Н., см. Ковалевская Т.Е., Овсянок В.Н.	10, 1739
Олих Я.М., Карась Н.И. О влиянии ультразвука на отжиг радиационных дефектов в нейтронно-легированном германии	8, 1455
Онаркулов К.Э. Влияние одноосной деформации на проводимость и фотопроводимость пленок PbS	2, 315
Онаркулов К.Э., см. Мамадалимов А.Т., Онаркулов К.Э., Парниев Т.К.	4, 652
Онопко Д.Е., Баграев Н.Т., Рыскин А.И. Химическая связь и структурные искажения в кремнии, легированном непереходными элементами	1, 142
Онопко Д.Е., см. Баграев Н.Т., Онопко Д.Е., Рыскин А.И., Карпов Ю.А.	10, 1848
Онопко Д.Е., см. Баграев Н.Т., Онопко Д.Е., Рыскин А.И., Карпов Ю.А.	10, 1855
Орлов В.И., см. Конончук О.В., Орлов В.И., Феклисова О.В., Якимов Е.Б., Ярыкин Н.А.	2, 256
Орлов Л.К., см. Алешикян В.Я., Воробьев Л.Е., Донецкий Д.В., Кузнецова О.А., Орлов Л.К.	11, 1981
Ормонт Н.Н., см. Куроха И.А., Мирошник О.Н., Ормонт Н.Н.	4, 727
Ортон Д.В., см. Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В., Ченг Т.С., Фоксон С.Т., Джэнкинс Л.С., Хупер С.Е., Лаклисон Д.Е., Ортон Д.В.	3, 536
Осипов Е.Б., Воронов О.В., Костин И.В., Осипова Н.А., Сорокина Н.О. Модель акцептора Sn_{A_2} в GaAs в условиях внешней деформации и магнитного поля	12, 2149
Осипова Н.А., см. Осипов Е.Б., Воронов О.В., Костин И.В., Осипова Н.А., Сорокина Н.О.	12, 2149
Островский И.В., Сайко С.В. Захват и релаксация заряда на дефектах структуры в эпитаксиальном GaAs	9, 1639
Отажонов С.М., см. Вайткус Ю.Ю., Расулов Р.Я., Отажонов С.М.	9, 1558
Офицерова Н.В., см. Сафаралиев Г.К., Таиров Ю.М., Офицерова Н.В., Морозенко Я.В., Абилова Н.А.	3, 493
Пак П.Е., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Захарченя Б.П., Пак П.Е., Соболев Н.А., Шек Е.И., Яссевич И.Н., Маковийчук М.И., Паршин Е.О.	5, 898
Панов В.И., Харьков А.А. Об образовании радиационных дефектов в бинарных соединениях	5, 828
Папенцев М.И., см. Соболев М.М., Абрамов А.В., Дерягин Н.Г., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Папенцев М.И.	6, 1108
Паранчик Л.Д., см. Георгица Е.И., Паранчик С.Ю., Паранчик Л.Д., Постолаки И.Т., Смирнов В.А.	1, 172
Паранчик С.Ю., см. Георгица Е.И., Паранчик С.Ю., Паранчик Л.Д., Постолаки И.Т., Смирнов В.А.	1, 172
Паранчик С.Ю., см. Цидильковский И.М., Кулев И.Г., Леринман Н.К., Лончаков А.Т., Сабирянова Л.Д., Паранчик С.Ю.	12, 2113
Параходинский А.Л., Феклисова О.В., Карапетян С.С., Ярыкин Н.А. Последовательные превращения золотосодержащих комплексов в кремни n -типа проводимости при насыщении атомарным водородом	4, 670
Парк С.Х., см. Иванов С.В., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Торопов А.А., Шубина Т.В., Сорокин С.В., Парк Х.С., Ким Д.Р., О Э.С., Джонг Х.Д., Парк С.Х., Копьев П.С.	1, 82

Парк Х.С., см. Иванов С.В., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Торопов А.А., Шубина Т.В., Сорокин С.В., Парк Х.С., Ким Д.Р., О Э.С., Джонс Х.Д., Парк С.Х., Копьев П.С.	1,	82
Парк Х.С., см. Торопов А.А., Иванов С.В., Парк Х.С., Шубина Т.В., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Ильинская Н.Д., Максимов М.В., Копьев П.С.	4,	656
Парпиев Т.К., см. Мамадалимов А.Т., Онаркулов К.Э., Парпиев Т.К.	4,	652
Паршин Е.О., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Загарченя Б.П., Пак П.Е., Соболев Н.А., Шек Е.И., Яссиевич И.Н., Маковийчук М.И., Паршин Е.О.	5,	898
Пахомов А.А., Халипов К.В., Ясиевич И.Н. Локальные электронные состояния в полупроводниковых квантовых ямах	8,	1387
Пацекин А.В., см. Абрамов А.С., Виноградов А.Я., Голубев В.Г., Косарев А.И., Матюшкина М.А., Пацекин А.В.	11,	1943
Пацекин А.В., см. Голубев В.Г., Жерзев А.В., Мороз Г.К., Пацекин А.В., Ян Д.Т.	5,	852
Певцов А.Б., см. Феоктистов Н.А., Певцов А.Б., Косарев А.И.	7,	1335
Пекарь Г.С., см. Кислюк В.В., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Пекарь Г.С., Сингаевский А.Ф., Шейнман М.К.	10,	1884
Пенин Н.А. Отрицательная емкость в полупроводниковых структурах	4,	626
Пермогоров С.А., см. Власов Ю.А., Пермогоров С.А., Арешкин А.Г., Федоров Д.Л.	3,	433
Перов П.И., см. Игнатьев А.С., Копылов В.Б., Перов П.И., Шмелев С.С.	8,	1370
Песков Н.В., Медведев Б.К. Компьютерное моделирование роста в процессе молекулярно-лучевой эпитаксии гетероперехода $\text{Al}_{\text{III}}\text{Ga}_{\text{III}}\text{P}^{\text{V}}/\text{Al}_{\text{III}}\text{Ga}_{\text{III}}\text{N}^{\text{V}}$ с латерально неоднородным распределением компонент А и В	9,	1695
Петренко В.В., см. Акулович Н.И., Быковский В.А., Карпович Л.М., Петренко В.В., Утенко В.И., Шох В.Ф.	2,	285
Петриков В.Д., см. Алферов Ж.И., Кацацев Н.И., Петриков В.Д., Тарасов И.С., Халфин В.Б.	3,	474
Петрова-Кох В., см. Лебедев Э.А., Полисский Г., Петрова-Кох В.	8,	1468
Петрова-Кох В., см. Лебедев Э.А., Полисский Г., Петрова-Кох В.	11,	2108
Петрухин А.Г., см. Крылова И.В., Петрухин А.Г.	3,	415
Пешев В.В., Смородинов С.В. W-дефект в n-InP	6,	979
Пинчук В.М., Назаров А.Н., Лысенко В.С., Янчук Т.В. Влияние водорода на процесс аннигиляции пар Френкеля в кремнии. Квантово-химическое исследование	12,	2133
Подливаев А.И., см. Елесин В.Ф., Мельников Д.В., Подливаев А.И.	4,	620
Покатилов Е.П., Климин С.Н., Балабан С.Н., Берил С.И. Магнетополярон в цилиндрической квантовой нити	4,	641
Поклонский Н.А., Сягло А.И., Боровик Ф.Н. Квазиклассический расчет сужения запрещенной зоны кремния при сильном легировании	10,	1767
Покутний С.И. Спектр квантово-размерной электронно-дырочной пары в полупроводниковых нанокристаллах	7,	1320
Покутний С.И. Спектр экситона в квазинульмерных полупроводниковых структурах	11,	1952
Полетаев Н.К., см. Лебедев А.А., Мальцев А.А., Полетаев Н.К., Растегаева М.Г., Савкина Н.С., Стрельчук А.М., Челноков В.Е.	10,	1805
Полетаев Н.К., см. Лебедев А.А., Полетаев Н.К.	3,	427
Полисский Г., см. Лебедев Э.А., Полисский Г., Петрова-Кох В.	8,	1468
Полисский Г., см. Лебедев Э.А., Полисский Г., Петрова-Кох В.	11,	2108
Полоскин Д.С., см. Астрова Е.В., Витман Р.Ф., Емцев В.В., Лебедев А.А., Полоскин Д.С., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	3,	507
Полыгалов Ю.И., Поплавной А.С., Тупицын В.Е. Зонная структура и оптические свойства дифосфида цинка и кадмия в области края поглощения	6,	961
Поляков С.В., см. Сабличков В.А., Поляков С.В., Рябушкин О.А.	7,	1251

Попенко Н.А., см. Боднарук О.А., Вертий А.А., Горбатюк И.Н., Иванченко И.В., Попенко Н.А., Раренко И.М., Тарапов С.И.	7, 1236
Поплавной А.С., см. Полыгалов Ю.И., Поплавной А.С., Тупицын В.Е.	6, 961
Попов А.А., см. Данилова Т.Н., Именков А.Н., Колчанова Н.М., Попов А.А., Яковлев Ю.П.	7, 1244
Попов В.П., см. Антонова И.В., Мисюк А., Попов В.П., Федина Л.И., Шаймееев С.С.	8, 1446
Попов И.А. Структурная модификация пленок аморфного гидрогенизированного кремния при использовании ультрафиолетового излучения	3, 466
Попов К.А., см. Крючков С.В., Попов К.А.	12, 2168
Попова М.В., см. Кардо-Сысоев А.Ф., Попова М.В.	5, 803
Поповинин В.М., см. Средин В.Г., Ланская О.Г., Поповинин В.М.	3, 385
Постолаки И.Т., см. Георгиадэ Е.И., Паранчич С.Ю., Паранчич Л.Д., Постолаки И.Т., Смирнов В.А.	1, 172
Прибылов Н.Н., Прибылова Е.И. Электрические потери в высокоомном кремнии с глубокими уровнями	4, 635
Прибылова Е.И., см. Прибылов Н.Н., Прибылова Е.И.	4, 635
Примаченко В.Е., см. Кириллова С.И., Примаченко В.Е., Чернобай В.А.	1, 118
Прокофьев А.В., Шелых А.И. Оптические свойства монокристаллов сульфида и селенида тербия	1, 71
Прокофьева Л.В., см. Алексеева Г.Т., Гуриева Е.А., Константинов П.П., Прокофьева Л.В.	9, 1653
Прокофьева Л.В., см. Алексеева Г.Т., Гуриева Е.А., Константинов П.П., Прокофьева Л.В., Федоров М.И.	12, 2159
Прохорович А.В., см. Глинчук К.Д., Гурошев В.И., Прохорович А.В.	7, 1218
Прохорович А.В., см. Глинчук К.Д., Прохорович А.В.	11, 2033
Прошин В.И., см. Абайдуллина Т.Г., Немов С.А., Прошин В.И., Раевич Ю.И.	12, 2173
Прошин В.И., см. Немов С.А., Мусихин С.Ф., Прошин В.И.	2, 324
Прошин В.И., см. Немов С.А., Прошин В.И., Абайдуллина Т.Г.	7, 1285
Прошин В.И., см. Немов С.А., Прошин В.И., Раевич Ю.И.	12, 2164
Прошина О.В., см. Ипатова И.П., Маслов А.Ю., Прошина О.В.	11, 2081
Пырков Ю.Н., см. Авруцкий И.А., Пырков Ю.Н.	1, 41
Равич Ю.И., см. Абайдуллина Т.Г., Немов С.А., Прошин В.И., Раевич Ю.И.	12, 2173
Равич Ю.И., см. Немов С.А., Прошин В.И., Раевич Ю.И.	12, 2164
Радованова Е.И. Применение электрохимических окисных пленок в технологии полупроводникового карбида кремния	6, 992
Радченко М.В., см. Асоцкий В.В., Кузнецова Т.А., Лашкарев Г.В., Радченко М.В., Тананаева О.И., Тетеркин В.В.	1, 153
Раренко И.М., см. Боднарук О.А., Вертий А.А., Горбатюк И.Н., Иванченко И.В., Попенко Н.А., Раренко И.М., Тарапов С.И.	7, 1236
Раренко И.М., см. Буюнова И.А., Городецкий И.Я., Корсунская Н.Е., Мельник Т.Н., Раренко И.М., Савчук А.У., Шейнкман М.К.	8, 1516
Растегаев В.П., см. Андреев А.Н., Смирнова Н.Ю., Щеглов М.П., Растегаев М.Г., Растегаев В.П., Челноков В.Е.	11, 2060
Растегаева М.Г., см. Андреев А.Н., Смирнова Н.Ю., Щеглов М.П., Растегаева М.Г., Растегаев В.П., Челноков В.Е.	11, 2060
Растегаева М.Г., см. Лебедев А.А., Мальцев А.А., Полетаев Н.К., Растегаева М.Г., Савкина Н.С., Стрельчук А.М., Челноков В.Е.	10, 1805
Расулов Р.Я., Хашимов Г.Х., Холиддинов Х. Линейно-циркулярный дихроизм нелинейного поглощения света в <i>n</i> -GaP	2, 274
Расулов Р.Я., Хашимов Г.Х., Холиддинов Х. Эффект увеличения при трехфотонном поглощении циркулярно поляризованного света в <i>p</i> -Ge	2, 309
Расулов Р.Я., см. Вайткус Ю.Ю., Расулов Р.Я., Отажсонов С.М.	9, 1558
Резников Б.И. О распределении электрического поля в высокоомных сильно смещенных МДПДМ структурах	8, 1497
Резников Б.И., см. Чубаров А.А., Мырмин В.Ф., Резников Б.И.	2, 208

Ременюк А.Д., см. Аверкиев Н.С., Капитонова Л.М., Лебедев А.А., Ременюк А.Д., Смирнова Н.Н., Шик А.Я.	12,	2178
Ременюк А.Д., см. Астрова Е.В., Витман Р.Ф., Емцев В.В., Лебедев А.А., Полоскин Д.С., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	3,	507
Ременюк А.Д., см. Лебедев А.А., Иванов А.М., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	1,	188
Ремесник В.Г., см. Овсяк В.Н., Васильев В.В., Захарьяш Т.И., Ремесник В.Г., Студеникин С.А., Суслаков А.О., Талипов Н.Х., Сидоров Ю.Г., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Либерман В.Г., Варавин В.С.	2,	193
Решина И.И., см. Мирилин Д.Н., Захарченя Б.П., Решина И.И., Родина А.В., Сапега В.Ф., Сиренко А.А., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю.	4,	699
Рещиков М.А., см. Аверкиев Н.С., Гуткин А.А., Рещиков М.А., Седов В.Е.	6,	1123
Рогачев А.Ю., см. Данишевский А.М., Рогачев А.Ю.	1,	17
Рогачев А.Ю., см. Данишевский А.М., Шуман В.Б., Рогачев А.Ю., Гук Е.Г., Иванов П.А., Мальцев А.А.	6,	1064
Родина А.В., см. Малышев А.В., Меркулов И.А., Родина А.В.	1,	159
Родина А.В., см. Мирилин Д.Н., Захарченя Б.П., Решина И.И., Родина А.В., Сапега В.Ф., Сиренко А.А., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю.	4,	699
Рознован Ю.В., см. Смирнов Д.В., Машовец Д.В., Сафончик М.О., Рознован Ю.В., Леотен Ж.	3,	543
Романов О.В., Бершев Н.Е. Мониторинг процессов формирования и удаления сверхтонких слоев SiO ₂ на исходной гидрогенизованной поверхности монокристаллического кремния	4,	712
Романов О.В., Котов И.А. Общая и тонкая структура распределения собственных ловушек по толщине аморфного термического SiO ₂ на Si	4,	707
Рубинов В.М., см. Мирсагатов Ш.А., Айтбаев Б.У., Рубинов В.М.	3,	550
Рувимов С.С., см. Алферов Ж.И., Гордеев Н.Ю., Зайцев С.В., Копьев П.С., Кочнев И.В., Комин В.В., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Рувимов С.С., Сахаров А.В., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	357
Рувимов С.С., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Рувимов С.С., Устинов В.М., Комин В.В., Кочнев И.В., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1793
Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Сергинов М. Поляризация донорно-акцепторной фотолюминесценции монокристаллов p-CdSiAs ₂ (In)	2,	346
Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Шунеманн П.Г. Фотолюминесценция монокристаллов p-ZnGeP ₂	8,	1412
Рудь В.Ю., см. Кесаманлы Ф.П., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	11,	1921
Рудь Ю.В., см. Астрова Е.В., Витман Р.Ф., Емцев В.В., Лебедев А.А., Полоскин Д.С., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	3,	507
Рудь Ю.В., см. Кесаманлы Ф.П., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	11,	1921
Рудь Ю.В., см. Лебедев А.А., Иванов А.М., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	1,	188
Рудь Ю.В., см. Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Сергинов М.	2,	346
Рудь Ю.В., см. Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Шунеманн П.Г.	8,	1412
Руссу Е.В., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Языкова А.И.	2,	220
Руссу Е.В., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Языкова А.И.	4,	686
Руссу Е.В., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Языкова А.И.	8,	1378
Рыльков В.В., см. Леотин Ж., Рыльков В.В.	8,	1525
Рыскин А.И., см. Баграев Н.Т., Онопко Д.Е., Рыскин А.И., Карпов Ю.А.	10,	1848
Рыскин А.И., см. Баграев Н.Т., Онопко Д.Е., Рыскин А.И., Карпов Ю.А.	10,	1855
Рыскин А.И., см. Онопко Д.Е., Баграев Н.Т., Рыскин А.И.	1,	142
Рябова Л.И., см. Акимов Б.А., Лъвова Н.А., Рябова Л.И.	9,	1647

Сабирзянова Л.Д., см. Цидильковский И.М., Кулеев И.Г., Леринман Н.К., Лончаков А.Т., Сабирзянова Л.Д., Паранчик С.Ю.	12,	2113
Сабликов В.А., Поляков С.В., Рябушкин О.А. О механизме низкотемпературного примесного пробоя	7,	1251
Савельев И.Г., см. Крещук А.М., Новиков С.В., Савельев И.Г.	5,	934
Савельев И.Г., см. Крещук А.М., Новиков С.В., Савельев И.Г.	5,	942
Савенок Е.Д., см. Кучинский П.В., Лисовский Г.А., Савенок Е.Д.	11,	1969
Савкина Н.С., см. Лебедев А.А., Мальцев А.А., Полетаев Н.К., Растегаева М.Г., Савкина Н.С., Стрельчук А.М., Челноков В.Е.	10,	1805
Савчук А.И., см. Мельничук С.В., Никитин П.И., Савчук А.И., Трифоненко Д.Н.	10,	1831
Савчук А.У., см. Буянова И.А., Городецкий И.Я., Корсунская Н.Е., Мельник Т.Н., Раренко И.М., Савчук А.У., Шейнкман М.К.	8,	1516
Сайдов А.С., Лейдерман А.Ю., Сапаев Б., Каражанов С.Ж., Сапаров Д.В. Вольт-амперная характеристика $n-p-p^+$ -структур на основе твердого раствора кремний-германий, компенсированного хромом	6,	1036
Сайдов А.С., см. Сайдов М.С., Абдурахманов Б.М., Алиев Р., Сайдов А.С.	1,	128
Сайдов М.С., Абдурахманов Б.М., Алиев Р., Сайдов А.С. Перенос носителей заряда в поликристаллических кремниевых $p-n$ -структурах	1,	128
Сайдов М.С., см. Айбжонов М., Каримов М.А., Сайдов М.С., Юлдашев Н.Х.	9,	1578
Сайко С.В., см. Островский И.В., Сайко С.В.	9,	1639
Салихов Х.М., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И.	2,	220
Салихов Х.М., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И.	4,	686
Салихов Х.М., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И.	8,	1378
Сапаев Б., см. Сайдов А.С., Лейдерман А.Ю., Сапаев Б., Каражанов С.Ж., Сапаров Д.В.	6,	1036
Сапаров Д.В., см. Сайдов А.С., Лейдерман А.Ю., Сапаев Б., Каражанов С.Ж., Сапаров Д.В.	6,	1036
Сапега В.Ф., см. Мирилин Д.Н., Затарченя Б.П., Решина И.И., Родина А.В., Сапега В.Ф., Сиренко А.А., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю.	4,	699
Сафаралиев Г.К., Таиров Ю.М., Офицерова Н.В., Морозенко Я.В., Абилова Н.А. Катодолюминесценция твердых растворов $(SiC)_{1-x}(AlN)_x$	3,	493
Сафина В.М., см. Зайнабидинов С.З., Исламов С.А., Сафина В.М.	2,	331
Сафончик М.О., см. Смирнов Д.В., Машовец Д.В., Сафончик М.О., Рознован Ю.В., Леотен Ж.	3,	543
Сахаров А.В., см. Алферов Ж.И., Берт Н.А., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Косогов А.О., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Сахаров А.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	351
Сахаров А.В., см. Алферов Ж.И., Гордеев Н.Ю., Зайцев С.В., Копьев П.С., Кочнев И.В., Комин В.В., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Рувимов С.С., Сахаров А.В., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	357
Сахаров А.В., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Устинов В.М., Воловик Б.В., Крестников И.Л., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Берт Н.А., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1822
Сашук А.П., см. Конин А.М., Сашук А.П.	9,	1666

Свердлова А.М., Мантуров А.О., Федоренко Я.Г. Исследование колебательных режимов в МДП структуре при внешнем периодическом воздействии	12,	2143
Свердлова А.М., см. Кабанов В.Ф., Свердлова А.М., Коротков Д.А.	10,	1756
Свечникова Т.Е., Коржуев М.А., Максимова Н.М., Константинов П.П., Алексеева Г.Т. Анизотропия коэффициента Холла и электросопротивления монокристаллов $\text{Bi}_2\text{Te}_{2.85}\text{Se}_{0.15}$, легированных германием	7,	1153
Свирикова Н.Н., см. Лигачев В.А., Свирикова Н.Н., Филиков В.А., Васильева Н.Д.	9,	1591
Седов В.Е., см. Аверкиев Н.С., Гуткин А.А., Рещиков М.А., Седов В.Е.	6,	1123
Селиванов Ю.Г., см. Трофимов В.Т., Селиванов Ю.Г., Чижевский Е.Г.	4,	755
Сергинов М., см. Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Сергинов М.	2,	346
Серегин П.П., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П.	5,	840
Серегин П.П., см. Мастеров В.Ф., Насрединов Ф.С., Немов С.А., Серегин П.П.	5,	884
Сидоров Ю.Г., см. Овсяк В.Н., Васильев В.В., Захарьяш Т.И., Ремесник В.Г., Студеникин С.А., Сусляков А.О., Талипов Н.Х., Сидоров Ю.Г., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Либерман В.Г., Варавин В.С.	2,	193
Сингаевский А.Ф., см. Борковская Л.В., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Сингаевский А.Ф.	4,	745
Сингаевский А.Ф., см. Кислюк В.В., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Пекари Г.С., Сингаевский А.Ф., Шейнкман М.К.	10,	1884
Синис В.П., см. Алтухов И.В., Каган М.С., Королев К.А., Синис В.П., Чиркова Е.Г.	6,	1091
Синицын М.А., см. Евстропов В.В., Калитееевский М.А., Липко А.Л., Синицын М.А., Царенков Б.В., Шерняков Ю.М., Яевич Б.С.	1,	100
Сиренко А.А., см. Мирилин Д.Н., Захарченя Б.П., Решина И.И., Родина А.В., Сапега В.Ф., Сиренко А.А., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю.	4,	699
Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И. Электрические свойства диодных структур металл-полупроводник на основе разупорядоченных слоев GaP	2,	220
Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И. О механизме токопереноса и фотоэлектрических характеристиках структур Pd-SiN-p-Si	4,	686
Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И. Электрические и фотоэлектрические характеристики гибридной изотипной гетероструктуры p-InP-p-InGaAs с барьером Шоттки Pd-p-InP	8,	1378
Слободчиков С.В., см. Михайлова М.П., Стурс Н.М., Слободчиков С.В., Зотова Н.В., Матвеев Б.А., Талалакин Г.Н.	9,	1613
Слынько Е.И., см. Выграненко Ю.К., Слынько Е.И.	10,	1876
Смирнов В.А., см. Георгица Е.И., Паранчич С.Ю., Паранчич Л.Д., Постолаки И.Т., Смирнов В.А.	1,	172
Смирнов Д.В., Машовец Д.В., Сафончик М.О., Рознован Ю.В., Леотен Ж. Магнетофононный резонанс в p-CdSb	3,	543
Смирнова Н.А., см. Белов А.Г., Белогорюков А.И., Лакеенков В.М., Либерант Л.М., Смирнова Н.А.	3,	484
Смирнова Н.Н., см. Аверкиев Н.С., Капитонова Л.М., Лебедев А.А., Ременюк А.Д., Смирнова Н.Н., Шик А.Я.	12,	2178
Смирнова Н.Ю., см. Андреев А.Н., Смирнова Н.Ю., Щеглов М.П., Растегаева М.Г., Растегаев В.П., Челноков В.Е.	11,	2060
Смиян О.Д., см. Корсунская Н.Е., Торчинская Т.В., Джумаев Б.Р., Булах Б.М., Смиян О.Д., Капитанчук А.Л., Антонов С.О.	8,	1507
Смородинов С.В., см. Пешев В.В., Смородинов С.В.	6,	979

Соболев М.М., Абрамов А.В., Дерягин Н.Г., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Папенцев М.И. Рекомбинационно-стимулированный отжиг в слоях GaAs и AlGaAs	6,	1108
Соболев Н.А., см. Александров О.В., Соболев Н.А., Шек Е.И., Меркулов А.В.	5,	876
Соболев Н.А., см. Алешин В.Д., Бринкевич Д.И., Вабищевич С.А., Соболев Н.А.	5,	906
Соболев Н.А., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Захарченя Б.П., Пак П.Е., Соболев Н.А., Шек Е.И., Яссиеевич И.Н., Маковийчук М.И., Паршин Е.О.	5,	898
Соколов Н.С., см. Альварес Х.К., Векслер М.И., Грехов И.В., Соколов Н.С., Шулекин А.Ф.	7,	1328
Соколовский Б.С. Фотовольтаический эффект в тонких варизонных слоях	6,	1006
Соловьев В.Н. О природе туннельных состояний в аморфных тетраэдрических полупроводниках	2,	278
Солодовников Е.С., см. Быковский В.А., Коршунов Ф.П., Солодовников Е.С., Утенко В.И., Шот В.Ф.	7,	1304
Сорокин С.В., см. Анкудинов А.В., Титков А.Н., Иванов С.В., Сорокин С.В., Шмидт Н.М., Копьев П.С.	4,	730
Сорокин С.В., см. Жмерик В.Н., Иванов С.В., Максимов М.В., Кузнецова В.М., Леденцов Н.Н., Сорокин С.В., Домрачев С.Н., Шмидт Н.М., Крестников И.Л., Копьев П.С.	6,	1071
Сорокин С.В., см. Иванов С.В., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Торопов А.А., Шубина Т.В., Сорокин С.В., Парк Х.С., Ким Д.Р., О Э.С., Джонс Х.Д., Парк С.Х., Копьев П.С.	1,	82
Сорокин С.В., см. Торопов А.А., Иванов С.В., Парк Х.С., Шубина Т.В., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Ильинская Н.Д., Максимов М.В., Копьев П.С.	4,	656
Сорокина Н.О., см. Осипов Е.Б., Воронов О.В., Костин И.В., Осипова Н.А., Сорокина Н.О.	12,	2149
Средин В.Г., Ланская О.Г., Поповник В.М. Ориентационная зависимость свойств поверхностных анодных окислов на Cd _x Hg _{1-x} Te	3,	385
Стафеев В.И., см. Горшков А.В., Боянина Л.А., Стafeев В.И.	7,	1192
Степанов М.В., см. Данилова Т.Н., Ершов О.Г., Именков А.Н., Степанов М.В., Шерстнев В.В., Яковлев Ю.П.	7,	1265
Степихова М.В., см. Карпович И.А., Степихова М.В.	10,	1785
Степуренко А.А. Автосолитоны в разогретой и возбужденной импульсом электрического поля электронно-дырочной плазме антимонида индия	1,	76
Стрельчук А.М., см. Евстропов В.В., Стрельчук А.М.	1,	92
Стрельчук А.М., см. Лебедев А.А., Мальцев А.А., Полетаев Н.К., Растигаяева М.Г., Савкина Н.С., Стрельчук А.М., Челноков В.Е.	10,	1805
Стриха М.В., см. Васько Ф.Т., Стриха М.В., Тарбаев Н.И., Шепельский Г.А.	6,	1026
Строкан Н.Б., см. Ильяшенко И.Н., Строкан Н.Б.	2,	302
Строкан Н.Б., см. Ильяшенко И.Н., Строкан Н.Б., Шмидт Б.	12,	2223
Стрыканов В.С., см. Бессолов В.Н., Иванков А.Ф., Коненкова Е.В., Лебедев М.В., Стрыканов В.С.	2,	364
Стряхилев Д.А., см. Будагян Б.Г., Айвазов А.А., Стряхилев Д.А.	9,	1601
Студеникин С.А., см. Овсяк В.Н., Васильев В.В., Захарьян Т.И., Ремесник В.Г., Студеникин С.А., Суслаков А.О., Талипов Н.Х., Сидоров Ю.Г., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Либерман В.Г., Варавин В.С.	2,	193
Стусь Н.М., см. Айдаралиев М., Бреслер М.С., Гусев О.Б., Зотова Н.В., Карапашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н.	8,	1353
Стусь Н.М., см. Михайлов М.П., Стусь Н.М., Слободчиков С.В., Зотова Н.В., Матвеев Б.А., Талалакин Г.Н.	9,	1613
Суворова Н.А., см. Вейс А.Н., Суворова Н.А.	11,	2089
Сужеделис А., см. Ашмонтас С., Сужеделис А.	7,	1163

Сукач Г.А. Радиационно-стимулированное преобразование излучательных экситонных комплексов, связанных с азотом, в <i>p</i> - <i>n</i> -структуратах на основе GaP:N	7,	1170
Сурис Р.А., см. Андреев А.Д., Сурис Р.А.	3,	520
Суслаков А.О., см. Овсянок В.Н., Васильев В.В., Захарьян Т.И., Ремесник В.Г., Студеникин С.А., Суслаков А.О., Талипов Н.Х., Сидоров Ю.Г., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Либерман В.Г., Баравин В.С.	2,	193
Сыродоев Г.А., см. Вязовский М.В., Сыродоев Г.А.	7,	1324
Сырых А.Д., см. Добровольский В.Н., Сырых А.Д.	8,	1395
Сягло А.И., см. Поклонский Н.А., Сягло А.И., Боровик Ф.Н.	10,	1767
Тагер А.С., см. Белоусов П.С., Гурович В.И., Тагер А.С., Федоров Ю.Ю.	12,	2208
Тагиев Б.Г., Тагиев О.Б., Джаббаров Р.Б., Мусаева Н.Н. Токи термостимулированной деполяризации в монокристаллах CaIn ₂ S ₄	10,	1809
Тагиев О.Б., см. Тагиев Б.Г., Тагиев О.Б., Джаббаров Р.Б., Мусаева Н.Н.	10,	1809
Таиров Ю.М., см. Сафаралиев Г.К., Таиров Ю.М., Офицерова Н.В., Морозенко Я.В., Абилова Н.А.	3,	493
Талалакин Г.Н., см. Айдаралиев М., Бреслер М.С., Гусев О.Б., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н.	8,	1353
Талалакин Г.Н., см. Михайлова М.П., Стусь Н.М., Слободчиков С.В., Зотова Н.В., Матвеев Б.А., Талалакин Г.Н.	9,	1613
Талипов Н.Х., см. Овсянок В.Н., Васильев В.В., Захарьян Т.И., Ремесник В.Г., Студеникин С.А., Суслаков А.О., Талипов Н.Х., Сидоров Ю.Г., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Либерман В.Г., Баравин В.С.	2,	193
Тананаева О.И., см. Асоцкий В.В., Кузнецова Т.А., Лашкарев Г.В., Радченко М.В., Тананаева О.И., Тетеркин В.В.	1,	153
Тарапов С.И., см. Боднарук О.А., Вертий А.А., Горбатюк И.Н., Иванченко И.В., Попенко Н.А., Раренко И.М., Тарапов С.И.	7,	1236
Тарасов И.С., см. Алферов Ж.И., Кацаев Н.И., Петриков В.Д., Тарасов И.С., Халфин В.Б.	3,	474
Тарбаев Н.И., см. Василько Ф.Т., Стрижа М.В., Тарбаев Н.И., Шепельский Г.А.	6,	1026
Теруков Е.И., Кудоярова В.Х., Мездргина М.М., Голубев В.Г., Sturm A., Fuhs W. Фотолюминесценция на длине волнны 1.54 мкм в легированном ёрбием аморфном гидрогенизированном кремнии	5,	820
Теруков Е.И., см. Бабаев А.А., Трапезникова И.Н., Коньков О.И., Теруков Е.И.	4,	723
Теруков Е.И., см. Васильев В.А., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н., Челноков В.Е.	9,	1621
Теруков Е.И., см. Голикова О.А., Казанин М.М., Коньков О.И., Кудоярова В.Х., Теруков Е.И.	3,	405
Теруков Е.И., см. Коньков О.И., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н.	12,	2183
Тетеркин В.В., см. Асоцкий В.В., Кузнецова Т.А., Лашкарев Г.В., Радченко М.В., Тананаева О.И., Тетеркин В.В.	1,	153
Тимошенко В.Ю., см. Зотеев А.В., Кашкаров П.К., Образцов А.Н., Тимошенко В.Ю.	8,	1473
Тимошенко В.Ю., см. Кашкаров П.К., Константинова Е.А., Тимошенко В.Ю.	8,	1479
Титков А.Н., см. Анкудинов А.В., Титков А.Н., Иванов С.В., Сорокин С.В., Шмидт Н.М., Копьев П.С.	4,	730
Тихонов С.К., см. Давыдов С.Ю., Тихонов С.К.	4,	695
Тихонов С.К., см. Давыдов С.Ю., Тихонов С.К.	5,	834
Тихонов С.К., см. Давыдов С.Ю., Тихонов С.К.	6,	968
Тихонов С.К., см. Давыдов С.Ю., Тихонов С.К.	6,	1137
Тихонов С.К., см. Давыдов С.Ю., Тихонов С.К.	7,	1300

Торопов А.А., Иванов С.В., Парк Х.С., Шубина Т.В., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Ильинская Н.Д., Максимов М.В., Копьев П.С. Электропоглощение и лазерная генерация в диодах с квантовыми ямами ZnCdSe/ZnSeS	4,	656
Торопов А.А., см. Иванов С.В., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Торопов А.А., Шубина Т.В., Сорокин С.В., Парк Х.С., Ким Д.Р., О Э.С., Джонс Х.Д., Парк С.Х., Копьев П.С.	1,	82
Торопов А.И., см. Ахметов В.Д., Горюхов Е.Б., Мошегов Н.Т., Торопов А.И.	1,	23
Торопов А.И., см. Жураев К.С., Калагин А.К., Мошегов Н.Т., Торопов А.И., Шамирзяев Т.С., Шегай О.А.	9,	1704
Торчинская Т.В., см. Корсунская Н.Е., Торчинская Т.В., Джумсаев Б.Р., Булат Б.М., Смиян О.Д., Капитанчук А.Л., Антонов С.О.	8,	1507
Трапезникова И.Н., см. Бабаев А.А., Трапезникова И.Н., Коньков О.И., Теруков Е.И.	4,	723
Трапезникова И.Н., см. Васильев В.А., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н., Челноков В.Е.	9,	1621
Трапезникова И.Н., см. Коньков О.И., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н.	12,	2183
Третьяков В.В., см. Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В., Чэнг Т.С., Фоксон С.Т., Дженкинс Л.С., Хупер С.Е., Лаклисон Д.Е., Ортон Д.В.	3,	536
Третьяков В.В., см. Cheng T.S., Jenkins L.C., Hooper S.E., Foxon C.T., Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В.	2,	296
Трифоненко Д.Н., см. Мельничук С.В., Никитин П.И., Савчук А.И., Трифоненко Д.Н.	10,	1831
Трофимов В.Т., Селиванов Ю.Г., Чижевский Е.Г. Фотопроводимость тонких эпитаксиальных слоев селенида свинца	4,	755
Туцицын В.Е., см. Полягалов Ю.И., Поплавной А.С., Туцицын В.Е.	6,	961
Тутберидзе И.А., см. Джакели В.Г., Тутберидзе И.А.	5,	894
Тыченко И.Е., см. Антонова И.В., Качурин Г.А., Тыченко И.Е., Шаймееев С.С.	11,	2017
Тыченко И.Е., см. Гадияк Г.В., Качурин Г.А., Тыченко И.Е.	11,	1960
Уваров Е.Ф., см. Афанасьев В.Н., Уваров Е.Ф.	4,	682
Устинов В.М., см. Алферов Ж.И., Берт Н.А., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Косогов А.О., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Сахаров А.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	351
Устинов В.М., см. Брунков П.Н., Конников С.Г., Устинов В.М., Жуков А.Е. Егоров А.Ю., Максимов М.В., Леденцов Н.Н., Копьев П.С.	5,	924
Устинов В.М., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Федоров Д.Л., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	8,	1345
Устинов В.М., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Берт Н.А., Косогов А.О., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	9,	1682
Устинов В.М., см. Мирлин Д.Н., Захарченя Б.П., Решина И.И., Родина А.В., Сапега В.Ф., Сиренко А.А., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю.	4,	699
Устинов В.М., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Рувимов С.С., Устинов В.М., Комин В.В., Кочнев И.В., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1793
Устинов В.М., см. Цацулыников А.Ф., Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Максимов М.В., Копьев П.С.	10,	1814
Устинов В.М., см. Цацулыников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Устинов В.М., Воловик Б.В., Крестников И.Л., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Берт Н.А., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	10,	1822
Утенко В.И., см. Акулович Н.И., Быковский В.А., Карпович Л.М., Петренко В.В., Утенко В.И., Шох В.Ф.	2,	285

Фарина И.А. , см. Гнатенко Ю.П., Гамерник Р.В., Фарина И.А., Блашкин В.С., Крочук А.С.	11, 1975
Федина Л.И. , см. Антонова И.В., Мисюк А., Попов В.П., Федина Л.И., Шаймееев С.С.	8, 1446
Федирко В.А. , см. Болтарь К.О., Федирко В.А.	11, 1993
Федоренко Я.Г. , см. Свердлова А.М., Мантуров А.О., Федоренко Я.Г.	12, 2143
Федоров Д.Л. , см. Власов Ю.А., Пермогоров С.А., Арешкин А.Г., Федоров Д.Л.	3, 433
Федоров Д.Л. , см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Федоров Д.Л., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	8, 1345
Федоров М.И. , см. Алексеева Г.Т., Гуриева Е.А., Константинов П.П., Прокофьева Л.В., Федоров М.И.	12, 2159
Федоров Ю.Ю. , см. Белоусов П.С., Гурошев В.И., Тагер А.С., Федоров Ю.Ю.	12, 2208
Феклисова О.В. , см. Конончук О.В., Орлов В.И., Феклисова О.В., Якимов Е.Б., Ярыкин Н.А.	2, 256
Феклисова О.В. , см. Паратонский А.Л., Феклисова О.В., Карелин С.С., Ярыкин Н.А.	4, 670
Феоктистов Н.А. , Певцов А.Б., Косарев А.И. Исследование поверхностной рекомбинации в <i>p</i> - <i>i</i> - <i>n</i> -структурата на основе аморфного гидрированного кремния	7, 1335
Филатов Д.О. , см. Карпович И.А., Филатов Д.О.	10, 1745
Филиков В.А. , см. Лигачев В.А., Свиркова Н.Н., Филиков В.А., Васильева Н.Д.	9, 1591
Фоксон С.Т. , см. Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В., Чэнг Т.С., Фоксон С.Т., Джесенкинс Л.С., Хупер С.Е., Лаклисон Д.Е., Ортон Д.В.	3, 536
Фурман А.С. , см. Дмитриев А.П., Евлахов Н.В., Фурман А.С.	1, 106
Халипов К.В. , см. Пахомов А.А., Халипов К.В., Яссиевич И.Н.	8, 1387
Халфин В.Б. , см. Алферов Ж.И., Кацаевец Н.И., Петриков В.Д., Тарасов И.С., Халфин В.Б.	3, 474
Хамидова Б. , см. Гулямов Г., Хамидова Б.	5, 769
Харьков А.А. , см. Панов В.И., Харьков А.А.	5, 828
Хасбулатов А.М. Двумерный электронный газ на поверхности $Cd_xHg_{1-x}Te$ вблизи перехода бесщелевая-узкощелевая фаза	5, 955
Хашимов Г.Х. , см. Расулов Р.Я., Хашимов Г.Х., Холиддинов Х.	2, 274
Хашимов Г.Х. , см. Расулов Р.Я., Хашимов Г.Х., Холиддинов Х.	2, 309
Хлебникова О.П. , см. Куроева И.А., Мелешко Н.В., Ларина Э.В., Хлебникова О.П., Громадин А.Л.	1, 12
Холиддинов Х. , см. Расулов Р.Я., Хашимов Г.Х., Холиддинов Х.	2, 274
Холиддинов Х. , см. Расулов Р.Я., Хашимов Г.Х., Холиддинов Х.	2, 309
Холодилов А.Н. , см. Копылов А.А., Минтаиров А.М., Холодилов А.Н.	5, 910
Холоднов В.А. К теории рекомбинации Холла-Шокли-Рида	6, 1011
Холоднов В.А. Коэффициенты лавинного размножения носителей в <i>p</i> - <i>n</i> -структуратах	6, 1051
Хохлов Д.Р. , см. д'Виссер А., Иванчик И.И., Хохлов Д.Р.	8, 1400
Хупер С.Е. , см. Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В., Чэнг Т.С., Фоксон С.Т., Джесенкинс Л.С., Хупер С.Е., Лаклисон Д.Е., Ортон Д.В.	3, 536
Хухрянский М.Ю. Моделирование распределения потенциала в пластинах анизотропных полупроводников	9, 1552

Царенков Б.В., см. Евстропов В.В., Калитеевский М.А., Липко А.Л., Синицын М.А., Царенков Б.В., Шеряков Ю.М., Яевич Б.С.	1,	100
Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Рувимов С.С., Устинов В.М., Комин В.В., Кочнев И.В., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И. Идентификация каналов излучательной рекомбинации в структурах с квантовыми точками	10,	1793
Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Устинов В.М., Воловик Б.В., Крестников И.Л., Ковш А.Р., Сахаров А.В., Берт Н.А., Копьев П.С., Бимберг Д., Алферов Ж.И. Фотолюминесценция массивов вертикально связанных напряженных квантовых точек InAs в матрице GaAs(100)	10,	1822
Цацульников А.Ф., Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Максимов М.В., Копьев П.С. Особенности фотолюминесценции гетероструктур $In_{0.53}Ga_{0.47}As/In_{0.52}Al_{0.48}As$ с двусторонним легированием	10,	1814
Цацульников А.Ф., см. Алферов Ж.И., Берт Н.А., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Косогов А.О., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Сагаров А.В., Устинов В.М., Цацульников А.Ф., Шеряков Ю.М., Бимберг Д.	2,	351
Цацульников А.Ф., см. Алферов Ж.И., Гордеев Н.Ю., Зайцев С.В., Копьев П.С., Кочнев И.В., Комин В.В., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Рувимов С.С., Сагаров А.В., Цацульников А.Ф., Шеряков Ю.М., Бимберг Д.	2,	357
Цацульников А.Ф., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацульников А.Ф., Федоров Д.Л., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	8,	1345
Цацульников А.Ф., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М., Цацульников А.Ф., Берт Н.А., Косогов А.О., Бимберг Д., Алферов Ж.И.	9,	1682
Цветков Д.В., см. Зубрилов А.С., Цветков Д.В., Николаев В.И., Никитина И.П.	11,	2051
Цидильковский И.М., Кулеев И.Г., Леринман Н.К., Лончаков А.Т., Сабирзянова Л.Д., Параничч С.Ю. Электронный перенос в бесщелевых полупроводниках, легированных как пространственно коррелированными, так и неупорядоченными примесями	12,	2113
Цыпишка Д.И., см. Гуцуляк Л.М., Иванов-Омский В.И., Цыпишка Д.И.	8,	1460
Цыпишка Д.И., см. Гуцуляк Л.М., Иванов-Омский В.И., Цыпишка Д.И., Андругин А.М.	11,	2042
Чалая В.Г., см. Власенко А.И., Любченко А.В., Чалая В.Г.	2,	377
Чалдышев В.А., см. Гриняев С.Н., Чалдышев В.А.	12,	2195
Чалдышев В.В., Якушева Н.А. Фотолюминесценция легированного оловом GaAs, выращенного жидкофазной эпитаксией из смешанного Ga-Bi растворителя	2,	335
Чалдышев В.В., см. Берт Н.А., Чалдышев В.В.	10,	1889
Челноков В.Е., см. Андреев А.Н., Смирнова Н.Ю., Шеглов М.П., Растегаева М.Г., Растегаев В.П., Челноков В.Е.	11,	2060
Челноков В.Е., см. Васильев В.А., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н., Челноков В.Е.	9,	1621
Челноков В.Е., см. Лебедев А.А., Мальцев А.А., Полетаев Н.К., Растегаева М.Г., Савкина Н.С., Стрельчук А.М., Челноков В.Е.	10,	1805
Ченг Т.С., см. Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В., Ченг Т.С., Фоксон С.Т., Джэнкинс Л.С., Хупер С.Е., Лаклисон Д.Е., Ортон Д.В.	3,	536
Чернега П.И., см. Балев О.Г., Городничий О.П., Чернега П.И.	9,	1537
Чернобай В.А., см. Кириллова С.И., Примаченко В.Е., Чернобай В.А.	1,	118
Чернышов А.В., см. Кудоярова В.Х., Аверьянов В.Л., Чернышов А.В., Звонарева Т.К.	2,	227

Чижевский Е.Г., см. Трофимов В.Т., Селиванов Ю.Г., Чижевский Е.Г.	4,	755
Чиркинян А.С., см. Джотян А.П., Казарян Э.М., Чиркинян А.С.	6,	1085
Чиркова Е.Г., см. Алтухов И.В., Каган М.С., Королев К.А., Синис В.П., Чиркова Е.Г.	6,	1091
Чичикалюк Ю.А., см. Абдурахманов К.П., Витман Р.Ф., Гусева Н.Б., Куликов Г.С., Мелет Б.Т., Чичикалюк Ю.А., Юсупова Ш.А.	3,	392
Чубаров А.А., Мымрин В.Ф., Резников Б.И. Исследование кинетических характеристик плазмы горячих фотоносителей и внутренней квантовой эффективности фотодиода методом Монте-Карло	2,	208
Чугай О.Н., см. Загоруйко Ю.А., Комарь В.К., Мигаль В.П., Чугай О.Н.	6,	1046
Чумаков Н.К., см. Аронзон Б.А., Чумаков Н.К.	1,	46
Чуприков Н.Л. Туннелирование в одномерной системе N одинаковых потенциальных барьеров	3,	443
 Шабанов И.Ю., см. Компан М.Е., Шабанов И.Ю., Беклемышин В.И., Гонтарь В.М., Матонин И.И.	6,	1095
Шавелашвили Ш.Ш., см. Карумидзе Г.С., Шавелашвили Ш.Ш.	4,	692
Шагимуратов О.Г., см. Дмитриев С.Г., Шагимуратов О.Г.	1,	56
Шаймееев С.С., см. Антонова И.В., Качурин Г.А., Тыченко И.Е., Шаймееев С.С.	11,	2017
Шаймееев С.С., см. Антонова И.В., Мисюк А., Попов В.П., Федина Л.И., Шаймееев С.С.	8,	1446
Шамирзяев Т.С., см. Журавлев К.С., Калагин А.К., Мошегов Н.Т., Торопов А.И., Шамирзяев Т.С., Шегай О.А.	9,	1704
Шангина Е.Л., см. Брандт Н.Б., Кульбачинский В.А., Кытчин В.Г., Лунин Р.А., Кадушкин В.И., Шангина Е.Л., де Виссер А.	4,	676
Шангина Е.Л., см. Кадушкин В.И., Шангина Е.Л.	9,	1676
Шаронова Л.В., см. Дроzdov С.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В., Шик А.Я., Жмерик В.Н., Кузнецов В.М., Андранинов А.В., Гуревич А.М., Зиновьев Н.Н., Foxon C.T., Cheng T.S.	7,	1313
Шаронова Л.В., см. Дроzdov С.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В.	8,	1491
Шаховцова С.И. Перенос электронов в твердых растворах $Ge_{1-x}Si_x$ в слабых электрических полях	2,	244
Шаховцова С.И. Низкотемпературный пробой донорных состояний примеси сурьмы в сплавах $Ge_{1-x}Si_x$	5,	783
Шегай О.А., см. Журавлев К.С., Калагин А.К., Мошегов Н.Т., Торопов А.И., Шамирзяев Т.С., Шегай О.А.	9,	1704
Шейнкман М.К., см. Буянова И.А., Городецкий И.Я., Корсунская Н.Е., Мельник Т.Н., Раренко И.М., Савчук А.У., Шейнкман М.К.	8,	1516
Шейнкман М.К., см. Дроzdova И.А., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Шейнкман М.К.	2,	328
Шейнкман М.К., см. Кислюк В.В., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Пекар Г.С., Сингаевский А.Ф., Шейнкман М.К.	10,	1884
Шек Е.И., см. Александров О.В., Соболев Н.А., Шек Е.И., Меркулов А.В.	5,	876
Шек Е.И., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Захарчена Б.П., Пак П.Е., Соболев Н.А., Шек Е.И., Яссиеевич И.Н., Маковийчук М.И., Паршин Е.О.	5,	898
Шелых А.И., см. Прокофьев А.В., Шелых А.И.	1,	71
Шенгелия Л.А., см. Карумидзе Г.С., Кекелидзе Л.И., Шенгелия Л.А.	10,	1761
Шепельский Г.А., см. Васько Ф.Т., Стрижа М.В., Тарбаев Н.И., Шепельский Г.А.	6,	1026
Шепельский Г.А., см. Гасан-заде С.Г., Каленик В.И., Шепельский Г.А.	1,	63
Шерняков Ю.М., см. Алферов Ж.И., Берт Н.А., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Косогов А.О., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Сахаров А.В., Устинов В.М., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	351

Шерняков Ю.М., см. Алферов Ж.И., Гордеев Н.Ю., Зайцев С.В., Копьев П.С., Кочнев И.В., Комин В.В., Крестников И.Л., Леденцов Н.Н., Лунев А.В., Максимов М.В., Рувимов С.С., Сагаров А.В., Цацулыников А.Ф., Шерняков Ю.М., Бимберг Д.	2,	357
Шерняков Ю.М., см. Евстропов В.В., Калитееевский М.А., Липко А.Л., Синицын М.А., Царенков Б.В., Шерняков Ю.М., Яевич Б.С.	1,	100
Шерстнёв В.В., см. Данилова Т.Н., Ершов О.Г., Именков А.Н., Степанов М.В., Шерстнёв В.В., Яковлев Ю.П.	7,	1265
Шерченков А.А., см. Будагян Б.Г., Шерченков А.А., Айвазов А.А.	12,	2215
Шик А.Я., см. Аверкиев Н.С., Капитонова Л.М., Лебедев А.А., Ременюк А.Д., Смирнова Н.Н., Шик А.Я.	12,	2178
Шик А.Я., см. Аверкиев Н.С., Шик А.Я.	2,	199
Шик А.Я., см. Дроzdov С.В., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В., Шик А.Я., Жмерик В.Н., Кузнецова В.М., Андрианов А.В., Гуревич А.М., Зиновьев Н.Н., Foxon C.T., Cheng T.S.	7,	1313
Шикина Н.И., см. Шикина Ю.В., Шикина Н.И.	2,	374
Шикина Ю.В., Шикина Н.И. Плотность дырок в пластически деформированном n-германии	2,	374
Шмелев С.С., см. Игнатьев А.С., Копылов В.Б., Перов П.И., Шмелев С.С.	8,	1370
Шмидт Б., см. Ильяшенко И.Н., Строкан Н.Б., Шмидт Б.	12,	2223
Шмидт Н.М., см. Анкудинов А.В., Титков А.Н., Иванов С.В., Сорокин С.В., Шмидт Н.М., Копьев П.С.	4,	730
Шмидт Н.М., см. Жмерик В.Н., Иванов С.В., Максимов М.В., Кузнецова В.М., Леденцов Н.Н., Сорокин С.В., Домрачев С.Н., Шмидт Н.М., Крестников И.Л., Копьев П.С.	6,	1071
Шох В.Ф., см. Акулович Н.И., Быковский В.А., Карпович Л.М., Петренко В.В., Утенко В.И., Шох В.Ф.	2,	285
Шох В.Ф., см. Быковский В.А., Коршунов Ф.П., Соловьевников Е.С., Утенко В.И., Шох В.Ф.	7,	1304
Шпаков М.В., см. Гореленок А.Т., Шпаков М.В.	3,	488
Шубина Т.В., см. Иванов С.В., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Торопов А.А., Шубина Т.В., Сорокин С.В., Парк Х.С., Ким Д.Р., ОЭ.С., Джонс Х.Д., Парк С.Х., Копьев П.С.	1,	82
Шубина Т.В., см. Торопов А.А., Иванов С.В., Парк Х.С., Шубина Т.В., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Ильинская Н.Д., Максимов М.В., Копьев П.С.	4,	656
Шулекин А.Ф., см. Альварес Х.К., Векслер М.И., Грехов И.В., Соколов Н.С., Шулекин А.Ф.	7,	1328
Шулекин А.Ф., см. Белоуров С.В., Векслер М.И., Грехов И.В., Шулекин А.Ф.	10,	1838
Шуман В.Б., см. Данишевский А.М., Шуман В.Б., Рогачев А.Ю., Гук Е.Г., Иванов П.А., Мальцев А.А.	6,	1064
Шуман В.Б., см. Мнацаканов Т.Т., Шуман В.Б.	7,	1293
Шунеманн П.Г., см. Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Шунеманн П.Г.	8,	1412
Щеглов М.П., см. Андреев А.Н., Смирнова Н.Ю., Щеглов М.П., Растворова М.Г., Растворова В.П., Челноков В.Е.	11,	2060
Юлдашев Н.Х., см. Айбжанов М., Каримов М.А., Сайдов М.С., Юлдашев Н.Х.	9,	1578
Юрчук С.Ю., см. Кольцов Г.И., Макаров В.В., Юрчук С.Ю.	10,	1907
Юсупова Ш.А., см. Абдурагманов К.П., Витман Р.Ф., Гусеева Н.Б., Куликов Г.С., Мелех Б.Т., Чичикалов Ю.А., Юсупова Ш.А.	3,	392
Яевич Б.С., см. Евстропов В.В., Калитееевский М.А., Липко А.Л., Синицын М.А., Царенков Б.В., Шерняков Ю.М., Яевич Б.С.	1,	100
Язлыева А.И., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И.	2,	220
Язлыева А.И., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И.	4,	686

Язлыева А.И., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И.	8,	1378
Якименко А.Н., см. Колесников Н.В., Мальханов С.Е., Якименко А.Н.	9,	1691
Якимов Е.Б., см. Конончук О.В., Орлов В.И., Феклисова О.В., Якимов Е.Б., Ярыкин Н.А.	2,	256
Яковлев Ю.П., см. Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Михайлова М.П., Мусеев К.Д., Яковлев Ю.П.	6,	985
Яковлев Ю.П., см. Данилова Т.Н., Именков А.Н., Колчанова Н.М., Попов А.А., Яковлев Ю.П.	7,	1244
Яковлев Ю.П., см. Данилова Т.Н., Ершов О.Г., Именков А.Н., Степанов М.В., Шерстнёв В.В., Яковлев Ю.П.	7,	1265
Яковлев Ю.П., см. Мусеев К.Д., Михайлова М.П., Ершов О.Г., Яковлев Ю.П.	3,	399
Якушева Н.А., см. Чалдышев В.В., Якушева Н.А.	2,	335
Ян Д.Т., см. Голубев В.Г., Жерэдев А.В., Мороз Г.К., Пацекин А.В., Ян Д.Т.	5,	852
Янчук Т.В., см. Пинчук В.М., Назаров А.Н., Лысенко В.С., Янчук Т.В.	12,	2133
Яркин Д.Г., см. Казанский А.Г., Яркин Д.Г.	4,	739
Ярыкин Н.А., см. Конончук О.В., Орлов В.И., Феклисова О.В., Якимов Е.Б., Ярыкин Н.А.	2,	256
Ярыкин Н.А., см. Парагонский А.Л., Феклисова О.В., Карелин С.С., Ярыкин Н.А.	4,	670
Яссиевич И.Н., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Захарченя Б.П., Пак П.Е., Соболев Н.А., Шек Е.И., Яссиевич И.Н., Маковийчук М.И., Паршин Е.О.	5,	898
Яссиевич И.Н., см. Добин А.Ю., Яссиевич И.Н.	3,	497
Яссиевич И.Н., см. Пахомов А.А., Халипов К.В., Яссиевич И.Н.	8,	1387
Cheng T.S., Jenkins L.C., Hooper S.E., Foxon C.T., Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В. Распределение примесей в слоях GaN, полученных методом молекулярно-лучевой эпитаксии	2,	296
Cheng T.S., Новиков С.В., Foxon C.T. Эффекты нитрирования поверхности подложек LiGaO ₂ в молекулярно-лучевой эпитаксии.	6,	1140
Cheng T.S., см. Дроzdov C.B., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В., Шик А.Я., Жмерик В.Н., Кузнецов В.М., Андрианов А.В., Гуревич А.М., Зиновьев Н.Н., Foxon C.T., Cheng T.S.	7,	1313
Foxon C.T., см. Cheng T.S., Jenkins L.C., Hooper S.E., Foxon C.T., Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В.	2,	296
Foxon C.T., см. Cheng T.S., Новиков С.В., Foxon C.T.	6,	1140
Foxon C.T., см. Дроzdov C.B., Кипшидзе Г.Д., Лебедев В.Б., Новиков С.В., Шаронова Л.В., Шик А.Я., Жмерик В.Н., Кузнецов В.М., Андрианов А.В., Гуревич А.М., Зиновьев Н.Н., Foxon C.T., Cheng T.S.	7,	1313
Fuhs W., см. Теруков Е.И., Кудоярова В.Х., Мездрогина М.М., Голубев В.Г., Sturm A., Fuhs W.	5,	820
Hooper S.E., см. Cheng T.S., Jenkins L.C., Hooper S.E., Foxon C.T., Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В.	2,	296
Jenkins L.C., см. Cheng T.S., Jenkins L.C., Hooper S.E., Foxon C.T., Бер Б.Я., Меркулов А.В., Новиков С.В., Третьяков В.В.	2,	296
Sturm A., см. Теруков Е.И., Кудоярова В.Х., Мездрогина М.М., Голубев В.Г., Sturm A., Fuhs W.	5,	820