

**ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ К ЖУРНАЛУ
«ФИЗИКА И ТЕХНИКА ПОЛУПРОВОДНИКОВ»
Том 28 за 1994 г.**

Абайдулина Т.Г., Житинская М.К., Немов С.А., Равич Ю.И. Исследование собственных дефектов в легированном теллуриде висмута электрофизическими методами	9, 1613
Абакарова Н.С., Алиев К.М., Ибрагимов Х.-М.О. Винтовая неустойчивость тока p-Ge(Au) при высоких уровнях оптического возбуждения	3, 529
Абдуллаев Н. Структурные особенности АФН пленок GaAs	3, 394
Абдуллин Х.А., Мукашев В.Н. Дефекты в p-Si, облученном при 77 К: энергетический спектр и кинетика отжига	10, 1831
Абдурахманов К.П., Витман Р.Ф., Куликов Г.С., Лебедев А.А., Утамурадова Ш.Б., Юсупова Ш.А. Диффузионные профили марганца в кремнии с различным содержанием кислорода	1, 86
Абдурахманов Ю.Ю., см. Юнусов М.С., Абдурахманов Ю.Ю., Обзедков Е.В., Оксенгендлер Б.Л., Паттахов А.А.	9, 1576
Абрамян Ю.А., Гавриленко В.И., Красильник З.Ф., Козлов И.Н., Сераго В.И., Стафеев В.И. Фотопроводимость $Pb_{1-x}Sn_xTe(ln)$ в миллиметровой области спектра	3, 533
Абросимова В.Н., Аветисян Л.Ф., Вяткин А.Ф., Дубровский Ю.В., Пустовит А.Н. Быстрая термическая диффузия цинка в гетероструктуру $GaAs/Al_xGa_{1-x}As/GaAs$	11, 2030
Ававдех А.З., см. Вавилов В.С., Клюканов А.А., Чукичев М.В., Шаповал О.М., Ававдех А.З., Резванов Р.Р.	12, 2134
Авакянц Л.П., см. Куроева И.А., Лупачева А.Н., Мелешко Н.В., Ормонт Н.Н., Авакянц Л.П.	1, 120
Авербух Б.Я., см. Андрианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Сресели О.М., Ярошецкий И.Д., Авербух Б.Я.	12, 2202
Аветисян Л.Ф., см. Абросимова В.Н., Аветисян Л.Ф., Вяткин А.Ф., Дубровский Ю.В., Пустовит А.Н.	11, 2030
Авраменко С.Ф., Вайнберг В.В., Венгер Е.Ф., Кириллова С.И., Киселев В.С., Примаченко В.Е., Чернобай В.А. Электронные свойства поверхности карбида кремния ромбоэдрической модификации 15R	6, 989
Агринская Н.В., Машовец Т.В. Столетию со дня рождения Якова Ильича Френкеля посвящается. Самокомпенсация в полупроводниках. Обзор	9, 1505
Айвазов А.А., см. Будагян Б.Г., Айвазов А.А., Стряхилев Д.А., Кудоярова В.Х.	5, 781
Акимов Б.А., Албул А.В., Богданов Е.В., Ильин В.Ю. Низкотем- пературное переключение в PbTe:Ga под давлением	2, 232

Акопян А.А., Витусевич С.А., Малютенко В.К. Контактная эсклюзия в неоднородном электрическом поле. Случай цилиндрической геометрии образца	1,	21
Акопян А.А., Малютенко В.К., Тесленко Г.И. Вольт-амперные характеристики полупроводниковых структур сферической геометрии с антизапорными контактами	8,	1478
Албул А.В., см. Акимов Б.А., Албул А.В., Богданов Е.В., Ильин В.Ю.	2,	232
Александров О.В., Емцев В.В., Полоскин Д.С., Соболев Н.А., Шек Е.И. Мелкие акцепторные центры, образующиеся при диффузии эрбия в кремний	11,	2045
Алексеев И.В. О некоторых особенностях генерационно-рекомбинационных процессов при облучении $TlInSe_2$	7,	1205
Алексеенко М.В., см. Забродский А.Г., Алексеенко М.В.	1,	168
Алиев К.М., см. Абакарова Н.С., Алиев К.М., Ибрагимов Х.-М.О.	3,	529
Алиев К.М., Баширов Р.И., Гаджиалиев М.М. Автосолитоны в температурно-неоднородной плазме германия	5,	900
Алиев К.М., Баширов Р.И., Гаджиалиев М.М. Автосолитоны в температурно-неоднородной плазме германия	8,	1371
Альварес Х.К., Берман Л.С., Боревич В.А., Грехов И.В., Каримов И.Н., Соколов Н.С., Шулекин А.Ф. Вольтфарадные характеристики туннельно-тонких МДП структур кремний-фторид кальция-золото, выращенных методом молекулярно-лучевой эпитаксии	2,	346
Альварес Х.К., Берман Л.С., Каримов И.Н. Релаксация емкости туннельно-тонких МДП структур кремний-фторид кальция-золото, выращенных методом молекулярно-лучевой эпитаксии	8,	1488
Андаспаева А.А., Именков А.Н., Колчанова Н.М., Попов А.А., Яковлев Ю.П. Рекомбинация в области гетероперехода $N-p$ - $GaSb/GaInAsSb$	6,	1055
Андерссон Т.Г., см. Дубровский Ю.В., Ларкин И.А., Морозов С.В., Ханин Ю.Н., Андерссон Т.Г.	11,	2036
Андреев А.Н., Аникин М.М., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е. Связь «дефектной» электролюминесценции в 6H-SiC с глубокими центрами	5,	729
Андреев А.Н., Аникин М.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е. Влияние различных методов обработки на состояние поверхности 6H-SiC (0001)	4,	630
Андреев А.Н., Аникин М.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е. Метод очистки поверхности карбида кремния в условиях высокого вакуума	6,	998
Андреев А.Н., Иванов П.А., Стрельчук А.М., Савкина Н.С., Челноков В.Е., Шапошников И.Р. Диистор на основе эпитаксиальных слоев SiC-6H, выращенных методом сублимации в открытой ростовой системе	7,	1192
Андреев А.Н., Снегов Ф.М., Стрельчук А.М., Челноков В.Е. Тиристоры на основе карбида кремния: некоторые особенности приборов и оценка возможных параметров	7,	1287
Андреев В.М., Калиновский В.С., Ларионов В.Р., Стругова Е.О., Румянцев В.Д. Поведение AlGaAs/GaAs-фотодиодов при облучении «мягким» ионизирующим излучением	2,	338
Андианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Сресели О.М., Ярошецкий И.Д., Авербух Б.Я. Усиленное комбинационное рассеяние света в пористом кремнии	12,	2202
Андронов А.Н., Баграев Н.Т., Клячкин Е.Л., Робозеров С.В., Фараджев Н.С. Электронно-лучевая диагностика приповерхностных квантово-размерных $p-n$ -переходов в кремнии	11,	2049
Аникин М.М., Кузнецов Н.И., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е. О зависимости положения максимума электролюминесценции в диодах на основе 6H-SiC от плотности прямого тока	3,	443

Аникин М.М., Кузнецов Н.И., Лебедев А.А., Савкина Н.С., Сыркин А.Л., Челноков В.Е. Токовая спектроскопия глубоких центров в <i>p-n</i> -структуратах со встроенным полем на основе <i>6H-SiC</i>	3,	456
Аникин М.М., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е. Глубокие центры и сине-зеленая электролюминесценция в <i>4H-SiC</i>	3,	472
Аникин М.М., Лебедев А.А., Растегаева М.Г., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е. Эпитаксиальные слои и <i>p-n</i> -переходы, полученные методом сублимации в системе с электронным нагревом	7,	1231
Аникин М.М., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е., Черенков А.Е. Характер температурной и токовой зависимостей интенсивности краевой инжекционной электролюминесценции <i>SiC p-n</i> -структур	2,	284
Аникин М.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е. Перспективы развития сублимационной эпитаксии карбида кремния	7,	1227
Аникин М.М., см. Андреев А.Н., Аникин М.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	4,	630
Аникин М.М., см. Андреев А.Н., Аникин М.М., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	5,	729
Аникин М.М., см. Андреев А.Н., Аникин М.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	6,	998
Анисимова И.Д., см. Страфеев В.И., Анисимова И.Д.	3,	461
Анищик В.М., см. Гусаков Г.А., Новиков А.П., Анищик В.М.	9,	1672
Аншон А.В., см. Карпович И.А., Аншон А.В., Байдусь Н.В., Батукова Л.М., Данилов Ю.А., Звонков Б.Н., Планкина С.М.	1,	104
Арама Е.Д., см. Житаръ В.Ф., Мачуга А.И., Арама Е.Д.	9,	1668
Аронов Д.А., Исаев Х.И., Рубинов В.М., Туйчиев М. Физические явления и их закономерности в тонких аморфных пленках фосфида галлия, возбужденных светом или пучками быстрых электронов	2,	177
Архипов В.И., Емельянова Е.В. Нелинейное распространение световых импульсов в волноводах из стеклообразных полупро- водников	10,	1776
Архипов В.И., Петрова И.А., Руденко А.И. Эволюция простран- ственного распределения радиационных дефектов в неупорядо- ченных материалах	8,	1365
Астафьев О.В., Бузынин А.Н., Бувальцев А.И., Мурин Д.И., Калинушкин В.П., Плоппа М.Г. Классификация крупномас- штабных примесных скоплений в кремнии, выращенном методом Чохральского и легированного бором	3,	407
Астрова Е.В., Белов С.В., Лебедев А.А. Некоторые свойства структур на основе пористого кремния, полученного методом окрашивающего травления	2,	332
Астрова Е.В., Белов С.В., Лебедев А.А., Логинов Б.Б., Реме- нюк А.Д., Рудь Ю.В. Фотолюминесценция кремневодородных пленок	3,	488
Астрова Е.В., Лебедев А.А., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В. Оптические и электрические свойства пористого кремния	3,	493
Атабаев И.Г., Сайдов М.С., Салиев Т.М., Шамуратов Х.А. Исследование отжига радиационных дефектов в <i>n-SiC(6H)</i> , облученном тепловыми нейтронами	8,	1455
Ашмонтас С., Градаускас И., Науджюс К., Ширмулис Э. Фотоотклик <i>p-n</i> -структур на основе InSb при освещении излучением CO ₂ -лазера	11,	1975
Ашурбеков С.А., см. Эмиров Ю.Н., Сафаралиев Г.К., Ашурбеков С.А., Курбанов М.К.	11,	1991
Ашурбеков С.А., см. Махкамов Ш., Турсунов Н.А., Ашурбеков С.А., Маманова М., Мартынченко С.В.	12,	2156

Бабенцов В.Н., Клецкий С.В., Тарбаев Н.И. Низкотемпературная диффузия кадмия в <i>p</i> -CdTe: анализ профилей люминесценции и рентгеновского характеристического излучения	12,	2165
Бабий П.И., см. Слынко В.В., Бабий П.И., Гамерник Р.В., Гнатенко Ю.П.	3,	506
Багаева Т.Ю., Попов В.В., Солодская Т.И. Влияние электрон-плазменного рассеяния на транспортные характеристики горячих электронов в вырожденном GaAs	8,	1468
Баграев Н.Т., Лебедев А.А., Мирсаатов Р.М., Половцев И.С., Юсупов А. Оптически индуцированная самокомпенсация халькогенов в кремнии	2,	213
Баграев Н.Т., Юсупов А. Метастабильные глубокие центры в монокристаллах $\text{Si}_{1-x}\text{Ge}_x$	2,	198
Баграев Н.Т., см. Андронов А.Н., Баграев Н.Т., Клячкин Е.Л., Робозеров С.В., Фараджев Н.С.	11,	2049
Байдусь Н.В., см. Карпович И.А., Аншон А.В., Байдусь Н.В., Батукова Л.М., Данилов Ю.А., Звонков Б.Н., Планкина С.М.	1,	104
Байрамов Б.Х., Войтенко В.А., Ипатова И.П., Негодуйко В.К., Топоров В.В. Температурная зависимость сечения рассеяния света носителями тока. Обнаружение акустического плазмона. Обзор	6,	913
Бакин А.С., Дорожкин С.И., Таиров Ю.М. О некоторых особенностях кристаллизации SiC из газовой фазы на подложку методом сублимации	10,	1849
Баранский П.И., Видалко Е.Н. Изменения анизотропии рассеяния носителей тока в <i>n</i> -Si, возникающие в области комнатных температур под влиянием высокого гидростатического давления	6,	1064
Батукова Л.М., см. Карпович И.А., Аншон А.В., Байдусь Н.В., Батукова Л.М., Данилов Ю.А., Звонков Б.Н., Планкина С.М.	1,	104
Бахадырханов М.К., Курбанова У.Х. Рекомбинационные волны в кремнии, легированном серой	8,	1305
Баширов Р.И., Елизаров В.А., Матвеева Н.Ю. Прыжковая проводимость в полумагнитном твердом растворе $\text{Hg}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}$	3,	519
Баширов Р.И., см. Алиев К.М., Баширов Р.И., Гаджиалиев М.М.	5,	900
Баширов Р.И., см. Алиев К.М., Баширов Р.И., Гаджиалиев М.М.	8,	1371
Белевич Н.Н., Маковецкий Г.И. Амбиполярная диффузия и амбиполярный дрейф носителей заряда в пленках CuInSe ₂	10,	1782
Белецкий А.И., см. Власенко Н.А., Семенов Ю.Г., Беляев А.Е., Белецкий А.И., Велигуря Л.И., Кононец Я.Ф., Шевченко Н.В.	1,	69
Белов С.В., см. Астрова Е.В., Белов С.В., Лебедев А.А.	2,	332
Белов С.В., см. Астрова Е.В., Белов С.В., Лебедев А.А., Логинов Б.Б., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	3,	488
Белогорохов А.И., Белогорохова Л.И., Караванский В.А., Образцов А.Н. Инфракрасная спектроскопия и фотолюминесцентные свойства пленок пористого кремния: влияние режимов формирования	8,	1424
Белогорохова Л.И., см. Белогорохов А.И., Белогорохова Л.И., Караванский В.А., Образцов А.Н.	8,	1424
Беляевский В.И., Капустин Ю.А., Колокольникова Г.К. Дефекты с глубокими уровнями, образующиеся при механической обработке поверхности и импульсной фотонной обработке кремния	11,	1906
Беляев А.Е., см. Власенко Н.А., Семенов Ю.Г., Беляев А.Е., Белецкий А.И., Велигуря Л.И., Кононец Я.Ф., Шевченко Н.В.	1,	69
Беляев А.Е., фон Барделебен Х.Ю., Оборина Е.И., Рябченко Ю.С., Савчук А.У., Фийе М.Л., Шейнкман М.К. Индуцированное ультразвуком преобразование DX-центров в AlGaAs:Si	9,	1544
Беляков Л.В., см. Андрианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Сресели О.М., Ярошечкин И.Д., Авербух Б.Я.	12,	2202
Бенекинг К., Вагнер Г., Кольтер М., Куприянов Е.В., Павлов Д.А., Хохлов А.Ф. Высокопроводящие слои микрокристаллического		

кремния <i>n</i> -типа проводимости для tandemных солнечных элементов на основе аморфного кремния: получение, структура, свойства и применение	1,	76
Березуцкий Л.Г. , см. Рудь Ю.В., Рудь В.Ю., Боднарь И.В., Березуцкий Л.Г.	11,	2014
Беркелиев А., Жиляев Ю.В., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В. Наведенная поляризационная фоточувствительность в гетеропереходах <i>n</i> -GaP/ <i>p</i> -Si	1,	14
Беркович В.Л., Лантратов В.М., Львова Т.В., Шакиашвили Г.А., Улин В.П., Паже Д. Жидкофазная эпитаксия на поверхностях $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$, пассивированных в растворах сульфидов	3,	428
Берман Л.С., см. Альварес Х.К., Берман Л.С., Боревич В.А., Грехов И.В., Каримов И.Н., Соколов Н.С., Шулекин А.Ф.	2,	346
Берман Л.С., см. Альварес Х.К., Берман Л.С., Каримов И.Н.	8,	1488
Берт Н.А., Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С. Создание и исследование оптических свойств квантовых проволок InGaAs/GaAs	9,	1605
Берча А.И., см. Берча Д.М., Митин О.Б., Раренко И.М., Хархалис Л.Ю., Берча А.И.	7,	1249
Берча Д.М., Митин О.Б., Раренко И.М., Хархалис Л.Ю., Берча А.И. Зонная структура ромбических кристаллов CdSb, ZnSb и In₂Se₃ при деформациях и моделирование сверхрешеток	7,	1249
Бессолов В.Н., Евстропов В.В., Лебедев М.В., Россин В.В. Интерфейсная люминесценция GaAs/GaAlAs-структур: связь с условиями формирования гетерограницы	6,	1032
Биленко Д.И., Галишникова Ю.Н., Жаркова Э.А., Колдобанова О.Ю., Хасина Е.И. Проводимость и оптические свойства периодических структур <i>a</i>-Si:H/<i>a</i>-SiN_x:H	12,	2171
Богданов Е.В., см. Акимов Б.А., Албул А.В., Богданов Е.В., Ильин В.Ю.	2,	232
Богданов Е.В., см. Кадушкин В.И., Кульбачинский В.А., Богданов Е.В., Сеничкин А.П.	11,	1889
Богданюк Н.С., см. Даэвидюк Г.Е., Богданюк Н.С., Шаварова А.П.	11,	2056
Богословская А.Б., см. Колчанова Н.М., Попов А.А., Сукач Г.А., Богословская А.Б.	12,	2065
Боднарь И.В., Вайполин А.А., Полушкина И.К., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В. Оптические свойства монокристаллов CuIn_{0.95}Ga_{0.05}Se₂	10,	1763
Боднарь И.В., Вайполин А.А., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В. Естественный фотоплеохроизм диодных структур из CuInSe₂	8,	1322
Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В. Оптические свойства монокристаллов CuAlSe₂ и диодных структур на их основе	10,	1755
Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В. Фотоэлектрические свойства поверхностного-барьерных структур In/p-CuGaS₂	11,	2007
Боднарь И.В., см. Рудь Ю.В., Рудь В.Ю., Боднарь И.В., Березуцкий Л.Г.	11,	2014
Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В. Фотовольтаические свойства оптического гетероконтакта InSe/CuAlS₂	12,	2129
Болгов С.С., Варданян Б.Р., Малютенко В.К., Пипа В.И., Савченко А.П., Юнович А.Э. Спектры электролюминесценции варизонных структур Cd_xHg_{1-x}Te/CdTe при $T = 300$ К	4,	658
Болдырев С.Н., Мордкович В.Н., Омельяновская Н.М., Феклисова О.В., Ярыкин Н.А. Влияние фотовозбуждения на эффективность дефектообразования при электронном облучении кремния	10,	1826
Болтаев А.П., Бурбаев Т.М., Калюжная Г.А., Курбатов В.А., Пенин Н.А. Эффект отрицательной емкости в гетероструктурах Ni-TiO₂-<i>p</i>-Si	9,	1569
Боревич В.А., см. Альварес Х.К., Берман Л.С., Боревич В.А., Грехов И.В., Каримов И.Н., Соколов Н.С., Шулекин А.Ф.	2,	346
Борздов В.М., см. Врублев М.М., Борздов В.М.	10,	1852

Борисенко Н.Д., см. Коваленко А.В., Борисенко Н.Д.	4,	646
Борисов В.И., Дмитриев С.Г., Любченко В.Е., Медведев Б.К., Мокеров В.Г., Спиридовон К.И. Низковольтные неустойчивости тока в длинных образцах AlGaAs/GaAs под действием импульсных и СВЧ полей	7,	1199
Бородицкий М.Л., см. Гарбузов Д.З., Бородицкий М.Л., Ильинская Н.Д., Лившиц Д.А., Марьинский Д.Н., Рафаилов Э.У.	2,	315
Бородовский П.А., Булдыгин А.Ф., Ремесник В.Г. Исследование рекомбинаций неравновесных носителей заряда в эпитаксиальных структурах $p\text{-Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}/\text{CdTe}$ СВЧ методом	12,	2099
Бочкирева Л.В., см. Зайкина Р.Ф., Зимин С.П., Сарсембиноев Ш.Ш., Бочкирева Л.В.	11,	1916
Бочкирева Н.И. Поверхностная проводимость и релаксация емкости границ зерен в бикристаллах $n\text{-Ge}$	2,	290
Бреслер М.С., см. Соболев Н.А., Бреслер М.С., Гусев О.Б. Макавийчук М.И., Паршин Е.О., Шек Е.И.	11,	1995
Бувальцев А.И., см. Астафьев О.В., Бузынин А.Н., Бувальцев А.И., Мурик Д.И., Калинушкин В.П., Плоппа М.Г.	3,	407
Будагян Б.Г., Айвазов А.А., Стряхилев Д.А., Кудоярова В.Х. Анализ инфракрасных спектров сплавов $a\text{-SiN}_x\text{:H}$ с использованием индукционной модели	5,	781
Бузынин А.Н., см. Астафьев О.В., Бузынин А.Н., Бувальцев А.И., Мурик Д.И., Калинушкин В.П., Плоппа М.Г.	3,	407
Буланый М.Ф., Клименко В.И., Лихошва А.В. Термостимулированная проводимость в пластически деформированных кристаллах ZnS-Cu, Mn	5,	778
Булащенко О.М., см. Малютенко В.К., Булащенко О.М., Коллюх А.Г., Мороженко В.А.	10,	1720
Булдыгин А.Ф., Магарилл Л.И., Панаев И.А., Студеникин С.А., Вильмс П.П., Коваленко Н.В. Излучение динамической проводимости поверхности двумерной сверхрешетки на GaAs/AlGaAs бесконтактным СВЧ методом в магнитном поле	9,	1562
Булдыгин А.Ф., см. Бородовский П.А., Булдыгин А.Ф., Ремесник В.Г.	12,	2099
Бумай Ю.А., Явич Б.С., Синицын М.А., Ульяшин А.Г., Шлопак Н.В., Воронин В.Ф. Влияние гидрогенизации на фотолюминесценцию структур GaAs/AlGaAs с квантовыми ямами	2,	276
Бурбаев Т.М., см. Болтаев А.П., Бурбаев Т.М., Калужская Г.А., Курбатов В.А., Пенин Н.А.	9,	1569
Бурханов А.С., см. Глазов В.М., Кольцов В.Б., Бурханов А.С.	1,	7
Бучин Э.Ю., см. Журавлев К.С., Степина Н.П., Шамирзаев Т.С., Бучин Э.Ю., Мокроусов Н.Е.	3,	482
Быковский В.А., см. Чень ЧАО, Быковский В.А., Тарасик М.И.	1,	35
Быстрымович С.А., Запорожченко Р.Г., Малевич В.Л., Карпушенко Ф.В., Синицын Г.В., Уткин И.А. Нелинейное поглощение света в сильно легированном $n\text{-InP}$ вблизи края фундаментального поглощения	6,	1020
Быстров С.Д., Крещук А.М., Туан Ле, Новиков С.В., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Шик А.Я. Осцилляции Шубникова-де Гааза в неоднородном двумерном электронном газе	1,	91
Быстров С.Д., Туан Ле, Новиков С.В., Савельев И.Г. Исследование взаимосвязи между условиями роста и качеством гетерограницы в СЛГС InP/ $\text{In}_{1-x}\text{Ga}_x\text{As}$, выращенных жидкофазной эпитаксией	2,	298
Бычковский Д.Н., Константинов О.В. Теория контактного поля в барьевой структуре металл-полупроводниковая сверхрешетка	7,	1257
Вавилов В.С., Клюканов А.А., Чукичев М.В., Шаповал О.М., Ававдех А.З., Резванов Р.Р. Форма примесных полос люминесценции и смешивание фонов и плазмонов	12,	2134

Вавилов В.С., Резванов Р.Р., Чукичев М.В. Катодолюминесценция CdTe:Fe	5,	897
Вагидов Н.З., Грибников З.С., Коршак А.Н. Баллистические токи в тонких полупроводниковых пленках	11,	1873
Вагнер Г., см. Бенсинг К., Вагнер Г., Колтэр М., Куприянов Е.В., Павлов Д.А., Хоглов А.Ф.	1,	76
Вайнберг В.В., см. Авраменко С.Ф., Вайнберг В.В., Венгер Е.Ф., Кириллова С.И., Киселев В.С., Примаченко В.Е., Чернобай В.А.	6,	989
Вайполнин А.А., см. Боднарь И.В., Вайполнин А.А., Полушкина И.К., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	10,	1763
Вайполнин А.А., см. Боднарь И.В., Вайполнин А.А., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	8,	1322
Варавин В.С., Сидоров Ю.Г., Ремесник В.Г., Чикичев С.И., Нис И.Е. Приготовление пленок Cd _x Hg _{1-x} Te методом парофазной эпитаксии HgTe на подложках CdTe с последующей взаимной диффузией	4,	577
Варданян Б.Р., Резванов Р.Р., Чукичев М.В., Юнович А.Э. Люминесценция множественных квантовых ям GaAs/Al _x Ga _{1-x} As в структурах для инфракрасных фотоприемников	2,	259
Варданян Б.Р., см. Болгов С.С., Варданян Б.Р., Малютенко В.К., Пина В.И., Савченко А.П., Юнович А.Э.	4,	658
Варданян Г.А., Петросян П.Г., Григорян Л.Н. Оптическое пропускание композитных пленок SiO ₂ /Si, полученных методом лазерного напыления	11,	1901
Васильев В.А., Кумеков М.Е., Тагирджанов М.А., Теруков Е.И. Фотопроводимость и ударная ионизация в стеклообразных пленках TiAsSe ₂	12,	2123
Велигура Л.И., см. Власенко Н.А., Семенов Ю.Г., Беляев А.Е., Белецкий А.И., Велигура Л.И., Кононец Я.Ф., Шевченко Н.В.	1,	69
Венгер Е.Ф., см. Авраменко С.Ф., Вайнберг В.В., Венгер Е.Ф., Кириллова С.И., Киселев В.С., Примаченко В.Е., Чернобай В.А.	6,	989
Верлинский Я.С., см. Шатковский Е.В., Верлинский Я.С.	1,	54
Видалко Е.Н., см. Баранский П.И., Видалко Е.Н.	6,	1064
Вильмс П.П., см. Булдыгин А.Ф., Магарилл Л.И., Панаев И.А., Студеникин С.А., Вильмс П.П., Коваленко Н.В.	9,	1562
Виолина Г.Н., см. Кудоярова В.Х., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н., Виолина Г.Н., Елькина Н.В., Кавалляускас Р.А.	8,	1310
Витман Р.Ф., см. Абдурахманов К.П., Витман Р.Ф., Куликов Г.С., Лебедев А.А., Утамурадова Ш.Б., Юсупова Ш.А.	1,	86
Витусевич С.А., см. Акопян А.А., Витусевич С.А., Малютенко В.К.	1,	21
Власенко А.И., Любченко А.В. Эффект вытягивания неосновных носителей в фоторезистивных кристаллах Cd _x Hg _{1-x} Te с различным типом проводимости	7,	1219
Власенко Н.А., Семенов Ю.Г., Беляев А.Е., Белецкий А.И., Велигура Л.И., Кононец Я.Ф., Шевченко Н.В. Влияние магнитного поля на характеристики тонкопленочных электролюминесцентных структур с собственной памятью на основе ZnS:Mn	1,	69
Войтенко В.А., см. Байрамов Б.Х., Войтенко В.А., Ипатова И.П., Негодуйко В.К., Топоров В.В.	6,	913
Воронин В.Ф., см. Бумай Ю.А., Янич Б.С., Синицын М.А., Ульяшин А.Г., Шлопак Н.В., Воронин В.Ф.	2,	276
Воронина Т.И., Джуртанов Б.Е., Лагунова Т.С., Яковлев Ю.П. Электрические свойства твердых растворов GaAlSb и GaAlSbAs	11,	2001
Врубель М.М. Взаимодействие поверхностных состояний с уровнями размерного квантования в электрическом поле	1,	60
Врубель М.М., Борздов В.М. Влияние электрического поля на коэффициент резонансного прохождения в двухбарьерных квантовых структурах	10,	1852
Вывенко О.Ф., Давыдов И.А., Одринский А.П., Теплицкий В.А. Фотоэлектрическая релаксационная спектроскопия глубоких		

уровней в монокристаллах CdS с заданными в процессе роста отклонениями от стехиометрии	5,	721
Вывенко О.Ф., Истратов А.А. Обнаружение центра с большой решеточной релаксацией в пластически деформированном сульфиде кадмия	12,	2105
Выдрик В.Н., см. Захарова И.Б., Зубкова Т.И., Немов С.А., Рабизо О.В., Выдрик В.Н.	10,	1802
Вяткин А.Ф., см. Абросимова В.Н., Аветисян Л.Ф., Вяткин А.Ф., Дубровский Ю.В., Пустовит А.Н.	11,	2030
Гавалешко Н.П., см. Крылов К.Р., Леринман Н.К., Пономарев А.И., Сабиржанова Л.Д., Шелущинина Н.Г., Гавалешко Н.П., Марьинчук П.Д.	8,	1382
Гавриленко В.И., см. Абрамян Ю.А., Гавриленко В.И., Красильник З.Ф., Колмов И.Н., Сераго В.И., Стafeев В.И.	3,	533
Гаджиалиев М.М., см. Алиев К.М., Баширов Р.И., Гаджиалиев М.М.	5,	900
Гаджиалиев М.М., см. Алиев К.М., Баширов Р.И., Гаджиалиев М.М. Галишникова Ю.Н., см. Биленко Д.И., Галишникова Ю.Н., Жаркова Э.А., Колдобанова О.Ю., Хасина Е.И.	8,	1371
Гамерник Р.В., см. Слынько В.В., Бабий П.И., Гамерник Р.В., Гнатенко Ю.П.	12,	2171
Гарбузов Д.З., Бородицкий М.Л., Ильинская Н.Д., Лившиц Д.А., Марьинский Д.Н., Рафаилов Э.У. Управление модовым составом мощных зарощенных лазеров на основе InGaAsP/GaAs с длиной волны 0.8 мкм	2,	315
Гарнык В.С. Влияние характера рассеяния на время жизни неосновных носителей заряда в кремнии, легированном гафнием	2,	228
Гасан-заде С.Г., Жадько И.П., Зинченко Э.А., Сочинский Н.В., Шепельский Г.А. Особенности фотопроводимости и фотомагнитного эффекта в эпитаксиальных слоях $Mn_xHg_{1-x}Te$ при низких температурах	5,	802
Гершензон Е.М., Исмагилова Ф.М., Литвак-Горская Л.Б. Об энергетической щели между зоной проводимости и верхней зоной Хаббарда	4,	671
Гилинский А.М., см. Журавлев К.С., Принц В.Я., Лубышев Д.И., Семягин Б.Р., Мигаль В.П., Гилинский А.М.	11,	1937
Гладышева Л.Г., см. Берт Н.А., Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Несторов С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.В., Траевников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.	9,	1605
Гладышук А.А., см. Яблонский Г.П., Ракович Ю.П., Гладышук А.А.	4,	625
Глазов В.М., Кольцов В.Б., Бурханов А.С. Исследование магнитной восприимчивости халькогенидов меди и серебра в области фазового перехода кристалл-расплав	1,	7
Гнатенко В.И., Торчинская Т.В. Глубокие центры, обусловленные атомами Ge, в двойных гетероструктурах на основе AlGaAs	8,	1297
Гнатенко Ю.П., см. Слынько В.В., Бабий П.И., Гамерник Р.В., Гнатенко Ю.П.	3,	506
Голант Е.И., Пашковский А.Б., Тагер А.С. Прохождение электронов через потенциальные барьеры в высокочастотных полях	5,	740
Голант Е.И., Пашковский А.Б. Прохождение электронов через двухбарьерные резонансно-туннельные структуры в высокочастотных полях	6,	954
Голикова О.А. Высокобористые соединения — фазы переменного состава	6,	1003
Голикова О.А. Сдвиги уровня Ферми и параметры электропереноса аморфного гидрированного кремния	11,	1965
Голикова О.А., Домашевская Э.П., Казанин М.М., Мавлянов Х.Ю., Терехов В.А. Дефекты в аморфном кремнии, легированном бором	7,	1223

Голикова О.А., Казанин М.М., Мавлянов Х.Ю.	Псевдолегирование и отжиг аморфного гидрированного кремния	8,	1329
Голикова О.А., Казанин М.М., Петров И.Н.	Псевдолегированный аморфный кремний как материал для мишней видикона	9,	1589
Голубев В.В., см. Емельянов А.М.	Голубев В.В.	12,	2086
Голубев В.Г., Морозова Л.Е., Певцов А.Б., Феоктистов Н.А., Флоринский В.Ю.	Особенности собирания неравновесных носителей заряда, генерированных электронным потоком в структурах на основе $a\text{-Si:H}$ и $a\text{-Si:C:H}$	3,	449
Голубок А.О., Гурьянов Г.М., Леденцов Н.Н., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Типисев С.Я., Цырлин Г.Э.	Формирование массивов фасеток на вицинальных поверхностях GaAs (100) при молекулярно-пучковой эпитаксии	3,	515
Голубок А.О., см. Леденцов Н.Н., Гурьянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Голубок А.О., Типисев С.Я.	. . . . .	5,	904
Гольдберг Ю.А.	Омический контакт металл–полупроводник $\text{A}^{\text{III}}\text{B}^{\text{V}}$. Методы создания и свойства Обзор	10,	1681
Гольдман Е.И., Ждан А.Г., Пономарев А.Н.	«Эффект резервуара» при термической делокализации носителей заряда у межфазной границы кремний–окисел	11,	1947
Горелкинский Ю.В., Невинный Н.Н., Люц Е.А.	Перенос водорода в субмикронных слоях SiO_2 на Si	1,	41
Городилов Н.А., см. Шелушинина Н.Г., Нейфельд Э.А., Доманская Л.И., Городилов Н.А.	. . . . .	9,	1595
Горячев Д.Н., см. Андрианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Сресели О.М., Ярошецкий И.Д., Авербух Б.Я.	. . . . .	12,	2202
Градаускас И., см. Ашмонтас С., Градаускас И., Науджюс К., Ширмулис Э.	. . . . .	11,	1975
Грехов И.В., см. Альварес Х.К., Берман Л.С., Боревич В.А., Грехов И.В., Каримов И.Н., Соколов Н.С., Шулекин А.Ф.	. . . . .	2,	346
Грибников З.С.	Ограниченнный пространственным зарядом баллистический транспорт электронов со сложными законами дисперсии	5,	880
Грибников З.С., Коршак А.Н.	Многозначные распределения электронов по долинам в многослойных структурах и p – n -переходах	6,	963
Грибников З.С., Коршак А.Н.	Баллистическая инъекция электронов с отрицательными эффективными массами	8,	1445
Грибников З.С., см. Вагидов Н.З., Грибников З.С., Коршак А.Н.	. . . . .	11,	1873
Григорян Л.Н., см. Варданян Г.А., Петросян П.Г., Григорян Л.Н.	. . . . .	11,	1901
Гриняев С.Н., Караваев Г.Ф., Чернышов В.Н.	Модель для описания взаимодействия электронных волн с гетерограницами в GaAs/AlAs (001)	8,	1393
Громовой Ю.С., см. Пляцко С.В., Громовой Ю.С., Кадышев С.К., Климов А.А.	. . . . .	1,	138
Гулямов Г., Гуревич Ю.Г., Закиров Н.	Тепловые размерные эффекты в проводящих каналах конечной длины	3,	522
Гулямов Г., Умаров К.Б.	Влияние сильного СВЧ поля на вольт-амперную характеристику p – n -перехода с горячими носителями заряда	4,	686
Гуревич С.А., Екимов А.И., Кудрявцев И.А., Люблинская О.Г., Осипинский А.В., Усиков А.С., Фалеев Н.Н.	Исследование закономерностей роста нанокристаллов CdS в силикатном стекле и в тонких пленках SiO_2 на начальных стадиях фазового распада твердого раствора	5,	830
Гуревич С.А., см. Берт Н.А., Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Котановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.	. . . . .	9,	1605
Гуревич Ю.Г., Логвинов Г.Н., Титов О.Ю.	Теория термоэлектрических явлений в условиях некорректности температурного приближения	1,	113
Гуревич Ю.Г., см. Гулямов Г., Гуревич Ю.Г., Закиров Н.	. . . . .	3,	522

Гурьянов Г.М., см. Голубок А.О., Гурьянов Г.М., Леденцов Н.Н., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Типисев С.Я., Цырлин Г.Э.	3,	515
Гурьянов Г.М., см. Леденцов Н.Н., Гурьянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Голубок А.О., Типисев С.Я.	5,	904
Гусаков Г.А., Новиков А.П., Анищик В.М. О температурной зависимости критической дозы аморфизации кремния при ионной имплантации	9,	1672
Гусев О.Б. Макавийчук М.И., см. Соболев Н.А., Бреслер М.С., Гусев О.Б. Макавийчук М.И., Паршин Е.О., Шек Е.И.	11,	1995
Давидюк Г.Е., Богданюк Н.С., Шаварова А.П. Дозовая зависи- мость интенсивности зеленой люминесценции монокристаллов сульфида кадмия при облучении электронами с $E = 1.2$ МэВ	11,	2056
Давыдов И.А., см. Выченко О.Ф., Давыдов И.А., Одринский А.П., Теплицкий В.А.	5,	721
Данилевич Н.Д., см. Морозова Н.К., Морозов А.В., Каретников И.А., Назарова Л.Д., Данилевич Н.Д.	10,	1699
Данилов Ю.А., см. Карпович И.А., Аншон А.В., Байдусь Н.В., Батукова Л.М., Данилов Ю.А., Звонков Б.Н., Планкина С.М.	1,	104
Данишевский А.М., Рогачев А.Ю., Челноков В.Е. Поверхностная ультрафиолетовая фотoluminesценция кристаллов карбида кремния	9,	1583
Данишевский А.М., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И., Цолов М.Б. Влияние концентрации углерода на свойства структурной сетки в сплавах $a\text{-Si}_{1-x}\text{C}_x\text{:H}$	10,	1808
Демидов М.Е., Шенгурев В.Г., Демидова В.Н. Шабанов В.Н. Электронный парамагнитный резонанс в пористом кремнии	4,	701
Демидова В.Н. Шабанов В.Н., см. Демидов М.Е., Шенгурев В.Г., Демидова В.Н. Шабанов В.Н.	4,	701
Джакели В.Г. О захвате носителей заряда на окраинированном кулоновском центре	12,	2073
Джуртанов Б.Е., см. Воронина Т.И., Джуртанов Б.Е., Лагунова Т.С., Яковлев Ю.П.	11,	2001
Дианов Е.М., Прохоров А.М., Трубенко П.А., Шербаков Е.А. Молекулярно-пучковая эпитаксия квантово-размерных структур $\text{Zn}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Se}/\text{ZnSe}$ на GaAs	7,	1278
Дикарева В.В., см. Леевченко В.И., Постнова Л.И., Дикарева В.В.	5,	861
Дикарева В.В., см. Леевченко В.И., Постнова Л.И., Дикарева В.В.	10,	1843
Дмитриев А.П., см. Кузнецов Н.И., Дмитриев А.П., Фурман А.С.	6,	1010
Дмитриев С.Г., см. Борисов В.И., Дмитриев С.Г., Любченко В.Е., Медведев Б.К., Мокеров В.Г., Спиридонов К.И.	7,	1199
Добин А.Ю., Перель В.И. Об особенностях горячей фотolumines- ценции в асимметричной квантовой яме	7,	1243
Добровольский В.Н., Нинидзе Г.К., Петрусенко В.Н. Температур- ная зависимость туннельного тока через МТДП структуру	4,	651
Добровольский В.Н., Пальцев И.Е. Ударная ионизация в неодно- родно разогретых n^+-p- и p^+-n-переходах	2,	266
Доманская Л.И., см. Шелушинина Н.Г., Нейфельд Э.А., Доманская Л.И., Городилов Н.А.	9,	1595
Домашевская Э.П., см. Голикова О.А., Домашевская Э.П., Каца- нин М.М., Маевлянов Х.Ю., Терехов В.А.	7,	1223
Домашевская Э.П., см. Терехов В.А., Селеznев В.Н., Домашевская Э.П.	4,	636
Дорожкин С.И., см. Бакин А.С., Дорожкин С.И., Таиров Ю.М.	10,	1849
Дощанов К.М. Обобщенная модель электропроводности поликри- сталлических полупроводников	4,	692
Дощанов К.М. Теория динамической электропроводности поликри- сталлических полупроводников и ее приложение к спектроскопии пограничных состояний	9,	1645
Дричко И.Л., Попов В.В. Влияние поверхностной проводимости на акустические и гальванические свойства высокомонного n- InSb при низких температурах	6,	1076

Дроздов С.В., Кипшидзе Г.Д., Крещук А.М., Кулагина М.М., Новиков С.В., Савельев И.Г. Квантовые нити с управляемой шириной проводящего канала на основе гетероструктур $In_{0.53}Ga_{0.47}As/InP$	2,	302
Дроздова И.А., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В. Анизотропия проводимости, индуцированная электрическим полем, в кристаллах CdS	2,	353
Дубровский Ю.В., см. Абросимова В.Н., Автюсиян Л.Ф., Вяткин А.Ф., Дубровский Ю.В., Пустовойт А.Н.	11,	2030
Дубровский Ю.В., Ларкин И.А., Морозов С.В., Ханин Ю.Н., Андерссон Т.Г. Последовательная эмиссия оптических фонов баллистическими электронами в гетероструктурах с одиночным барьером	11,	2036
Дымников В.Д., Константинов О.В. Время жизни квазистационарного состояния электрона в двухбарьерной гетероструктуре	5,	844
Дышловенко П.Е., Копылов А.А. Энергетические уровни двойных акцепторов в кубических полупроводниках: сферическая модель	1,	144
Евстропов В.В., Жиляев Ю.В., Липко А.Л., Мынбаева М.Г., Назаров Н., Федоров Л.М. Фотоэлектрические свойства поверхностно-барьерных Au-n-GaP структур на Si подложках	2,	350
Евстропов В.В., см. Бессолов В.Н., Евстропов В.В., Лебедев М.В., Россин В.В.	6,	1032
Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М. Выращивание квантово-размерных гетероструктур (In, Ga) As/GaAs методом осаждения «субмонослойных» напряженных слоев InAs	4,	604
Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М. Влияние условий осаждения на процесс формирования квантовых кластеров (In,Ga)As в матрице GaAs	8,	1439
Егоров А.Ю., см. Леденцов Н.Н., Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Максимов М.В., Табатадзе И.Г., Копьев П.С.	8,	1483
Егоров А.Ю., см. Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Иванов С.В., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Устинов В.М.	6,	1046
Екимов А.И., см. Гуревич С.А., Екимов А.И., Кудрявцев И.А., Люблинская О.Г., Осинский А.В., Усиков А.С., Фалеев Н.Н.	5,	830
Елесин В.Ф., Копаев Ю.В., Опенов Л.А., Подливаев А.И. Влияние примесного рассеяния на когерентные процессы в трехъямнойnanoструктуре	8,	1334
Елизаров В.А., см. Баширов Р.И., Елизаров В.А., Матвеева Н.Ю.	3,	519
Елфимов Л.Б., Иванов П.А. Поверхностная емкость полупроводника с глубокой легирующей примесью (на примере p-6H-SiC(B))	1,	161
Елькина Н.В., см. Кудоярова В.Х., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н., Биолина Г.Н., Елькина Н.В., Кааваляускас Р.А.	8,	1310
Емельянов А.М., Голубев В.В. Влияние отжига в водороде и ионизирующей радиации на электрофизические параметры границы Si-SiO ₂ : эксперимент и модели	12,	2086
Емельянова Е.В., см. Артипов В.И., Емельянова Е.В.	10,	1776
Емцев В.В., Полоскин Д.С., Соболев Н.А., Шек Е.И. Донорные центры в Cz-Si с примесью магния, введенной методом ядерных трансмутаций	6,	1084
Емцев В.В., см. Александров О.В., Емцев В.В., Полоскин Д.С., Соболев Н.А., Шек Е.И.	11,	2045
Ентинзон И.Р., Шевченко Г.Л., Огенко В.М. Радиационное введение дефектов Френкеля в идеальный кристалл	10,	1863
Ермолаев О.П. Электрическая активность примесей в трансмутационно легированном германии	11,	2021

Жадько И.П., см. Гасан-заде С.Г., Жадько И.П., Зинченко Э.А., Сочинский Н.В., Шепельский Г.А.	5,	802
Жаркова Э.А., см. Биленко Д.И., Галишникова Ю.Н., Жаркова Э.А., Колодобанова О.Ю., Хасина Е.И.	12,	2171
Ждан А.Г., Маркин Ю.В. Эффекты релаксации области пространственного заряда полупроводника при термостимулированной деполяризации МДП структур	5,	756
Ждан А.Г., см. Гольдман Е.И., Ждан А.Г., Пономарев А.Н.	11,	1947
Жерздев А.В., см. Мороз Г.К., Жерздев А.В.	6,	949
Жиляев Ю.В., Мелебаев Д., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В. Фоточувствительность и наведенный фотоплеохроизм двухбарьерных структур Au-n-GaP/p-Si	2,	208
Жиляев Ю.В., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Федоров Л.М. Фотоэлектрические свойства структур p-GaAs/n-Si в линейно поляризованном излучении	10,	1820
Жиляев Ю.В., см. Беркелиев А., Жиляев Ю.В., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	1,	14
Жиляев Ю.В., см. Евстропов В.В., Жиляев Ю.В., Липко А.Л., Минбаева М.Г., Назаров Н., Федоров Л.М.	2,	350
Жирко Ю.И., см. Катеринчук В.Н., Ковалюк М.З., Огородник А.Д., Жирко Ю.И.	7,	1208
Житарь В.Ф., Мачуга А.И., Арама Е.Д. Спектры катодолюминесценции монокристаллов ZnIn ₂ S ₄	9,	1668
Житинская М.К., см. Абайдулина Т.Г., Житинская М.К., Немов С.А., Раевич Ю.И.	9,	1613
Жуков А.Е., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М.	4,	604
Жуков А.Е., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М.	8,	1439
Жуков А.Е., см. Леденцов Н.Н., Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Максимов М.В., Табатадзе И.Г., Копьев П.С.	8,	1483
Жуков А.Е., см. Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Иванов С.В., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Устинов В.М.	6,	1046
Журавлев К.С., Принц В.Я., Лубышев Д.И., Семягин Б.Р., Мигаль В.П., Гилинский А.М. Электронные свойства буферных слоев GaAs, полученных методом молекулярно-лучевой эпитаксии при температурах роста от 360 до 640 °C	11,	1937
Журавлев К.С., Степина Н.П., Шамирзаев Т.С., Бучин Э.Ю., Мокроусов Н.Е. Кинетика затухания и возрастания фотолюминесценции пористого кремния под действием непрерывного лазерного излучения	3,	482
Забродский А.Г., Алексеенко М.В. О влиянии спектра реакторных нейтронов на кинетику нейтронного легирования и выход трансмутационных примесей в германии	1,	168
Зайкина Р.Ф., Зимин С.П., Сарсембинов Ш.Ш., Бочкарева Л.В. Электрофизические свойства пленок сульфида свинца, подвергнутых радиационным воздействиям	11,	1916
Зайцева Т.Н., Колин Н.Г., Кухто О.Л., Нарочный К.Н., Нойфех А.И. Быстрый термический отжиг полуизолирующего GaAs, облученного реакторными нейтронами	11,	2041
Закиров Н., см. Гулямов Г., Гуревич Ю.Г., Закиров Н.	3,	522
Запорожченко Р.Г., см. Быстрикович С.А., Запорожченко Р.Г., Малевич В.Л., Карпушенко Ф.В., Синицын Г.В., Уткин И.А.	6,	1020
Захарова И.Б., Зубкова Т.И., Немов С.А., Рабизо О.В., Выдрин В.Н. Фоточувствительные поликристаллические пленки компенсированного теллурида свинца PbTe:Cl,Te _{ex}	10,	1802
Звонков Б.Н., см. Карпович И.А., Аншон А.В., Байдусь Н.В., Батукова Л.М., Данилов Ю.А., Звонков Б.Н., Планкина С.М.	1,	104

Зимин С.П., см. Зайкина Р.Ф., Зимин С.П., Сарсембиноев Ш.Ш., Бочкарёва Л.В.	11,	1916
Зинченко Э.А., см. Гасан-заде С.Г., Жадько И.П., Зинченко Э.А., Сочинский Н.В., Шепельский Г.А.	5,	802
Зубкова Т.И., см. Захарова И.Б., Зубкова Т.И., Немов С.А., Рабизо О.В., Выдрик В.Н.	10,	1802
Зубрилов А.С. Электрические свойства гетеропереходов $3C\text{-SiC}/\text{Si}$	10,	1742
Ибрагим А.А., см. Мак В.Т., Ибрагим А.А.	10,	1714
Ибрагимов Х.-М.О., см. Абакарова Н.С., Алиев К.М., Ибрагимов Х.- М.О.	3,	529
Иванов М.А., см. Пихтин Н.А., Тарасов И.С., Иванов М.А.	11,	1983
Иванов П.А. Полевой транзистор на основе $6H\text{-SiC}$: температурная зависимость проводимости n -канала	7,	1161
Иванов П.А., Константинов А.О., Пантелеев В.Н., Самсоно- ва Т.П., Челноков В.Е. Зарядовые свойства МОП структуры $\text{Al-SiO}_2-n-6H\text{-SiC}\{(0001)\text{Si}\}$	7,	1172
Иванов П.А., см. Андреев А.Н., Иванов П.А., Стрельчук А.М., Савкина Н.С., Челноков В.Е., Шапошников И.Р.	7,	1192
Иванов П.А., см. Елфимов Л.Б., Иванов П.А.	1,	161
Иванов П.А., см. Константинов А.О., Константинова Н.С., Конь- ков О.И., Теруков Е.И., Иванов П.А.	2,	342
Иванов С.В., см. Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Иванов С.В., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Устинов В.М.	6,	1046
Иванов С.В., см. Максимов М.В., Иванов С.В., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Степанов М.В., Устинов В.М.	4,	597
Игнатьев А.С., Каминский В.Э., Копылов В.Б., Нем- цев Г.З. Статические характеристики псевдоморфного селективно-легированного полевого транзистора	5,	790
Игнатьев А.С., Каракаевцева М.В., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Страхов В.А., Яременко Н.Г. Ширина экситонной линии низко- температурной фотолюминесценции структур $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}/\text{GaAs}$ с одиночными квантовыми ямами	1,	125
Игнатьев А.С., см. Имамов Р.М., Ломов А.А., Сироченко В.П., Игнатьев А.С., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Федоров Ю.В.	8,	1346
Игнатьев А.С., см. Каракаевцева М.В., Игнатьев А.С., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Страхов В.А., Яременко Н.Г.	7,	1211
Идлис Б.Г., Усманов М.Ш. Электронный спектр двух- и трехмерных квантовых ям на основе узкощелевых полупроводников	5,	767
Ильин В.Ю., см. Акимов Б.А., Албул А.В., Богданов Е.В., Ильин В.Ю.	2,	232
Ильинская Н.Д., см. Гарбузов Д.З., Бородицкий М.Л., Ильинская Н.Д., Лившиц Д.А., Марынинский Д.Н., Рафаилов Э.У.	2,	315
Ильинский А.В., Кудценко А.Б. Определение энергии ионизации глубокого акцепторного уровня в p -слое $p-i-n$ -структуре на основе GaAs	1,	48
Ильинский А.В., Кудценко А.Б., Мельников М.Б. Стационарное распределение поля и пространственного заряда в объеме i - слоя $p-i-n$ -структуре на основе GaAs	1,	150
Ильинский А.В., Кудценко А.Б., Мельников М.Б. Фотоинду- цированное смещение области пространственного заряда в $p-i-n$ -структуратах на основе GaAs	7,	1180
Имамов Р.М., Ломов А.А., Сироченко В.П., Игнатьев А.С., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Федоров Ю.В. Исследование гетероструктуры $\text{InGaAs}/\text{GaAs}$ (100) методом рентгеновской дифрактометрии высокого разрешения	8,	1346
Именков А.Н., см. Андаспаева А.А., Именков А.Н., Колчанова Н.М., Попов А.А., Яковлев Ю.П.	6,	1055
Ипатова И.П., см. Байрамов Б.Х., Войтенко В.А., Ипатова И.П., Негодуйко В.К., Топоров В.В.	6,	913
Исаев Х.И., см. Аронов Д.А., Исаев Х.И., Рубинов В.М., Туйчиев М.	2,	177

Исмагилова Ф.М., см. Гершензон Е.М., Исмагилова Ф.М., Литвак-Горская Л.Б.	4,	671
Истратов А.А., см. Вывенко О.Ф., Истратов А.А.	12,	2105
Каваляускас Р.А., см. Кудоярова В.Х., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н., Биолина Г.Н., Елькина Н.В., Каваляускас Р.А.	8,	1310
Кадушкин В.И., Кульбачинский В.А., Богданов Е.В., Сеничкин А.П. Вольт-амперные характеристики структур с дельта-легированием оловом вицинальных граней GaAs	11,	1889
Кадышев С.К., см. Пляцко С.В., Громовой Ю.С., Кадышев С.К., Клинов А.А.	1,	138
Казанин М.М., см. Голикова О.А., Домашевская Э.П., Казанин М.М., Маевлянов Х.Ю., Терехов В.А.	7,	1223
Казанин М.М., см. Голикова О.А., Казанин М.М., Маевлянов Х.Ю.	8,	1329
Казанин М.М., см. Голикова О.А., Казанин М.М., Петров И.Н.	9,	1589
Казанский А.Г., Яркин Д.Г. Исследования дрейфовой подвижности электронов в $a\text{-Si:H}$, легированном фосфором	5,	891
Кайданов В.И., Немов С.А., Равич Ю.И. Самокомпенсация электрически активных примесей собственными дефектами в полупроводниках типа $\text{A}^{\text{IV}}\text{B}^{\text{VI}}$. (Обзор)	3,	369
Калин М.В., Пышная Н.Б., Тиггиняну И.М. Обнаружение электронной ловушки при $E_c=0.41$ эВ в InP:Fe методом термостимулированных токов	7,	1194
Калиновский В.С., см. Андреев В.М., Калиновский В.С., Ларионов В.Р., Стругова Е.О., Румянцев В.Д.	2,	338
Калинушкин В.П., см. Астафьев О.В., Бузынин А.Н., Бувальцов А.И., Мурин Д.И., Калинушкин В.П., Плоппа М.Г.	3,	407
Калинушкин В.П., см. Юрьев В.А., Калинушкин В.П., Мурин Д.И.	4,	640
Калюжная Г.А., см. Болтаев А.П., Бурбаев Т.М., Калюжная Г.А., Курбатов В.А., Пенин Н.А.	9,	1569
Каминский В.Э., см. Игнатьев А.С., Каминский В.Э., Копылов В.Б., Немцев Г.З.	5,	790
Канаровский Е.Ю., см. Синявский Э.П., Сафонов Е.Ю., Канаровский Е.Ю.	4,	681
Капустин Ю.А., см. Беляевский В.И., Капустин Ю.А., Колокольникова Г.К.	11,	1906
Караваев Г.Ф., Ткаченко Е.А., Уйманов Е.В. Исследование квазибаллистической неустойчивости в структурах из InP	3,	416
Караваев Г.Ф., см. Гримяев С.Н., Караваев Г.Ф., Чернышов В.Н.	8,	1393
Караванский В.А., см. Белогородов А.И., Белогородова Л.И., Караванский В.А., Образцов А.Н.	8,	1424
Карачевцева М.В., Игнатьев А.С., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Страхов В.А., Яременко Н.Г. Температурные исследования фотолюминесценции структур $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}/\text{GaAs}$ с квантовыми ямами	7,	1211
Карачевцева М.В., Страхов В.А., Яременко Н.Г. ТунNELьно-рекомбинационные токи в неидеальных гетероструктурах $\text{InGaAsP}/\text{InP}$	6,	1027
Карачевцева М.В., см. Игнатьев А.С., Карачевцева М.В., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Страхов В.А., Яременко Н.Г.	1,	125
Каретников И.А., см. Морозова Н.К., Морозов А.В., Каретников И.А., Назарова Л.Д., Данилевич Н.Д.	10,	1699
Каримов И.Н., см. Альварес Х.К., Берман Л.С., Боревич В.А., Грехов И.В., Каримов И.Н., Соколов Н.С., Шулекин А.Ф.	2,	346
Каримов И.Н., см. Альварес Х.К., Берман Л.С., Каримов И.Н.	8,	1488
Карпович И.А., Аншон А.В., Байдусь Н.В., Батукова Л.М., Данилов Ю.А., Звонков Б.Н., Планкина С.М. Применение размерноквантованных структур для исследования дефектообразования на поверхности полупроводников	1,	104
Карпушенко Ф.В., см. Выстрикович С.А., Запорожченко Р.Г., Малевич В.Л., Карпушенко Ф.В., Синицын Г.В., Уткин И.А.	6,	1020

Карумидзе Г.С., Шавелашвили Ш.Ш., Чхиквишвили В.Б.	Влияние изотопной концентрации бора на скорость распространения звука в карбиде бора	12,	2162
Карымшаков Р.К.	Об оптической активности полупроводниковых кристаллов CdSnAs₂ и CdGeP₂	11,	1884
Касиян В.А., Недеогло Д.Д., Опры С.В.	Высокотемпературные аномалии кинетических коэффициентов в селениде цинка, легированном медью	10,	1734
Катеринчук В.Н., Ковалюк М.З., Огородник А.Д., Жирко Ю.И.	Фоточувствительные гетероструктуры собственныйный оксид - p-In₄Se₃	7,	1208
Катеринчук В.Н., Ковалюк З.Д., Огородник А.Д.	Гетеропереходы InSe-In₄Se₃ с полосой фоточувствительности 1.0-1.8 мкм	12,	2096
Качурина Г.А., Ободников В.И., Принц В.Я., Тыщенко И.Е.	Нейтрализация бора в кремнии высокотемпературным облучением ионами аргона	3,	510
Кашкаров П.К., Тимошенко В.Ю., Константинова Е.А., Петрова С.А.	О рекомбинации носителей заряда в пористом кремнии	1,	100
Кибис О.В., Энтин М.В.	Подавление электрон-фононного взаимодействия в квантующем магнитном поле	4,	584
Кипшидзе Г.Д., см. Дроздов С.В., Кипшидзе Г.Д., Крещук А.М., Кулагина М.М., Новиков С.В., Савельев И.Г.		2,	302
Кириллова С.И., см. Авраменко С.Ф., Вайнберг В.В., Венгер Е.Ф., Кириллова С.И., Киселев В.С., Примаченко В.Е., Чернобай В.А.		6,	989
Киселев В.С., см. Авраменко С.Ф., Вайнберг В.В., Венгер Е.Ф., Кириллова С.И., Киселев В.С., Примаченко В.Е., Чернобай В.А.		6,	989
Кисин М.В.	Границные условия для волновой функции модели Кейна и спин-орбитальное смешивание на гетерогранице	12,	2076
Клецкий С.В., см. Бабенцов В.Н., Клецкий С.В., Тарбаев Н.И.		12,	2165
Клименко В.И., см. Булатый М.Ф., Клименко В.И., Лихошева А.В.		5,	778
Климов А.А., см. Пляцко С.В., Громовой Ю.С., Кадышев С.К., Климов А.А.		1,	138
Климов Ю.А., см. Масловский В.М., Климов Ю.А., Самсонов Н.С., Симанович Е.В.		5,	772
Клюканов А.А., см. Вавилов В.С., Клюканов А.А., Чукичев М.В., Шаповал О.М., Аваадех А.З., Резванов Р.Р.		12,	2134
Клячкин Е.Л., см. Андронов А.Н., Баграев Н.Т., Клячкин Е.Л., Робозров С.В., Фараджев Н.С.		11,	2049
Ковалев Д.И., см. Андрианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Сресели О.М., Ярошецкий И.Д., Авербух Б.Я.		12,	2202
Ковалевская Г.Г., см. Слободчиков С.В., Ковалевская Г.Г., Мередов М.М., Руссу Е.В., Салихов Х.М.		7,	1155
Ковалевская Г.Г., см. Слободчиков С.В., Салихов Х.М., Ковалевская Г.Г.		2,	360
Ковалевская Г.Г., см. Слободчиков С.В., Салихов Х.М., Саморухов Б.Е., Руссу Е.В., Ковалевская Г.Г.		2,	237
Коваленко А.В., Борисенко Н.Д.	Тип проводимости и глубокие центры захвата в кристаллах ZnS_xSe_{1-x}	4,	646
Коваленко Н.В., см. Булдыгин А.Ф., Магарилл Л.И., Панаев И.А., Студеникин С.А., Вильмс П.П., Коваленко Н.В.		9,	1562
Ковалюк З.Д., см. Катеринчук В.Н., Ковалюк З.Д., Огородник А.Д.		12,	2096
Ковалюк М.З., см. Катеринчук В.Н., Ковалюк М.З., Огородник А.Д., Жирко Ю.И.		7,	1208
Когновицкий С.О., см. Берт Н.А., Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.		9,	1605
Козлов И.Н., см. Абрамян Ю.А., Гавриленко В.И., Красильник З.Ф., Козлов И.Н., Сераго В.И., Стафеев В.И.		3,	533
Колдобанова О.Ю., см. Биленко Д.И., Галишникова Ю.Н., Жаркова Э.А., Колдобанова О.Ю., Хасина Е.И.		12,	2171
Колесников Н.В., Мальханов С.Е.	Дефектно-примесный состав n-базы тиристоров из кремния	8,	1403

Колин Н.Г. , см. Зайцева Т.Н., Колин Н.Г., Кухто О.Л., Нарочный К.Н., Нойфех А.И.	11,	2041
Коллюх А.Г. , см. Малютенко В.К., Булашенко О.М., Коллюх А.Г., Мороженко В.А.	10,	1720
Колокольникова Г.К. , см. Беляевский В.И., Капустин Ю.А., Колокольникова Г.К.	11,	1906
Колчанова Н.М. , Попов А.А., Сукач Г.А., Богословская А.Б. Тепловые процессы в светодиодных гетероструктурах на основе GaInAsSb	12,	2065
Колчанова Н.М. , см. Андаспаева А.А., Именков А.Н., Колчанова Н.М., Попов А.А., Яковлев Ю.П.	6,	1055
Кольтер М. , см. Бенекинг К., Вагнер Г., Кольтер М., Куприянов Е.В., Павлов Д.А., Ходлов А.Ф.	1,	76
Кольцов В.Б. , см. Глазов В.М., Кольцов В.Б., Бурганов А.С.	1,	7
Кольцов Г.И., Юрчук С.Ю. Изучение природы глубоких центров в ионно-имплантированном фосфиде галлия	9,	1661
Кольченко Т.И., Ломако В.М. Новый метастабильный центр в облученном GaAs	5,	857
Комаров Б.А., Коршунов Ф.П., Мурин Л.И. Роль полевых эффектов при определении концентрации термодоноров в кремни методом DLTS	3,	498
Кононец Я.Ф. , см. Власенко Н.А., Семенов Ю.Г., Беляев А.Е., Белецкий А.И., Велигуря Л.И., Кононец Я.Ф., Шевченко Н.В.	1,	69
Константинов А.О., Константинова Н.С., Коньков О.И., Теру- ков Е.И., Иванов П.А. Пассивация кристаллического карбида кремния в водородной плазме	2,	342
Константинов А.О. , см. Иванов П.А., Константинов А.О., Пантеле- ев В.Н., Самсонова Т.П., Челюков В.Е.	7,	1172
Константинова Е.А. , см. Кащаков П.К., Тимошенко В.Ю., Констан- тинова Е.А., Петрова С.А.	1,	100
Константинов О.В. , см. Бычковский Д.Н., Константинов О.В.	7,	1257
Константинов О.В. , см. Дымников В.Д., Константинов О.В.	5,	844
Константинова Н.С. , см. Константинов А.О., Константинова Н.С., Коньков О.И., Теруков Е.И., Иванов П.А.	2,	342
Коньков О.И., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И. Подвижность электронов и плотность состояний в а-С:Н	8,	1406
Коньков О.И. , см. Константинов А.О., Константинова Н.С., Коньков О.И., Теруков Е.И., Иванов П.А.	2,	342
Копаев Ю.В. , см. Елесин В.Ф., Копаев Ю.В., Опенов Л.А., Подливаев А.И.	8,	1334
Копылов А.А. , см. Дышловенко П.Е., Копылов А.А.	1,	144
Копылов В.Б. , см. Игнатьев А.С., Каминский В.Э., Копылов В.Б., Немцев Г.З.	5,	790
Копьев П.С. , см. Максимов М.В., Иванов С.В., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Степанов М.В., Устинов В.М.	4,	597
Копьев П.С. , см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М.	4,	604
Копьев П.С. , см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М.	8,	1439
Копьев П.С. , см. Леденцов Н.Н., Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Максимов М.В., Табатадзе И.Г., Копьев П.С.	8,	1483
Копьев П.С. , см. Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Иванов С.В., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Устинов В.М.	6,	1046
Коротченков О.А. Изучение эпитаксиальных структур GaAs методом акустомодуляции отражения света	7,	1149
Корсунская Н.Е. , см. Дроздова И.А., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В.	2,	353
Коршак А.Н. , см. Гагидов Н.З., Грибников З.С., Коршак А.Н.	11,	1873
Коршак А.Н. , см. Грибников З.С., Коршак А.Н.	6,	963
Коршак А.Н. , см. Грибников З.С., Коршак А.Н.	8,	1445

Коршунов Ф.П., Ластовский С.Б., Марченко И.Г. Характеристики электронно-облученных $p-n$ -переходов в области лавинного пробоя	3,	478
Коршунов Ф.П., см. Комаров Б.А., Коршунов Ф.П., Мурин Л.И.	3,	498
Котельников И.Н., см. Мордовец Н.А., Котельников И.Н.	11,	1960
Кохановский С.И., см. Берт Н.А., Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Траевников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.	9,	1605
Кочнев И.В., см. Берт Н.А., Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Траевников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.	9,	1605
Кочнев И.В., см. Соболев М.М., Кочнев И.В., Папенцев М.И.	4,	663
Красильник З.Ф., см. Абрамян Ю.А., Гавриленко В.И., Красильник З.Ф., Козлов И.Н., Сераго В.И., Спафареев В.И.	3,	533
Крещук А.М., см. Быстров С.Д., Крещук А.М., Туан Ле, Новиков С.В., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Шик А.Я.	1,	91
Крещук А.М., см. Дроzdov С.В., Кипшидзе Г.Д., Крещук А.М., Кулагина М.М., Новиков С.В., Савельев И.Г.	2,	302
Криволапчук В.В., Полетаев Н.К., Федоров Л.М. Влияние метастабильных состояний на формирование стационарных спектров фотoluminesценции n -GaAs	2,	310
Крылов К.Р., Леринман Н.К., Пономарев А.И., Сабирзянова Л.Д., Шелушинина Н.Г., Гавалешко Н.П., Марьинчук П.Д. Магнитная восприимчивость и гальваномагнитные свойства полумагнитного полупроводника $\text{Hg}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}_{1-y}\text{Se}_y$	8,	1382
Кудоярова В.Х., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н., Виолина Г.Н., Елькина Н.В., Кавалляускас Р.А. Оптические и электрические свойства слоев $a\text{-Si}_{1-x}\text{C}_x\text{:H}$, перспективных для электрофотографических применений	8,	1310
Кудоярова В.Х., см. Будагян Б.Г., Айвазов А.А., Стряхилев Д.А., Кудоярова В.Х.	5,	781
Кудрявцев И.А., см. Гуревич С.А., Екимов А.И., Кудрявцев И.А., Люблинская О.Г., Осинский А.В., Усиков А.С., Фалеев Н.Н.	5,	830
Кузнецов А.Н., см. Рогачев Н.А., Кузнецов А.Н., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И., Челноков В.Е.	8,	1375
Кузнецов Н.И., Дмитриев А.П., Фурман А.С. Параметры центра, связанного с примесью Al в 6H-SiC	6,	1010
Кузнецов Н.И., см. Анкин М.М., Кузнецов Н.И., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	3,	443
Кузнецов Н.И., см. Анкин М.М., Кузнецов Н.И., Лебедев А.А., Савкина Н.С., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	3,	456
Кулагина М.М., см. Дроzdov С.В., Кипшидзе Г.Д., Крещук А.М., Кулагина М.М., Новиков С.В., Савельев И.Г.	2,	302
Кулеев И.Г., Ляпинин И.И., Лончаков А.Т., Цидильковский И.М. Влияние увеличения электронов фононами на термоэлектрические и термомагнитные эффекты в селениде ртути, легированном железом	6,	937
Куликов Г.С., см. Абдурахманов К.П., Витман Р.Ф., Куликов Г.С., Лебедев А.А., Утамурадова Ш.Б., Юсупова Ш.А.	1,	86
Кульбачинский В.А., см. Кадушкин В.И., Кульбачинский В.А., Богданов Е.В., Сеничкин А.П.	11,	1889
Кумеков М.Е., см. Васильев В.А., Кумеков М.Е., Тагирджанов М.А., Теруков Е.И.	12,	2123
Куприянов Е.В., см. Бенекинг К., Вагнер Г., Колттер М., Куприянов Е.В., Павлов Д.А., Хохлов А.Ф.	1,	76
Курбанов М.К., см. Эмиров Ю.Н., Сафаралиев Г.К., Ашурбеков С.А., Курбанов М.К.	11,	1991
Курбанова У.Х., см. Бахадырханов М.К., Курбанова У.Х.	8,	1305
Курбатов В.А., см. Болтаев А.П., Бурбаев Т.М., Калюжная Г.А., Курбатов В.А., Пенин Н.А.	9,	1569

Курова И.А., Лупачева А.Н., Мелешко Н.В., Ормонт И.Н., Авакянц Л.П. Электрические свойства пленок $a\text{-Si:H}$ (B), облученных мощными световыми импульсами	1,	120
Курова И.А., Лупачева А.Н., Мелешко Н.В., Ларина Э.В. Влияние теплового отжига на фотоэлектрические свойства легированных бором пленок $a\text{-Si:H}$	6,	1092
Курышев Г.Л., Мясников А.М., Ободников В.И., Сафонов Л.Н., Хрящев Г.С. Перераспределение бериллия в InSb и InAs при внедрении ионов и последующем отжиге	3,	439
Кухто О.Л., см. Зайцева Т.Н., Колин Н.Г., Кухто О.Л., Нарочный К.Н., Нойфельд А.И.	11,	2041
Куценко А.Б., см. Ильинский А.В., Куценко А.Б.	1,	48
Куценко А.Б., см. Ильинский А.В., Куценко А.Б., Мельников М.Б.	1,	150
Куценко А.Б., см. Ильинский А.В., Куценко А.Б., Мельников М.Б.	7,	1180
Кучинский П.В., Ломако В.М., Шахлевич Л.Н. Особенности возникновения и свойства дефектов в n -кремнии после облучения и последующего термического отжига	11,	1928
Лагунова Т.С., см. Воронина Т.И., Джуртсанов Б.Е., Лагунова Т.С., Яковлев Ю.П.	11,	2001
Ландратов В.М., см. Беркович В.Л., Ландратов В.М., Львова Т.В., Шакиашвили Г.А., Улин В.П., Паже Д.	3,	428
Ларина Э.В., см. Курова И.А., Лупачева А.Н., Мелешко Н.В., Ларина Э.В.	6,	1092
Ларионов В.Р., см. Андреев В.М., Калиновский В.С., Ларионов В.Р., Стругова Е.О., Румянцев В.Д.	2,	338
Ларкин И.А., см. Дубровский Ю.В., Ларкин И.А., Морозов С.В., Ханин Ю.Н., Андерссон Т.Г.	11,	2036
Ластовский С.Б., см. Коршунов Ф.П., Ластовский С.Б., Марченко И.Г.	3,	478
Лебедев А.А. Пересязядка глубоких уровней накопленными при инъекции неосновными носителями тока	11,	1980
Лебедев А.А. Влияние неоднородного распределения оптически активных центров на спектры поглощения	12,	2120
Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Растворова М.Г., Савкина Н.С. Электролюминесценция $6H\text{-SiC}$ $p\text{-}n$ -структур, легированных алюминием	10,	1769
Лебедев А.А., см. Абдурахманов К.П., Витман Р.Ф., Кулаков Г.С., Лебедев А.А., Утамурадова Ш.Б., Юсупова Ш.А.	1,	86
Лебедев А.А., см. Андреев А.Н., Аникин М.М., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	5,	729
Лебедев А.А., см. Аникин М.М., Кузнецова Н.И., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	3,	443
Лебедев А.А., см. Аникин М.М., Кузнецова Н.И., Лебедев А.А., Савкина Н.С., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	3,	456
Лебедев А.А., см. Аникин М.М., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	3,	472
Лебедев А.А., см. Аникин М.М., Лебедев А.А., Растворова М.Г., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	7,	1231
Лебедев А.А., см. Астрова Е.В., Белов С.В., Лебедев А.А.	2,	332
Лебедев А.А., см. Астрова Е.В., Белов С.В., Лебедев А.А., Логинов Б.Б., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	3,	488
Лебедев А.А., см. Астрова Е.В., Лебедев А.А., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	3,	493
Лебедев А.А., см. Баграев Н.Т., Лебедев А.А., Мирсаатов Р.М., Половцов И.С., Юсупов А.	2,	213
Лебедев М.В., см. Бессолов В.Н., Евстропов В.В., Лебедев М.В., Россин В.В.	6,	1032
Левин А.А., см. Хакимов З.М., Мухтаров А.П., Левин А.А.	4,	571
Левин А.А., см. Хакимов З.М., Мухтаров А.П., Умарова Ф.Т., Левин А.А.	10,	1727
Левченко В.И., Постнова Л.И., Диракова В.В. Некоторые особенности абсорбции кислорода пленками сульфида свинца	5,	861

Левченко В.И., Постнова Л.И., Дикарева В.В. Определение энергии активации диффузии кислорода в пленках сульфида свинца	10,	1843
Леденцов Н.Н., Гурьянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Голубок А.О., Типисев С.Я. Влияние условий термической обработки на морфологию поверхности арсенида галлия, выращенного на вицинальных подложках GaAs(100) методом молекулярно-пучковой эпитаксии	5,	904
Леденцов Н.Н., Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Максимов М.В., Табатадзе И.Г., Копьев П.С. Оптические свойства гетероструктур с квантовыми кластерами InGaAs-GaAs	8,	1483
Леденцов Н.Н., см. Голубок А.О., Гурьянов Г.М., Леденцов Н.Н., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Типисев С.Я., Цырлин Г.Э.	3,	515
Леденцов Н.Н., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М.	4,	604
Леденцов Н.Н., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М.	8,	1439
Леденцов Н.Н., см. Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Иванов С.В., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Устинов В.М.	6,	1046
Леденцов Н.Н., см. Максимов М.В., Иванов С.В., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Степанов М.В., Устинов В.М.	4,	597
Перинман Н.К., см. Крылов К.Р., Перинман Н.К., Пономарев А.И., Сабирянова Л.Д., Шелушинина Н.Г., Гавалешко Н.П., Марьинчук П.Д.	8,	1382
Лившиц Д.А., см. Гарбузов Д.З., Бородицкий М.Л., Ильинская Н.Д., Лившиц Д.А., Марынский Д.Н., Рафаилов Э.У.	2,	315
Лигачев В.А., Попов А.И., Стукач С.Н. Условия получения, структура и свойства гидрированных пленок аморфного углерода	12,	2145
Лигачев В.А., см. Смиркова Н.Н., Феликов В.А., Лигачев В.А.	12,	2109
Линник В.Д., см. Сысоев Б.И., Линник В.Д., Титов С.А.	5,	808
Липко А.Л., см. Евстропов В.В., Жиляев Ю.В., Липко А.Л., Мынбаева М.Г., Назаров Н., Федоров Л.М.	2,	350
Литвак-Горская Л.Б., см. Гершензон Е.М., Исмагилова Ф.М., Литвак-Горская Л.Б.	4,	671
Лихошва А.В., см. Буланый М.Ф., Клименко В.И., Лихошва А.В.	5,	778
Логвинов Г.Н., см. Гуревич Ю.Г., Логвинов Г.Н., Титов О.Ю.	1,	113
Логинов Б.Б., см. Астрова Е.В., Белов С.В., Лебедев А.А., Логинов Б.Б., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	3,	488
Ломако В.М., см. Кольченко Т.И., Ломако В.М.	5,	857
Ломако В.М., см. Кучинский П.В., Ломако В.М., Шахлевич Л.Н.	11,	1928
Ломов А.А., см. Имамов Р.М., Ломов А.А., Сироченко В.П., Игнатьев А.С., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Федоров Ю.В.	8,	1346
Лончаков А.Т., см. Кулеев И.Г., Ляпинин И.И., Лончаков А.Т., Цидильковский И.М.	6,	937
Лубышев Д.И., см. Журавлев К.С., Принц В.Я., Лубышев Д.И., Семягин Б.Р., Мигаль В.П., Гилинский А.М.	11,	1937
Лупачева А.Н., см. Куро娃 И.А., Лупачева А.Н., Мелешко Н.В., Ормонт Н.Н., Авакянц Л.П.	1,	120
Лупачева А.Н., см. Куро娃 И.А., Лупачева А.Н., Мелешко Н.В., Парина Э.В.	6,	1092
Львова Т.В., см. Беркович В.Л., Лантратов В.М., Львова Т.В., Шакиашвили Г.А., Улин В.П., Паже Д.	3,	428
Люблинская О.Г., см. Гуревич С.А., Екимов А.И., Кудрявцев И.А., Люблинская О.Г., Осинский А.В., Усиков А.С., Фалеев Н.Н.	5,	830
Любченко А.В., см. Власенко А.И., Любченко А.В.	7,	1219
Любченко В.Е., см. Борисов В.И., Дмитриев С.Г., Любченко В.Е., Медведев Б.К., Мокеров В.Г., Спиридонов К.И.	7,	1199
Люц Е.А., см. Горелкинский Ю.В., Невинный Н.Н., Люц Е.А.	1,	41
Ляпинин И.И., см. Кулеев И.Г., Ляпинин И.И., Лончаков А.Т., Цидильковский И.М.	6,	937

Мавлянов Х.Ю., см. Голикова О.А., Домашевская Э.П., Казанин М.М., Мавлянов Х.Ю., Терехов В.А.	7,	1223
Мавлянов Х.Ю., см. Голикова О.А., Казанин М.М., Мавлянов Х.Ю.	8,	1329
Магарилл Л.И., см. Булдыгин А.Ф., Магарилл Л.И., Панаев И.А., Студеникин С.А., Вильмс П.П., Коваленко Н.В.	9,	1562
Мазуренко Д.М., см. Минтаиров А.М., Мазуренко Д.М., Синицын М.А., Неч Б.С.	9,	1550
Мак В.Т., Ибрагим А.А. Некоторые фотоэлектрические свойства поликристаллических пленок тиогаллата кадмия	10,	1714
Макаренко Л.Ф. Новая модель для объяснения спектроскопических характеристик кислородных термодоноров в кремнии	8,	1434
Маковецкий Г.И.. см. Белевич Н.Н., Маковецкий Г.И.	10,	1782
Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Иванов С.В., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Устинов В.М. Оптические исследования GaAs/AlAs структур с изолированными кластерами GaAs, выращенных на поверхности с высокими индексами Миллера	6,	1046
Максимов М.В., Иванов С.В., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Степанов М.В., Устинов В.М. Исследование квантово-размерных гетероструктур методом спектроскопии селективного возбуждения люминесценции	4,	597
Максимов М.В., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М.	4,	604
Максимов М.В., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М.	8,	1439
Максимов М.В., см. Леденцов Н.Н., Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Максимов М.В., Табатадзе И.Г., Копьев П.С.	8,	1483
Малевич В.Л., см. Быстрикович С.А., Запорожченко Р.Г., Мале- вич В.Л., Карпушенко Ф.В., Синицын Г.В., Уткин И.А.	6,	1020
Мальханов С.Е. Энергетические уровни в кремнии, облученном быстрыми электронами. Локальные уровни в полосе энергий $E_c - 0.3 \pm 0.5$ эВ	8,	1431
Мальханов С.Е., см. Колесников Н.В., Мальханов С.Е.	8,	1403
Малютенко В.К., Булащенко О.М., Коллюх А.Г., Мороженко В.А. Длинноволновое инфракрасное излучение в n-InSb в сильных электрических полях	10,	1720
Малютенко В.К., см. Акопян А.А., Витусевич С.А., Малютенко В.К.	1,	21
Малютенко В.К., см. Акопян А.А., Малютенко В.К., Тесленко Г.И.	8,	1478
Малютенко В.К., см. Болгов С.С., Варданян Б.Р., Малютенко В.К., Пипа В.И., Савченко А.П., Юноевич А.Э.	4,	658
Маманова М., см. Махкамов Ш., Турсунов Н.А., Ашуроев М., Маманова М., Мартынченко С.В.	12,	2156
Маргулис В.А., см. Филина Л.И., Маргулис В.А.	8,	1460
Маркевич И.В., см. Дроздова И.А., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В.	2,	353
Маркин Ю.В., см. Ждан А.Г., Маркин Ю.В.	5,	756
Мартынченко С.В., см. Махкамов Ш., Турсунов Н.А., Ашуроев М., Маманова М., Мартынченко С.В.	12,	2156
Марченко И.Г., см. Коршунов Ф.П., Ластовский С.Б., Марченко И.Г.	3,	478
Марьинский Д.Н., см. Гарбузов Д.З., Бородицкий М.Л., Ильинская Н.Д., Лившиц Д.А., Марьинский Д.Н., Рафаилов Э.У.	2,	315
Марьянчук П.Д., см. Крылов К.Р., Леринман Н.К., Пономарев А.И., Сабирзянова Л.Д., Шелушкина Н.Г., Гавалешко Н.П., Марьян- чук П.Д.	8,	1382
Масловский В.М., Климов Ю.А., Самсонов Н.С., Симанович Е.В. Изменения электрофизических параметров систем Si-SiO ₂ , индивидуированные импульсным магнитным полем	5,	772
Матвеева Н.Ю., см. Баширов Р.И., Елизаров В.А., Матвеева Н.Ю.	3,	519
Махкамов Ш., Турсунов Н.А., Ашуроев М., Маманова М., Мартынченко С.В. Исследование влияния радиационной и термической обработки на состояние центров золота в кремнии	12,	2156
Мачуга А.И., см. Житар В.Ф., Мачуга А.И., Арама Е.Д.	9,	1668
Машин А.И., см. Хотлов А.Ф., Павлов Д.А., Машин А.И., Хотлов Д.А.	10,	1750

Машовец Т.В., см. Агринская Н.В., Машовец Т.В.	9,	1505
Медведев Б.К., см. Борисов В.И., Дмитриев С.Г., Любченко В.Е., Медведев Б.К., Мокеров В.Г., Спиридонов К.И.	7,	1199
Мелебаев Д., см. Жиляев Ю.В., Мелебаев Д., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	2,	208
Мелешко Н.В., см. Курова И.А., Лупачева А.Н., Мелешко Н.В., Ормонт Н.Н., Авахянц Л.П.	1,	120
Мелешко Н.В., см. Курова И.А., Лупачева А.Н., Мелешко Н.В., Ларина Э.В.	6,	1092
Мельник Н.Н., см. Оконечников А.П., Мельник Н.Н.	2,	221
Мельник Н.Н., см. Оконечников А.П., Мельник Н.Н.	8,	1472
Мельников М.Б., см. Ильинский А.В., Куценко А.Б., Мельников М.Б.	1,	150
Мельников М.Б., см. Ильинский А.В., Куценко А.Б., Мельников М.Б.	7,	1180
Мельцер Б.Я., см. Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Иванов С.В., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Устинов В.М.	6,	1046
Мельцер Б.Я., см. Максимов М.В., Иванов С.В., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Степанов М.В., Устинов В.М.	4,	597
Мередов М.М., см. Слободчиков С.В., Ковалевская Г.Г., Мередов М.М., Руссу Е.В., Салихов Х.М.	7,	1155
Меркулов И.А., Родина А.В. Волновые функции и энергия связи дырки в основном состоянии акцептора в алмазоподобных полупроводниках	2,	321
Меркулов И.А., Родина А.В. К теории формы линии и анизотропии линейной поляризации горячей фотолюминесценции в <i>p</i> -GaAs	7,	1268
Мигаль В.П., см. Журавлев К.С., Принц В.Я., Лубышев Д.И., Семягин Б.Р., Мигаль В.П., Гилинский А.М.	11,	1937
Минтайров А.М., Мазуренко Д.М., Синицын М.А., Явич Б.С. Оптические фононы и упорядочение кристаллической решетки твердых растворов $In_xGa_{1-x}As$	9,	1550
Мирсаатов Р.М., см. Баграев Н.Т., Лебедев А.А., Мирсаатов Р.М., Половцев И.С., Юсупов А.	2,	213
Митин О.Б., см. Берча Д.М., Митин О.Б., Раренко И.М., Хархалис Л.Ю., Берча А.И.	7,	1249
Мнацаканов Т.Т., Поморцева Л.И., Яковлев Д.Г. Оценка эф- фективного уменьшения ширины запрещенной зоны в сильно легированных слоях кремниевых структур	11,	1922
Моисеев А.Г., Энтин М.В. Об электронной проводимости зеркально-симметричной неупорядоченной системы	7,	1282
Мокеров В.Г., см. Борисов В.И., Дмитриев С.Г., Любченко В.Е., Медведев Б.К., Мокеров В.Г., Спиридонов К.И.	7,	1199
Мокеров В.Г., см. Игнатьев А.С., Каракецева М.В., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Страхов В.А., Яременко Н.Г.	1,	125
Мокеров В.Г., см. Имамов Р.М., Ломов А.А., Сироченко В.П., Игнатьев А.С., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Федоров Ю.В.	8,	1346
Мокеров В.Г., см. Каракецева М.В., Игнатьев А.С., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Страхов В.А., Яременко Н.Г.	7,	1211
Мокеров В.Г., см. Мусатов А.Л., Мокеров В.Г., Пахомов А.А., Санкович В.Ю.	10,	1857
Мокроусов Н.Е., см. Журавлев К.С., Степина Н.П., Шамирзаев Т.С., Бучин Э.Ю., Мокроусов Н.Е.	3,	482
Мордкович В.Н., см. Болдырев С.Н., Мордкович В.Н., Омельянов- ская Н.М., Феклисова О.В., Ярыкин Н.А.	10,	1826
Мордовец Н.А., Котельников И.Н. Влияние нетермализованных электронов на фотопроводимость гетероструктур GaAs/AlGaAs при циклотронном резонансе	11,	1960
Мороженко В.А., см. Малютенко В.К., Булащенко О.М., Коллюх А.Г., Мороженко В.А.	10,	1720
Мороз Г.К., Жерздев А.В. К вопросу о механизме формирования пористого кремния	6,	949

Морозенко Я.В.	Пространственная неоднородность краевой люминесценции в эпитаксиальных слоях SiC-6Н	6, 1042
Морозов А.В., см. Морозова Н.К., Морозов А.В., Каратников И.А., Назарова Л.Д., Данилевич Н.Д.		10, 1699
Морозов С.В., см. Дубровский Ю.В., Ларкин И.А., Морозов С.В., Ханин Ю.Н., Андерсон Т.Г.		11, 2036
Морозова Л.Е., см. Голубев В.Г., Морозова Л.Е., Певцов А.Б., Феоктистов Н.А., Флоринский В.Ю.		3, 449
Морозова Н.К., Морозов А.В., Каратников И.А., Назарова Л.Д., Данилевич Н.Д. Влияние контролируемого изменения собственных точечных дефектов и кислорода на оптические свойства сульфида кадмия		10, 1699
Мукашев В.Н., см. Абдуллин Х.А., Мукашев В.Н.		10, 1831
Мурин Д.И., см. Астафьев О.В., Бузынин А.Н., Бувальцев А.И., Мурин Д.И., Калинушкин В.П., Плоппа М.Г.		3, 407
Мурин Д.И., см. Юрьев В.А., Калинушкин В.П., Мурин Д.И.		4, 640
Мурин Л.И., см. Комаров Б.А., Коршунов Ф.П., Мурин Л.И.		3, 498
Мусатов А.Л., Мокеров В.Г., Пахомов А.А., Санкович В.Ю. Спектры поверхностной фотоЭДС n-GaAs(100)		10, 1857
Мухтаров А.П., Сулаймонов Н.Т., Пулатова Д.С., Хакимов З.М. Об энергетических уровнях серы в кремнии		6, 1015
Мухтаров А.П., см. Хакимов З.М., Мухтаров А.П., Левин А.А.		4, 571
Мухтаров А.П., см. Хакимов З.М., Мухтаров А.П., Умарова Ф.Т., Левин А.А.		10, 1727
Мынбаева М.Г., см. Евстропов В.В., Жиляев Ю.В., Липко А.Л., Мынбаева М.Г., Назаров Н., Федоров Л.М.		2, 350
Мясников А.М., см. Курышев Г.Л., Мясников А.М., Ободников В.И., Сафонов Л.Н., Хрящев Г.С.		3, 439
Назаров Н., см. Беркелиев А., Жиляев Ю.В., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.		1, 14
Назаров Н., см. Евстропов В.В., Жиляев Ю.В., Липко А.Л., Мынбаева М.Г., Назаров Н., Федоров Л.М.		2, 350
Назаров Н., см. Жиляев Ю.В., Мелебас Д., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.		2, 208
Назаров Н., см. Жиляев Ю.В., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Федоров Л.М.		10, 1820
Назарова Л.Д., см. Морозова Н.К., Морозов А.В., Каратников И.А., Назарова Л.Д., Данилевич Н.Д.		10, 1699
Назарова Л.Д., см. Попов И.А., Назарова Л.Д.		6, 975
Нарочный К.Н., см. Зайцева Т.Н., Колин Н.Г., Кухто О.Л., Нарочный К.Н., Ноффех А.И.		11, 2041
Науджюс К., см. Ашмонтас С., Градаускас И., Науджюс К., Ширмулис Э.		11, 1975
Невинный Н.Н., см. Горелкинский Ю.В., Невинный Н.Н., Люц Е.А.		1, 41
Негодуйко В.К., см. Байрамов Б.Х., Войтенко В.А., Ипатова И.П., Негодуйко В.К., Топоров В.В.		6, 913
Недеогло Д.Д., см. Касиян В.А., Недеогло Д.Д., Опры С.В.		10, 1734
Нейфельд Э.А., см. Шелушинина Н.Г., Нейфельд Э.А., Доманская Л.И., Городилов Н.А.		9, 1595
Некрасов А.Н., см. Скипетров Е.П., Некрасов А.Н., Хорош А.Г.		5, 815
Некрасова А.Н., см. Скипетров Е.П., Некрасова А.Н., Пелетов Д.В., Рябова Л.И., Сидоров В.И.		9, 1626
Немов С.А., см. Абайдулина Т.Г., Житинская М.К., Немов С.А., Раевич Ю.И.		9, 1613
Немов С.А., см. Захарова И.Б., Зубкова Т.И., Немов С.А., Рабизо О.В., Выдрик В.Н.		10, 1802
Немов С.А., см. Кайданов В.И., Немов С.А., Раевич Ю.И.		3, 369
Немов С.А., см. Раевич Ю.И., Немов С.А., Прошин В.И.		2, 271
Немецев Г.З., см. Игнатьев А.С., Каминский В.Э., Копылов В.Б., Немецев Г.З.		5, 790

Немцев Г.З. , см. Игнатьев А.С., Каракецовца М.В., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Стражов В.А., Яременко Н.Г.	1,	125
Немцев Г.З. , см. Имамов Р.М., Ломов А.А., Сироченко В.П., Игнатьев А.С., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Федоров Ю.В.	8,	1346
Немцев Г.З. , см. Каракецовца М.В., Игнатьев А.С., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Стражов В.А., Яременко Н.Г.	7,	1211
Несторов С.И. , см. Берн Н.А., Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когомовицкий С.О., Кохановский С.И., Кочинев И.В., Несторов С.И., Скопина В.И., Смирницикский В.Б., Травников В.В., Трошкиов С.И., Усиков А.С.	9,	1605
Никольский Ю.А. Отрицательная фотопроводимость в пленках $InSb$	11,	1972
Нинидзе Г.К. , см. Добровольский В.Н., Нинидзе Г.К., Петрусянко В.Н.	4,	651
Нис И.Е. , см. Варавин В.С., Сидоров Ю.Г., Ремесник В.Г., Чикичев С.И., Нис И.Е.	4,	577
Нифтиев Н.Н. , Рустамов А.Г., Тагиев О.Б. Фотопроводимость монокристаллов $MnIn_2S_4$	5,	752
Новиков С.В. , см. Быстров С.Д., Крещук А.М., Туан Ле, Новиков С.В., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Шик А.Я.	1,	91
Новиков С.В. , см. Быстров С.Д., Туан Ле, Новиков С.В., Савельев И.Г.	2,	298
Новиков А.П. , см. Гусаков Г.А., Новиков А.П., Анищик В.М.	9,	1672
Новиков С.В. , см. Дроздов С.В., Кипшидзе Г.Д., Крещук А.М., Кулагина М.М., Новиков С.В., Савельев И.Г.	2,	302
Нойфех А.И. , см. Зайцева Т.Н., Колин Н.Г., Кухто О.Л., Нарочный К.Н., Нойфех А.И.	11,	2041
Ободников В.И. , см. Качурин Г.А., Ободников В.И., Принц В.Я., Тыченко И.Е.	3,	510
Ободников В.И. , см. Курышев Г.Л., Мясников А.М., Ободников В.И., Сафонов Л.Н., Хрящев Г.С.	3,	439
Оборина Е.И. , см. Беляев А.Е., фон Барделебен Х.Ю., Оборина Е.И., Рябченко Ю.С., Савчук А.У., Фийе М.Л., Шейнкман М.К.	9,	1544
Образцов А.Н. , см. Белогорюхов А.И., Белогорюхова Л.И., Караванский В.А., Образцов А.Н.	8,	1424
Объедков Е.В. , см. Юнусов М.С., Абдурахманов Ю.Ю., Объедков Е.В., Оксенгендлер Б.Л., Паттахов А.А.	9,	1576
Огенко В.М. , см. Ентинзон И.Р., Шевченко Г.Л., Огенко В.М.	10,	1863
Огородник А.Д. , см. Катеринчук В.Н., Ковалюк М.З., Огородник А.Д., Жирко Ю.И.	7,	1208
Огородник А.Д. , см. Катеринчук В.Н., Ковалюк З.Д., Огородник А.Д.	12,	2096
Одринский А.П. , см. Выченко О.Ф., Давыдов И.А., Одринский А.П., Теплицкий В.А.	5,	721
Оконечников А.П. , Мельник Н.Н. Дефектообразование в ZnSe при облучении α -частицами	2,	221
Оконечников А.П. , Мельник Н.Н. Глубокие уровни в моно- и поликристаллическом ZnSe, облученном электронами	8,	1472
Оксенгендлер Б.Л. , см. Юнусов М.С., Абдурахманов Ю.Ю., Объедков Е.В., Оксенгендлер Б.Л., Паттахов А.А.	9,	1576
Омельяновская Н.М. , см. Болдырев С.Н., Мордкович В.Н., Омельяновская Н.М., Феклисова О.В., Ярыкин Н.А.	10,	1826
Опенов Л.А. , см. Елесин В.Ф., Конаев Ю.В., Опенов Л.А., Подливаев А.И.	8,	1334
Опры С.В. , см. Касиян В.А., Недеогло Д.Д., Опры С.В.	10,	1734
Ормонт Н.Н. , см. Куррова И.А., Лупачева А.Н., Мелешко Н.В., Ормонт Н.Н., Авалянц Л.П.	1,	120
Осадчий В.М. Нестационарный перенос горячих электронов в квантовых проволоках с рассеянием на полярных оптических фонарах при низких температурах	5,	908
Осадчий В.М. Исследование методом Монте-Карло нестационарного переноса горячих электронов в квантовых проволоках	9,	1636

Осинский А.В., см. Гуревич С.А., Екимов А.И., Кудрявцев И.А., Люблинская О.Г., Осинский А.В., Усиков А.С., Фалеев Н.Н.	5,	830
Островский И.В., Сайко С.В., Савкина Р.К. Релаксация попечного акустоэлектрического напряжения в эпитаксиальных структурах GaAs	5,	796
Остроумова Е.В., Рогачев А.А. Простая модель оже-транзистора	8,	1411
Охрем В.Г. К вопросу об эффекте Бриджмена	6,	1097
Павлов Д.А., см. Бонекин К., Вагнер Г., Колльтер М., Куприянов Е.В., Павлов Д.А., Хохлов А.Ф.	1,	76
Павлов Д.А., см. Хохлов А.Ф., Павлов Д.А., Машин А.И., Хохлов Д.А.	10,	1750
Паже Д., см. Беркович В.Л., Лангратов В.М., Львова Т.В., Шакиашвили Г.А., Узлин В.П., Паже Д.	3,	428
Пальцев И.Е., см. Добровольский В.Н., Пальцев И.Е.	2,	266
Панаев И.А., см. Будыгин А.Ф., Магарилл Л.И., Панаев И.А., Студеникин С.А., Вильмс П.П., Коваленко Н.В.	9,	1562
Пантелеев В.Н., см. Иванов П.А., Константинов А.О., Пантелеев В.Н., Самсонова Т.П., Челноков В.Е.	7,	1172
Папенцев М.И., см. Соболев М.М., Кочнев И.В., Папенцев М.И.	4,	663
Паршин Е.О., см. Соболев Н.А., Бресслер М.С., Гусев О.Б. Макавийчук М.И., Паршин Е.О., Шек Е.И.	11,	1995
Паттахов А.А., см. Юнусов М.С., Абдурахманов Ю.Ю., Обедков Е.В., Оксенгендлер Б.Л., Паттахов А.А.	9,	1576
Пахомов А.А., см. Мусатов А.Л., Мокеров В.Г., Пахомов А.А., Санкович В.Ю.	10,	1857
Пашковский А.Б., см. Голант Е.И., Пашковский А.Б., Тагер А.С.	5,	740
Пашковский А.Б., см. Голант Е.И., Пашковский А.Б.	6,	954
Пашук А.В., Фурсенко Т.А. Исследование гетероструктур InP/InGaAs методом фотоЖДС с использованием органической жидкости	5,	826
Певцов А.Б., см. Голубев В.Г., Морозова Л.Е., Певцов А.Б., Феоктистов Н.А., Флоринский В.Ю.	3,	449
Пелехов Д.В., см. Скипетров Е.П., Некрасова А.Н., Пелехов Д.В., Рябова Л.И., Сидоров В.И.	9,	1626
Пенин Н.А., см. Болтаев А.П., Бурбаев Т.М., Калюжная Г.А., Курбатов В.А., Пенин Н.А.	9,	1569
Перель В.И., см. Добин А.Ю., Перель В.И.	7,	1243
Петров А.В., Петрухин А.Г. Оптическое зарядение пористого кремния	1,	82
Петров А.Г., Шик А.Я. Поглощение света дырками в квантовых ямах	12,	2185
Петров В.Н., см. Голубок А.О., Гурьянов Г.М., Леденцов Н.Н., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Типисев С.Я., Цырлин Г.Э.	3,	515
Петров В.Н., см. Леденцов Н.Н., Гурьянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Голубок А.О., Типисев С.Я.	5,	904
Петров И.Н., см. Голикова О.А., Казанин М.М., Петров И.Н.	9,	1589
Петрова И.А., см. Архипов В.И., Петрова И.А., Руденко А.И.	8,	1365
Петрова С.А., см. Кацкаров П.К., Тимошенко В.Ю., Константино娃 Е.А., Петрова С.А.	1,	100
Петросян П.Г., см. Варданян Г.А., Петросян П.Г., Григорян Л.Н.	11,	1901
Петрусенко В.Н., см. Добровольский В.Н., Нинидзе Г.К., Петрусенко В.Н.	4,	651
Петрухин А.Г., см. Петров А.В., Петрухин А.Г.	1,	82
Пипа В.И., см. Болгов С.С., Варданян Б.Р., Малютенко В.К., Пипа В.И., Савченко А.П., Юнович А.Э.	4,	658
Пихтин А.Н., Тодоров М.Т. Фотоотражение полуизолирующего GaAs при $\hbar\omega \lesssim E_g$	6,	1068
Пихтин Н.А., Тарасов И.С., Иванов М.А. Особенности спектральных характеристик мощных инжекционных гетеролазеров на основе четверных твердых растворов InGaAsP	11,	1983
Планкина С.М., см. Карпович И.А., Аншон А.В., Байдус Н.В., Батукова Л.М., Данилов Ю.А., Зеонков Б.Н., Планкина С.М.	1,	104

Плоппа М.Г., см. Астафьев О.В., Бузынин А.Н., Бувальцев А.И., Мурин Д.И., Калинушкин В.П., Плоппа М.Г.	3,	407
Плюхин А.В. К теории близнецовой рекомбинации в неупорядоченных органических полупроводниках	9,	1656
Пляцко С.В., Громовой Ю.С., Кадышев С.К., Климов А.А. Преобразование собственных и примесных дефектов в селениде свинца и твердых растворах на его основе лазерным излучением	1,	138
Подливаев А.И., см. Елесин В.Ф., Коняев Ю.В., Опенов Л.А., Подливаев А.И.	8,	1334
Полетаев Н.К., см. Андреев А.Н., Аникин М.М., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	5,	729
Полетаев Н.К., см. Аникин М.М., Кузнецов Н.И., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	3,	443
Полетаев Н.К., см. Аникин М.М., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	3,	472
Полетаев Н.К., см. Криволапчук В.В., Полетаев Н.К., Федоров Л.М.	2,	310
Полетаев Н.К., см. Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Растигаева М.Г., Савкина Н.С.	10,	1769
Половцев И.С., см. Баграев Н.Т., Лебедев А.А., Мирсаатов Р.М., Половцев И.С., Юсупов А.	2,	213
Полоскин Д.С., см. Александров О.В., Емцев В.В., Полоскин Д.С., Соболев Н.А., Шек Е.И.	11,	2045
Полоскин Д.С., см. Емцев В.В., Полоскин Д.С., Соболев Н.А., Шек Е.И.	6,	1084
Полушкина И.К., см. Боднарь И.В., Вайполн А.А., Полушкина И.К., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	10,	1763
Полянская Т.А., см. Быстроев С.Д., Крещук А.М., Туан Ле, Новиков С.В., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Шик А.Я.	1,	91
Поморцева Л.И., см. Мнацаканов Т.Т., Поморцева Л.И., Яковлев Д.Г.	11,	1922
Пономарев А.И., см. Крылов К.Р., Леринман Н.К., Пономарев А.И., Сабирзянова Л.Д., Шелушинина Н.Г., Гавалешко Н.П., Марьин- чук П.Д.	8,	1382
Пономарев А.Н., см. Гольдман Е.И., Ждан А.Г., Пономарев А.Н.	11,	1947
Попов А.А. Излучательная рекомбинация в гетеросветодиодах на основе GaInAsSb предельного состава	7,	1235
Попов А.А., см. Андасаева А.А., Именков А.Н., Колчанова Н.М., Попов А.А., Яковлев Ю.П.	6,	1055
Попов А.А., см. Колчанова Н.М., Попов А.А., Сукач Г.А., Богослов- ская А.Б.	12,	2065
Попов А.И., см. Лигачев В.А., Попов А.И., Стукач С.Н.	12,	2145
Попов В.В., см. Багаева Т.Ю., Попов В.В., Солодская Т.И.	8,	1468
Попов В.В., см. Дричко И.Л., Попов В.В.	6,	1076
Попов И.А., Назарова Л.Д. Прогнозирование стабильности параме- тров тонкопленочных транзисторов на основе фундаментальных характеристик пленок а-Si:H	6,	975
Постнова Л.И., см. Левченко В.И., Постнова Л.И., Дикарева В.В.	5,	861
Постнова Л.И., см. Левченко В.И., Постнова Л.И., Дикарева В.В.	10,	1843
Прибылов Н.Н., Рембеза С.И., Сустретов А.А. Амфотерное поведение меди в фосфиде индия	3,	467
Прима Н.А. Размерный эффект в термоэдс многодолинных полупро- водников	4,	706
Примаченко В.Е., см. Авраменко С.Ф., Вайнберг В.В., Венгер Е.Ф., Кириллова С.И., Киселев В.С., Примаченко В.Е., Чернобай В.А.	6,	989
Принц В.Я., см. Журавлев К.С., Принц В.Я., Лубышев Д.И., Семягин Б.Р., Мигаль В.П., Гилинский А.М.	11,	1937
Принц В.Я., см. Качурин Г.А., Ободников В.И., Принц В.Я., Тыченко И.Е.	3,	510
Принц В.Я., см. Самойлов В.А., Якушева Н.А., Принц В.Я.	9,	1617
Прохоров А.М., см. Дианов Е.М., Прохоров А.М., Трубенко П.А., Шербаков Е.А.	7,	1278
Прошин В.И., см. Равич Ю.И., Немов С.А., Прошин В.И.	2,	271

Пулатова Д.С., см. Мухтаров А.П., Сулаймонов Н.Т., Пулатова Д.С., Хакимов З.М.	6,	1015
Пустовит А.Н., см. Абросимова В.Н., Аветисян Л.Ф., Вяткин А.Ф., Дубровский Ю.В., Пустовит А.Н.	11,	2030
Пышная Н.Б., Тигиняну И.М., Урсаки В.В. Уменьшение степени компенсации проводимости в эпитаксиальных слоях n -InP при облучении быстрыми электронами	1,	3
Пышная Н.Б., см. Калин М.В., Пышная Н.Б., Тигиняну И.М.	7,	1194
Рабизо О.В., см. Захарова И.Б., Зубкова Т.И., Немов С.А., Рабизо О.В., Выдрик В.Н.	10,	1802
Равич Ю.И., Немов С.А., Прошин В.И. Самокомпенсация донорной примеси нейтральными комплексами в теллуриде свинца, легированном висмутом	2,	271
Равич Ю.И., см. Абайдулина Т.Г., Житинская М.К., Немов С.А., Равич Ю.И.	9,	1613
Равич Ю.И., см. Кайданов В.И., Немов С.А., Равич Ю.И.	3,	369
Ракович Ю.П., см. Яблонский Г.П., Ракович Ю.П., Гладышук А.А.	4,	625
Раренко И.М., см. Берча Д.М., Митин О.Б., Раренко И.М., Хархалис Л.Ю., Берча А.И.	7,	1249
Растегаева М.Г., см. Анкин М.М., Лебедев А.А., Растегаева М.Г., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	7,	1231
Растегаева М.Г., см. Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Растегаева М.Г., Саекина Н.С.	10,	1769
Рафаилов Э.У., см. Гарбузов Д.З., Бородицкий М.Л., Ильинская Н.Д., Лиевшиц Д.А., Марынский Д.Н., Рафаилов Э.У.	2,	315
Резванов Р.Р., см. Вавилов В.С., Клюканов А.А., Чукичев М.В., Шаповал О.М., Аваадех А.З., Резванов Р.Р.	12,	2134
Резванов Р.Р., см. Вавилов В.С., Резванов Р.Р., Чукичев М.В.	5,	897
Резванов Р.Р., см. Варданян Б.Р., Резванов Р.Р., Чукичев М.В., Юнович А.Э.	2,	259
Резников Б.И., Царенков Г.В. Светоуправляемые электрические поля в высокомонной МПМ структуре при наличии глубоких примесных уровней. 1. Малые интенсивности	2,	242
Резников Б.И., Царенков Г.В. Светоуправляемые электрические поля в высокомонной МПМ структуре при наличии глубоких примесных уровней. 2. Большие интенсивности	5,	867
Резников Б.И., Царенков Г.В. Светоуправляемые электрические поля в высокомонной МПМ структуре при наличии глубоких примесных уровней. 3. Влияние энергии примесного уровня	10,	1788
Рембеза С.И., см. Прибылов Н.Н., Рембеза С.И., Сустретов А.А.	3,	467
Ременюк А.Д., см. Астроева Е.В., Белов С.В., Лебедев А.А., Логинов Б.Б., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	3,	488
Ременюк А.Д., см. Астроева Е.В., Лебедев А.А., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	3,	493
Ремесник В.Г., см. Бородовский П.А., Булдыгин А.Ф., Ремесник В.Г.	12,	2099
Ремесник В.Г., см. Варавин В.С., Сидоров Ю.Г., Ремесник В.Г., Чукичев С.И., Нис И.Е.	4,	577
Робозеров С.В., см. Андронов А.Н., Баграев Н.Т., Клячкин Е.Л., Робозеров С.В., Фараджев Н.С.	11,	2049
Рогачев А.А., см. Остроумова Е.В., Рогачев А.А.	8,	1411
Рогачев А.Ю., см. Данишевский А.М., Рогачев А.Ю., Челноков В.Е.	9,	1583
Рогачев Н.А., Кузнецова А.Н., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И., Челноков В.Е. Аморфный гидрированный карбид кремния, полученный магнетронным реактивным распылением	8,	1375
Роде Д.В., см. Тодуя П.А., Роде Д.В.	11,	1896
Родина А.В., см. Меркулов И.А., Родина А.В.	2,	321
Родина А.В., см. Меркулов И.А., Родина А.В.	7,	1268
Россин В.В., см. Бессолов В.Н., Евстропов В.В., Лебедев М.В., Россин В.В.	6,	1032
Рубинов В.М., см. Аронов Д.А., Исаев Х.И., Рубинов В.М., Туйчиев М.	2,	177

Руденко А.И., см. Архипов В.И., Петрова И.А., Руденко А.И.	8,	1365
Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Сергинов М. Тонкая структура в спектрах фоточувствительности $n-p$ -CdSiAs ₂	8,	1354
Рудь В.Ю., см. Беркелиев А., Жиляев Ю.В., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	1,	14
Рудь В.Ю., см. Боднарь И.В., Вайполн А.А., Полушкина И.К., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	10,	1763
Рудь В.Ю., см. Боднарь И.В., Вайполн А.А., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	8,	1322
Рудь В.Ю., см. Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	10,	1755
Рудь В.Ю., см. Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	11,	2007
Рудь В.Ю., см. Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	12,	2129
Рудь В.Ю., см. Жиляев Ю.В., Мелебаев Д., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	2,	208
Рудь В.Ю., см. Жиляев Ю.В., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Федоров Л.М.	10,	1820
Рудь В.Ю., см. Рудь Ю.В., Рудь В.Ю., Боднарь И.В., Березуцкий Л.Г.	11,	2014
Рудь Ю.В. Оптоэлектронные явления в дифосфиде цинка и германия. Обзор	7,	1105
Рудь Ю.В., Рудь В.Ю., Боднарь И.В., Березуцкий Л.Г. Фотовольтаический эффект в структурах In/p-AgGaS ₂	11,	2014
Рудь Ю.В., см. Астрова Е.В., Белов С.В., Лебедев А.А., Логинов Б.Б., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	3,	488
Рудь Ю.В., см. Астрова Е.В., Лебедев А.А., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	3,	493
Рудь Ю.В., см. Беркелиев А., Жиляев Ю.В., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	1,	14
Рудь Ю.В., см. Боднарь И.В., Вайполн А.А., Полушкина И.К., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	10,	1763
Рудь Ю.В., см. Боднарь И.В., Вайполн А.А., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	8,	1322
Рудь Ю.В., см. Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	10,	1755
Рудь Ю.В., см. Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	11,	2007
Рудь Ю.В., см. Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	12,	2129
Рудь Ю.В., см. Жиляев Ю.В., Мелебаев Д., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	2,	208
Рудь Ю.В., см. Жиляев Ю.В., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Федоров Л.М.	10,	1820
Рудь Ю.В., см. Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Сергинов М.	8,	1354
Румянцев В.Д., см. Андреев В.М., Калиновский В.С., Ларионов В.Р., Стругова Е.О., Румянцев В.Д.	2,	338
Русс Е.В., см. Слободчиков С.В., Ковалевская Г.Г., Мередов М.М., Русс Е.В., Салихов Х.М.	7,	1155
Русс Е.В., см. Слободчиков С.В., Салихов Х.М., Саморухов Б.Е., Русс Е.В., Ковалевская Г.Г.	2,	237
Рустамов А.Г., см. Нифтиев Н.Н., Рустамов А.Г., Тагиев О.Б.	5,	752
Рябова Л.И., см. Скипетров Е.П., Некрасова А.Н., Пелехов Д.В., Рябова Л.И., Сидоров В.И.	9,	1626
Рябченко Ю.С., см. Беляев А.Е., фон Барделебен Х.Ю., Оборина Е.И., Рябченко Ю.С., Савчук А.У., Фийе М.Л., Шейнкман М.К.	9,	1544
Сабирзянова Л.Д., см. Крылов К.Р., Леринман Н.К., Пономарев А.И., Сабирзянова Л.Д., Шелушинина Н.Г., Гавалешко Н.П., Марьянчук П.Д.	8,	1382
Савельев И.Г., см. Быстров С.Д., Крещук А.М., Туан Ле, Новиков С.В., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Шик А.Я.	1,	91
Савельев И.Г., см. Быстров С.Д., Туан Ле, Новиков С.В., Савельев И.Г.	2,	298
Савельев И.Г., см. Дроzdov С.В., Кипшидзе Г.Д., Крещук А.М., Кулагина М.М., Новиков С.В., Савельев И.Г.	2,	302
Савицкий В.Г., Соколовский Б.С. Об энергетической диаграмме классических варизонных сверхрешеток	2,	356
Савкина Н.С., см. Андреев А.Н., Иванов П.А., Стрельчук А.М., Савкина Н.С., Челноков В.Е., Шапошников И.Р.	7,	1192

Савкина Н.С. , см. <i>Аникин М.М., Кузнецов Н.И., Лебедев А.А., Савкина Н.С., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.</i>	3,	456
Савкина Н.С. , см. <i>Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Растигачева М.Г., Савкина Н.С.</i>	10,	1769
Савкина Р.К. , см. <i>Островский И.В., Сайко С.В., Савкина Р.К.</i>	5,	796
Савченко А.П. , см. <i>Болгов С.С., Варданян Б.Р., Малютинко В.К., Пипа В.И., Савченко А.П., Юнович А.Э.</i>	4,	658
Савчук А.У. , см. <i>Беляев А.Е., фон Барделебен Х.Ю., Оборина Е.И., Рябченко Ю.С., Савчук А.У., Фийе М.Л., Шейнкман М.К.</i>	9,	1544
Садыхов Э.А. , см. <i>Шагвердиев Э.М., Садыхов Э.А.</i>	3,	424
Сайдов М.С. , см. <i>Атабаев И.Г., Сайдов М.С., Салиев Т.М., Шамуратов Х.А.</i>	8,	1455
Сайко С.В. , см. <i>Островский И.В., Сайко С.В., Савкина Р.К.</i>	5,	796
Салиев Т.М. , см. <i>Атабаев И.Г., Сайдов М.С., Салиев Т.М., Шамуратов Х.А.</i>	8,	1455
Салихов Х.М. , см. <i>Слободчиков С.В., Ковалевская Г.Г., Мередов М.М., Руссу Е.В., Салихов Х.М.</i>	7,	1155
Салихов Х.М. , см. <i>Слободчиков С.В., Салихов Х.М., Ковалевская Г.Г.</i>	2,	360
Салихов Х.М. , см. <i>Слободчиков С.В., Салихов Х.М., Саморухов Б.Е., Руссу Е.В., Ковалевская Г.Г.</i>	2,	237
Самойлов В.А., Якушева Н.А., Принц В.Я. Влияние изовалентной примеси сурьмы на образование электрически активных дефектов в <i>n</i> -GaAs, полученном жидкофазной эпитаксией из расплава висмута	9,	1617
Саморухов Б.Е. , см. <i>Слободчиков С.В., Салихов Х.М., Саморухов Б.Е., Руссу Е.В., Ковалевская Г.Г.</i>	2,	237
Самсоненко Ю.Б. , см. <i>Голубок А.О., Гурьянов Г.М., Леденцов Н.Н., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Типисев С.Я., Цырлин Г.Э.</i>	3,	515
Самсоненко Ю.Б. , см. <i>Леденцов Н.Н., Гурьянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Голубок А.О., Типисев С.Я.</i>	5,	904
Самсонов Н.С. , см. <i>Масловский В.М., Климов Ю.А., Самсонов Н.С., Симанович Е.В.</i>	5,	772
Самсонова Т.П. , см. <i>Иванов П.А., Константинов А.О., Пантелеев В.Н., Самсонова Т.П., Челноков В.Е.</i>	7,	1172
Санкович В.Ю. , см. <i>Мусатов А.Л., Мокеров В.Г., Пахомов А.А., Санкович В.Ю.</i>	10,	1857
Сарсембинон Ш.Ш. , см. <i>Зайкина Р.Ф., Зимин С.П., Сарсембинон Ш.Ш., Бочкарева Л.В.</i>	11,	1916
Сафаралиев Г.К. , см. <i>Эмиров Ю.Н., Сафаралиев Г.К., Ашурбеков С.А., Курбанов М.К.</i>	11,	1991
Сафонов Е.Ю. , см. <i>Синявский Э.П., Сафонов Е.Ю., Канаровский Е.Ю.</i>	4,	681
Сафонов Л.Н. , см. <i>Курышев Г.Л., Мясников А.М., Ободников В.И., Сафонов Л.Н., Хрящев Г.С.</i>	3,	439
Свиридов В.В., Ярославцев Н.П. Низкочастотная электромеханическая релаксация в пьезополупроводниках	6,	980
Свиркова Н.Н., Феликов В.А., Лигачев В.А. Условия осаждения и спектр плотности состояний пленок $a\text{-Si}_{1-x}\text{C}_x\text{:H}$, полученных высокочастотным распылением	12,	2109
Селезнев В.Н. , см. <i>Терехов В.А., Селезнев В.Н., Домашевская Э.П.</i>	4,	636
Семенов Ю.Г. , см. <i>Власенко Н.А., Семенов Ю.Г., Беляев А.Е., Белецкий А.И., Велигуря Л.И., Кононец Я.Ф., Шевченко Н.В.</i>	1,	69
Семягин Б.Р. , см. <i>Журавлев К.С., Принц В.Я., Лубышев Д.И., Семягин Б.Р., Мигаль В.П., Гилинский А.М.</i>	11,	1937
Сеничкин А.П. , см. <i>Кадушкин В.И., Кульбачинский В.А., Богданов Е.В., Сеничкин А.П.</i>	11,	1889
Сераго В.И. , см. <i>Абрамян Ю.А., Гаевриленко В.И., Красильник З.Ф., Козлов И.Н., Сераго В.И., Стараев В.И.</i>	3,	533
Сергинов М. , см. <i>Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Сергинов М.</i>	8,	1354
Сидоров В.И. , см. <i>Скунцов Е.П., Некрасова А.Н., Пелеков Д.В., Рябова Л.И., Сидоров В.И.</i>	9,	1626

Сидоров Ю.Г., см. Варавин В.С., Сидоров Ю.Г., Ремесник В.Г., Чикичев С.И., Нис И.Е.	4,	577
Симанович Е.В., см. Масловский В.М., Климов Ю.А., Самсонов Н.С., Симанович Е.В.	5,	772
Симашкевич А.А., Шутов С.Д. Квазистационарная емкость контакта металл-халькогенидный стеклообразный полупроводник (Al-As ₂ Se ₃)	1,	133
Симашкевич А.А., Шутов С.Д. Изучение плотности глубоких состояний в пленках α-As ₂ Se ₃ методом вольт-фарадных характеристик	4,	611
Синицин М.А., см. Минтаиров А.М., Мазуренко Д.М., Синицин М.А., Яевич Б.С.	9,	1550
Синицын Г.В., см. Быстрикович С.А., Запорожченко Р.Г., Малевич В.Л., Карпушенко Ф.В., Синицын Г.В., Уткин И.А.	6,	1020
Синицын М.А., см. Бумай Ю.А., Яевич Б.С., Синицын М.А., Ульяшин А.Г., Шлопак Н.В., Воронин В.Ф.	2,	276
Синявский Э.П., Сафронов Е.Ю., Канаровский Е.Ю. Внутризонное поглощение света в тонкой полупроводниковой пленке при рассеянии на потенциалах нулевого радиуса	4,	681
Сироченко В.П., см. Имамов Р.М., Ломов А.А., Сироченко В.П., Игнатьев А.С., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Федоров Ю.В.	8,	1346
Скипетров Е.П., Некрасов А.Н., Хорош А.Г. Влияние облучения электронами на электрофизические свойства сплавов Pb _{1-x} Sn _x Te(In)	5,	815
Скипетров Е.П., Некрасова А.Н., Пелехов Д.В., Рябова Л.И., Сидоров В.И. Электрофизические и фотоэлектрические свойства PbTe(Ga), облученного электронами	9,	1626
Скопина В.И., см. Берт Н.А., Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Траеников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.	9,	1605
Слободчиков С.В., Ковалевская Г.Г., Мередов М.М., Руссу Е.В., Салихов Х.М. Диодные структуры Pd-p-GaP(Mn): электрические и фотоэлектрические характеристики и влияние на них водорода	7,	1155
Слободчиков С.В., Салихов Х.М., Ковалевская Г.Г. Низкочастотные осцилляции фототока в InP(Fe) в магнитном поле	2,	360
Слободчиков С.В., Салихов Х.М., Саморухов Б.Е., Руссу Е.В., Ковалевская Г.Г. Механизм токопереноса в диодных структурах на основе n-GaP с напыленным палладием	2,	237
Слынько В.В., Бабий П.И., Гамерник Р.В., Гнатенко Ю.П. Состояние примеси никеля в теллуриде кадмия	3,	506
Смирницкий В.Б., см. Берт Н.А., Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Нестеров С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Траеников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.	9,	1605
Снегов Ф.М., см. Андреев А.Н., Снегов Ф.М., Стрельчук А.М., Челноков В.Е.	7,	1287
Соболев М.М., Кочнев И.В., Папенцев М.И. Новый бистабильный дефект с глубокими уровнями в Al _x Ga _{1-x} As, легированном Si	4,	663
Соболев Н.А., Бреслер М.С., Гусев О.Б. Макавийчук М.И., Паршин Е.О., Шек Е.И. Влияние условий отжига на интенсивность фотолюминесценции в Si:Er	11,	1995
Соболев Н.А., см. Александров О.В., Емцев В.В., Полоскин Д.С., Соболев Н.А., Шек Е.И.	11,	2045
Соболев Н.А., см. Емцев В.В., Полоскин Д.С., Соболев Н.А., Шек Е.И.	6,	1084
Соколов В.И. Водородоподобные возбуждения примесей переходных 3d-элементов в полупроводниках. Обзор	4,	545
Соколов Н.С., см. Альварес Х.К., Берман Л.С., Боревич В.А., Грехов И.В., Каримов И.Н., Соколов Н.С., Шулекин А.Ф.	2,	346
Соколовский Б.С., см. Савицкий В.Г., Соколовский Б.С.	2,	356

Солодская Т.И., см. Багаева Т.Ю., Попов В.В., Солодская Т.И.	8,	1468
Сочинский Н.В., см. Гасан-заде С.Г., Жадъко И.П., Зинченко Э.А., Сочинский Н.В., Шепельский Г.А.	5,	802
Спиридонов К.И., см. Борисов В.И., Дмитриев С.Г., Любченко В.Е., Медведев Б.К., Мокеров В.Г., Спиридонов К.И.	7,	1199
Сресели О.М., см. Андианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Сресели О.М., Ярошецкий И.Д., Авербух Б.Я.	12,	2202
Стафеев В.И., Анисимова И.Д. Фотодиоды с барьером Шоттки на основе GaP, Ga _{1-x} P _x и GaAs для УФ и видимого диапазонов спектра	3,	461
Стафеев В.И., см. Абрамян Ю.А., Гавриленко В.И., Красильник З.Ф., Козлов И.Н., Сераго В.И., Стадеев В.И.	3,	533
Степанов М.В., см. Максимов М.В., Иванов С.В., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Степанов М.В., Устинов В.М.	4,	597
Степина Н.П., см. Журавлев К.С., Степина Н.П., Шамирзаев Т.С., Бучин Э.Ю., Мокроусов Н.Е.	3,	482
Степуренко А.А. Автосолитоны в антимониде индия	3,	402
Страхов В.А., см. Игнатьев А.С., Каракецева М.В., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Страхов В.А., Яременко Н.Г.	1,	125
Страхов В.А., см. Каракецева М.В., Игнатьев А.С., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Страхов В.А., Яременко Н.Г.	7,	1211
Страхов В.А., см. Каракецева М.В., Страхов В.А., Яременко Н.Г.	6,	1027
Стрельчук А.М., см. Андреев А.Н., Анкин М.М., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	5,	729
Стрельчук А.М., см. Андреев А.Н., Иванов П.А., Стрельчук А.М., Савкина Н.С., Челноков В.Е., Шапошников И.Р.	7,	1192
Стрельчук А.М., см. Андреев А.Н., Снегов Ф.М., Стрельчук А.М., Челноков В.Е.	7,	1287
Стрельчук А.М., см. Анкин М.М., Кузнецов Н.И., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	3,	443
Стрельчук А.М., см. Анкин М.М., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	3,	472
Стрельчук А.М., см. Анкин М.М., Лебедев А.А., Растегаева М.Г., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	7,	1231
Стрельчук А.М., см. Анкин М.М., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е., Черенков А.Е.	2,	284
Стругова Е.О., см. Андреев В.М., Калиновский В.С., Ларионов В.Р., Стругова Е.О., Румянцев В.Д.	2,	338
Стряхилев Д.А., см. Будагян Б.Г., Айвазов А.А., Стряхилев Д.А., Кудоярова В.Х.	5,	781
Студеникин С.А., см. Булдыгин А.Ф., Магарилла Л.И., Панаев И.А., Студеникин С.А., Вильмс П.П., Коваленко Н.В.	9,	1562
Стукач С.Н., см. Лигачев В.А., Попов А.И., Стукач С.Н.	12,	2145
Сукач Г.А., см. Колчанова Н.М., Попов А.А., Сукач Г.А., Богословская А.Б.	12,	2065
Сулаймонов Н.Т., см. Мухтаров А.П., Сулаймонов Н.Т., Пулатова Д.С., Хакимов З.М.	6,	1015
Сустретов А.А., см. Прибылов Н.Н., Рембеза С.И., Сустретов А.А.	3,	467
Сыркин А.Л., см. Андреев А.Н., Анкин М.М., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	5,	729
Сыркин А.Л., см. Андреев А.Н., Анкин М.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	4,	630
Сыркин А.Л., см. Андреев А.Н., Анкин М.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	6,	998
Сыркин А.Л., см. Анкин М.М., Кузнецов Н.И., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	3,	443
Сыркин А.Л., см. Анкин М.М., Кузнецов Н.И., Лебедев А.А., Савкина Н.С., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	3,	456
Сыркин А.Л., см. Анкин М.М., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	3,	472

Сыркин А.Л. , см. Аникин М.М., Лебедев А.А., Растигаяева М.Г., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	7,	1231
Сыркин А.Л. , см. Аникин М.М., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е., Черенков А.Е.	2,	284
Сыркин А.Л. , см. Аникин М.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	7,	1227
Сысоев Б.И. , Линник В.Д. , Титов С.А. Электрофизические свойства гетероструктуры $\text{InP}-\text{In}_2\text{S}_3$	5,	808
Табатадзе И.Г. , см. Леденцов Н.Н., Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.И., Максимов М.В., Табатадзе И.Г., Коньев Н.С.	8,	1483
Табатадзе И.Г. , см. Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Иванов С.В., Коньев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Устинов В.М.	6,	1046
Табатадзе И.Г. , см. Максимов М.В., Иванов С.В., Коньев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Степанов М.В., Устинов В.М.	4,	597
Тагер А.С. , см. Голиков Е.И., Пашковский А.Б., Тагер А.С.	5,	740
Тагиев О.Б. , см. Шифтиев Н.Н., Рустамов А.Г., Тагиев О.Б.	5,	752
Тагирджанов М.А. , см. Васильев В.А., Кумеков М.Е., Тагирджанов М.А., Теруков Е.И.	12,	2123
Таиров Ю.М. , см. Бакин А.С., Дорожкин С.И., Таиров Ю.М.	10,	1849
Тарасик М.И. , см. Чень ЧАО, Быковский В.А., Тарасик М.И.	1,	35
Тарасов И.С. , см. Пихтин Н.А., Тарасов И.С., Иванов М.А.	11,	1983
Тарбаев Н.И. , см. Бабенцов В.Н., Клецкий С.В., Тарбаев Н.И.	12,	2165
Теплицкий В.А. , см. Выченко О.Ф., Даудов И.А., Одринский А.П., Теплицкий В.А.	5,	721
Терехов В.А. , Селезнев В.Н. , Домашевская Э.П. О влиянии электронного пучка на энергетическое распределение локализованных состояний в аморфном нитриде кремния	4,	636
Терехов В.А. , см. Голикова О.А., Домашевская Э.П., Казанин М.М., Мавлянов Х.Ю., Терехов В.А.	7,	1223
Теруков Е.И. , см. Васильев В.А., Кумеков М.Е., Тагирджанов М.А., Теруков Е.И.	12,	2123
Теруков Е.И. , см. Данишевский А.М., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И., Цолов М.Б.	10,	1808
Теруков Е.И. , см. Константинов А.О., Константинова Н.С., Коньков О.И., Теруков Е.И., Иванов П.А.	2,	342
Теруков Е.И. , см. Коньков О.И., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И.	8,	1406
Теруков Е.И. , см. Кудоярова В.Х., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н., Виолина Г.Н., Елькина Н.В., Каваляускас Р.А.	8,	1310
Теруков Е.И. , см. Рогачев Н.А., Кузнецов А.Н., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И., Челноков В.Е.	8,	1375
Тесленко Г.И. , см. Акопян А.А., Малютенко В.К., Тесленко Г.И.	8,	1478
Тигиняну И.М. , см. Калин М.В., Пышная Н.Б., Тигиняну И.М.	7,	1194
Тигиняну И.М. , см. Пышная Н.Б., Тигиняну И.М., Урсаки В.В.	1,	3
Тимошенко В.Ю. , см. Кашкаров П.К., Тимошенко В.Ю., Константинова Е.А., Петрова С.А.	1,	100
Типисев С.Я. , см. Голубок А.О., Гурьянов Г.М., Леденцов Н.Н., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Типисев С.Я., Цырлин Г.Э.	3,	515
Типисев С.Я. , см. Леденцов Н.Н., Гурьянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Голубок А.О., Типисев С.Я.	5,	904
Титов О.Ю. , см. Гуревич Ю.Г., Логвинов Г.Н., Титов О.Ю.	1,	113
Титов С.А. , см. Сысоев Б.И., Линник В.Д., Титов С.А.	5,	808
Ткаченко Е.А. , см. Караваев Г.Ф., Ткаченко Е.А., Уйманов Е.В.	3,	416
Тодоров М.Т. , см. Пихтин А.Н., Тодоров М.Т.	6,	1068
Тодуа П.А. , Роде Д.В. Электрофизические свойства перехода металл-[ленгмюровская пленка фторированного полимера]-сульфид кадмия	11,	1896
Топоров В.В. , см. Байрамов Б.Х., Войтенко В.А., Ипатова И.П., Негодуйко В.К., Топоров В.В.	6,	913
Торчинская Т.В. , см. Гнатенко В.И., Торчинская Т.В.	8,	1297

Травников В.В., см. Берт Н.А., Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Несторов С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.	9,	1605
Трапезникова И.Н., см. Данишевский А.М., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И., Цолов М.Б.	10,	1808
Трапезникова И.Н., см. Коньков О.И., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И.	8,	1406
Трапезникова И.Н., см. Кудоярова В.Х., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н., Виолина Г.Н., Елькина Н.В., Кавалляускас Р.А.	8,	1310
Трапезникова И.Н., см. Рогачев Н.А., Кузнецов А.Н., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И., Челноков В.Е.	8,	1375
Трошков С.И., см. Берт Н.А., Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Несторов С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.	9,	1605
Трубенко П.А., см. Дианов Е.М., Прокторов А.М., Трубенко П.А., Щербаков Е.А.	7,	1278
Туан Ле, см. Быстров С.Д., Крещук А.М., Туан Ле, Новиков С.В., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Шик А.Я.	1,	91
Туан Ле, см. Быстров С.Д., Туан Ле, Новиков С.В., Савельев И.Г.	2,	298
Туйчиев М., см. Аронов Д.А., Исаев Х.И., Рубинов В.М., Туйчиев М.	2,	177
Турсунов Н.А., см. Махкамов Ш., Турсунов Н.А., Аширов М., Маманова М., Мартынченко С.В.	12,	2156
Тыщенко И.Е., см. Качурин Г.А., Ободников В.И., Принц В.Я., Тыщенко И.Е.	3,	510
Углынец В.В., Федотов А.К. Эффект переключения на границе раздела полупроводник-полупроводник	4,	594
Уйманов Е.В., см. Караваев Г.Ф., Ткаченко Е.А., Уйманов Е.В.	3,	416
Улин В.П., см. Беркович В.Л., Лантратов В.М., Львова Т.В., Шакиашвили Г.А., Улин В.П., Паже Д.	3,	428
Ульяшин А.Г., см. Бумай Ю.А., Явич Б.С., Синицын М.А., Ульяшин А.Г., Шлопак Н.В., Воронин В.Ф.	2,	276
Умаров К.Б., см. Гулямов Г., Умаров К.Б.	4,	686
Умарова Ф.Т., см. Хакимов З.М., Мухтаров А.П., Умарова Ф.Т., Левин А.А.	10,	1727
Урсаки В.В., см. Пышная Н.Б., Тигиняну И.М., Урсаки В.В.	1,	3
Усиков А.С., см. Берт Н.А., Гуревич С.А., Гладышева Л.Г., Когновицкий С.О., Кохановский С.И., Кочнев И.В., Несторов С.И., Скопина В.И., Смирницкий В.Б., Травников В.В., Трошков С.И., Усиков А.С.	9,	1605
Усиков А.С., см. Гуревич С.А., Екимов А.И., Кудрявцев И.А., Люблинская О.Г., Осинский А.В., Усиков А.С., Фалеев Н.Н.	5,	830
Усманов М.Ш., см. Идлис Б.Г., Усманов М.Ш.	5,	767
Устинов В.М., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М.	4,	604
Устинов В.М., см. Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Устинов В.М.	8,	1439
Устинов В.М., см. Леденцов Н.Н., Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Максимов М.В., Табатадзе И.Г., Копьев П.С.	8,	1483
Устинов В.М., см. Максимов М.В., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Иванов С.В., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Устинов В.М.	6,	1046
Устинов В.М., см. Максимов М.В., Иванов С.В., Копьев П.С., Леденцов Н.Н., Мельцер Б.Я., Табатадзе И.Г., Степанов М.В., Устинов В.М.	4,	597
Утамурадова Ш.Б., см. Абдурахманов К.П., Витман Р.Ф., Куликов Г.С., Лебедев А.А., Утамурадова Ш.Б., Юсупова Ш.А.	1,	86
Уткин И.А., см. Быстрикович С.А., Запорожченко Р.Г., Малевич В.Л., Карпушенко Ф.В., Синицын Г.В., Уткин И.А.	6,	1020

Фалеев Н.Н., см. Гуревич С.А., Екимов А.И., Кудрявцев И.А., Люблинская О.Г., Осинский А.В., Усиков А.С., Фалеев Н.Н.	5,	830
Фараджев Н.С., см. Андронов А.Н., Баграев Н.Т., Клячкин Е.Л., Робозеров С.В., Фараджев Н.С.	11,	2049
Федоров Л.М., см. Евстропов В.В., Жиляев Ю.В., Липко А.Л., Миңбаева М.Г., Назаров Н., Федоров Л.М.	2,	350
Федоров Л.М., см. Жиляев Ю.В., Назаров Н., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Федоров Л.М.	10,	1820
Федоров Л.М., см. Криеволапчук В.В., Полетаев Н.К., Федоров Л.М.	2,	310
Федоров Ю.В., см. Имамов Р.М., Ломов А.А., Сироченко В.П., Игнатьев А.С., Мокеров В.Г., Немцов Г.З., Федоров Ю.В.	8,	1346
Федотов А.К., см. Углынец В.В., Федотов А.К.	4,	594
Феклисова О.В., Якимов Е.Б., Ярыкин Н.А. Дефектообразование в кремнии, легированном золотом, при облучении низкоэнергетичными электронами	12,	2179
Феклисова О.В., см. Болдырев С.Н., Мордкович В.Н., Омельяновская Н.М., Феклисова О.В., Ярыкин Н.А.	10,	1826
Феликов В.А., см. Свирикова Н.Н., Феликов В.А., Лигачев В.А.	12,	2109
Феоктистов Н.А., см. Голубев В.Г., Морозова Л.Е., Певцов А.Б., Феоктистов Н.А., Флоринский В.Ю.	3,	449
Фийе М.Л., см. Беляев А.Е., фон Барделебен Х.Ю., Оборина Е.И., Рябченко Ю.С., Савчук А.У., Фийе М.Л., Шейнкман М.К.	9,	1544
Филина Л.И., Маргулис В.А. Термостимулированная проводимость для двух взаимосвязанных уровней прилипания	8,	1460
Флоринский В.Ю., см. Голубев В.Г., Морозова Л.Е., Певцов А.Б., Феоктистов Н.А., Флоринский В.Ю.	3,	449
Фон Барделебен Х.Ю., см. Беляев А.Е., фон Барделебен Х.Ю., Оборина Е.И., Рябченко Ю.С., Савчук А.У., Фийе М.Л., Шейнкман М.К.	9,	1544
Фурман А.С., см. Кузнецов Н.И., Дмитриев А.П., Фурман А.С.	6,	1010
Фурсенко Т.А., см. Пашук А.В., Фурсенко Т.А.	5,	826
Хакимов З.М., Мухтаров А.П., Левин А.А. К вопросу об \bar{U} -характере вакансии в кремнии	4,	571
Хакимов З.М., Мухтаров А.П., Умарова Ф.Т., Левин А.А. Равновесные позиции и пути миграции водорода в кристаллическом кремнии	10,	1727
Хакимов З.М., см. Мухтаров А.П., Сулаймонов Н.Т., Пулатова Д.С., Хакимов З.М.	6,	1015
Ханин Ю.Н., см. Дубровский Ю.В., Ларкин И.А., Морозов С.В., Ханин Ю.Н., Андерссон Т.Г.	11,	2036
Хархалис Л.Ю., см. Берча Д.М., Митин О.Б., Раренко И.М., Хархалис Л.Ю., Берча А.И.	7,	1249
Хасина Е.И., см. Биленко Д.И., Галишникова Ю.Н., Жаркова Э.А., Колдобанова Ю.Ю., Хасина Е.И.	12,	2171
Хорош А.Г., см. Скипетров Е.П., Некрасов А.Н., Хорош А.Г.	5,	815
Хохлов А.Ф., Павлов Д.А., Машин А.И., Хохлов Д.А. Возникновение двойных связей кремний-кремний в пленках $a\text{-Si:H}$, облученных неоном и углеродом при отжиге	10,	1750
Хохлов А.Ф., см. Бенекинг К., Вагнер Г., Кольтер М., Куприянов Е.В., Павлов Д.А., Хохлов А.Ф.	1,	76
Хохлов Д.А., см. Хохлов А.Ф., Павлов Д.А., Машин А.И., Хохлов Д.А.	10,	1750
Хрящев Г.С., см. Курышев Г.Л., Мясников А.М., Ободников В.И., Сафонов Л.Н., Хрящев Г.С.	3,	439
Царенков Г.В., см. Резников Б.И., Царенков Г.В.	2,	242
Царенков Г.В., см. Резников Б.И., Царенков Г.В.	5,	867
Царенков Г.В., см. Резников Б.И., Царенков Г.В.	10,	1788
Цидильковский И.М., см. Кулеев И.Г., Ляпинин И.И., Лончаков А.Т., Цидильковский И.М.	6,	937

Цолов М.Б., см. Данишевский А.М., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И., Цолов М.Б.	10,	1808
Цырлин Г.Э., см. Голубок А.О., Гурьянов Г.М., Леденцов Н.Н., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Типиев С.Я., Цырлин Г.Э.	3,	515
Цырлин Г.Э., см. Леденцов Н.Н., Гурьянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Голубок А.О., Типиев С.Я.	5,	904
 Челноков В.Е., см. Анкин М.М., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е., Черенков А.Е.	2,	284
Челноков В.Е., см. Анкин М.М., Кузнецов Н.И., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	3,	443
Челноков В.Е., см. Анкин М.М., Кузнецов Н.И., Лебедев А.А., Савкина Н.С., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	3,	456
Челноков В.Е., см. Анкин М.М., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	3,	472
Челноков В.Е., см. Андреев А.Н., Анкин М.М., Лебедев А.А., Полетаев Н.К., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	5,	729
Челноков В.Е., см. Андреев А.Н., Анкин М.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	4,	630
Челноков В.Е., см. Андреев А.Н., Анкин М.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	6,	998
Челноков В.Е., см. Андреев А.Н., Иванов П.А., Стрельчук А.М., Савкина Н.С., Челноков В.Е., Шапошников И.Р.	7,	1192
Челноков В.Е., см. Андреев А.Н., Снегов Ф.М., Стрельчук А.М., Челноков В.Е.	7,	1287
Челноков В.Е., см. Анкин М.М., Лебедев А.А., Растегаева М.Г., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	7,	1231
Челноков В.Е., см. Анкин М.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	7,	1227
Челноков В.Е., см. Данишевский А.М., Рогачев А.Ю., Челноков В.Е.	9,	1583
Челноков В.Е., см. Иванов П.А., Константинов А.О., Пантелеев В.Н., Самсонова Т.П., Челноков В.Е.	7,	1172
Челноков В.Е., см. Рогачев А.Н., Кузнецов А.Н., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И., Челноков В.Е.	8,	1375
Чень ЧАО, БЫКОВСКИЙ В.А., Тарасик М.И. Фотолюминесценция нелегированного полуизолирующего арсенида галлия, термообработанного при избыточном давлении паров мышьяка	1,	35
Черенков А.Е., см. Анкин М.М., Стрельчук А.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е., Черенков А.Е.	2,	284
Чернобай В.А., см. Авраменко С.Ф., Вайнберг В.В., Венгер Е.Ф., Кириллова С.И., Киселев В.С., Примаченко В.Е., Чернобай В.А.	6,	989
Чернышов В.Н., см. Гриняев С.Н., Караваев Г.Ф., Чернышов В.Н.	8,	1393
Чикичев С.И., см. Варавин В.С., Сидоров Ю.Г., Ремесник В.Г., Чикичев С.И., Нис И.Е.	4,	577
Чукичев М.В., см. Вавилов В.С., Клюканов А.А., Чукичев М.В., Шаповал О.М., Аваадех А.З., Резванов Р.Р.	12,	2134
Чукичев М.В., см. Вавилов В.С., Резванов Р.Р., Чукичев М.В.	5,	897
Чукичев М.В., см. Варданян Б.Р., Резванов Р.Р., Чукичев М.В., Юноевич А.Э.	2,	259
Чхиквишвили В.Б., см. Карумидзе Г.С., Шавелашивили Ш.Ш., Чхиквишвили В.Б.	12,	2162
Шаварова А.П., см. Давидюк Г.Е., Богданюк Н.С., Шаварова А.П.	11,	2056
Шавелашивили Ш.Ш., см. Карумидзе Г.С., Шавелашивили Ш.Ш., Чхиквишвили В.Б.	12,	2162
Шакиашвили Г.А., см. Беркович В.Л., Ландратов В.М., Лъвова Т.В., Шакиашвили Г.А., Улин В.П., Паже Д.	3,	428
Шамирзаев Т.С., см. Журавлев К.С., Степина Н.П., Шамирзаев Т.С., Бучин Э.Ю., Мокроусов Н.Е.	3,	482
Шамуратов Х.А., см. Атабаев И.Г., Сайдов М.С., Салиев Т.М., Шамуратов Х.А.	8,	1455
Шаповал О.М., см. Вавилов В.С., Клюканов А.А., Чукичев М.В., Шаповал О.М., Аваадех А.З., Резванов Р.Р.	12,	2134

Шапошников И.Р. , см. Андреев А.Н., Иванов П.А., Стрельчук А.М., Савкина Н.С., Челноков В.Е., Шапошников И.Р.	7,	1192
Шатковский Е.В. , Верлинский Я.С. Фотомагнитоэлектрический эффект в эпитаксиальных слоях арсенида галлия при сопутствующем разогреве электронов интенсивным лазерным излучением	1,	54
Шахвердиев Э.М. , Садыхов Э.А. Процессы генерации, рекомбинации и ионизации в кристаллах кремния и германия: кинетика неравновесных носителей	3,	424
Шахлевич Л.Н. , см. Кучинский П.В., Ломако В.М., Шахлевич Л.Н.	11,	1928
Шевченко Г.Л. , см. Ентинзон И.Р., Шевченко Г.Л., Огненко В.М.	10,	1863
Шевченко Н.В. , см. Власенко Н.А., Семенов Ю.Г., Беляев А.Е., Белецкий А.И., Велигуря Л.И., Кононец Я.Ф., Шевченко Н.В.	1,	69
Шейнкман М.К. , см. Беляев А.Е., фон Барделебен Х.Ю., Оборина Е.И., Рябченко Ю.С., Савчук А.У., Фийс М.Л., Шейнкман М.К.	9,	1544
Шек Е.И. , см. Александров О.В., Емцев В.В., Полоскин Д.С., Соболев Н.А., Шек Е.И.	11,	2045
Шек Е.И. , см. Емцев В.В., Полоскин Д.С., Соболев Н.А., Шек Е.И.	6,	1084
Шек Е.И. , см. Соболев Н.А., Бреслер М.С., Гусев О.Б. Макавийчук М.И., Паршин Е.О., Шек Е.И.	11,	1995
Шелушинина Н.Г. , Нейфельд Э.А. , Доманская Л.И. , Городилов Н.А. Температурная зависимость дырочной термоэдс в бесщелевых полупроводниках HgCdTe и HgMnTe	9,	1595
Шелушинина Н.Г. , см. Крылов К.Р., Леринман Н.К., Пономарев А.И., Сабирзянова Л.Д., Шелушинина Н.Г., Гавалешко Н.П., Марьинчик П.Д.	8,	1382
Шенгурев В.Г. , см. Демидов М.Е., Шенгурев В.Г., Демидова В.Н., Шабанов В.Н.	4,	701
Шепельский Г.А. , см. Гасан-заде С.Г., Жадько И.П., Зинченко Э.А., Сочинский Н.В., Шепельский Г.А.	5,	802
Шик А.Я. , см. Быстроев С.Д., Крещук А.М., Туан Ле, Новиков С.В., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Шик А.Я.	1,	91
Шик А.Я. , см. Петров А.Г., Шик А.Я.	12,	2185
Шикин В.Б. , см. Шикина Ю.В., Шикин В.Б.	4,	675
Шикина Ю.В. , Шикин В.Б. Инверсия типа проводимости в пластически деформированных n-полупроводниках	4,	675
Ширмулис Э. , см. Ашмонтас С., Градаускас И., Науджюс К., Ширмулис Э.	11,	1975
Шлопак Н.В. , см. Бумай Ю.А., Явич Б.С., Синицын М.А., Ульяшин А.Г., Шлопак Н.В., Воронин В.Ф.	2,	276
Шулекин А.Ф. , см. Альварес Х.К., Берман Л.С., Боревич В.А., Гречов И.В., Каримов И.Н., Соколов Н.С., Шулекин А.Ф.	2,	346
Шутов С.Д. , см. Симашкевич А.А., Шутов С.Д.	1,	133
Шутов С.Д. , см. Симашкевич А.А., Шутов С.Д.	4,	611
Шербаков Е.А. , см. Дианов Е.М., Прогоров А.М., Трубенко П.А., Шербаков Е.А.	7,	1278
Эйдельман Е.Д. Неустойчивость под действием термокапиллярного и термоэлектрического эффектов в жидких полупроводниках	9,	1535
Эмиров Ю.Н. , Сафаралиев Г.К. , Ашурбеков С.А. , Курбанов М.К. Фотолюминесценция гетерограницы $(\text{SiC})_{1-x}(\text{AlN})_x\text{-SiC}$	11,	1991
Энтин М.В. , см. Кубис О.В., Энтин М.В.	4,	584
Энтин М.В. , см. Мусеев А.Г., Энтин М.В.	7,	1282
Юнович А.Э. , см. Болгов С.С., Варданян Б.Р., Малютинко В.К., Пина В.И., Савченко А.П., Юнович А.Э.	4,	658
Юнович А.Э. , см. Варданян Б.Р., Резванов Р.Р., Чукчев М.В., Юнович А.Э.	2,	259

Юнусов М.С., Абдурахманов Ю.Ю., Объедков Е.В., Оксенгендлер Б.Л., Паттахов А.А. Квантовый выход электролюминесценции в <i>p-n</i> -структурата типа GaInAsSb/GaSb и AlGaAsSb/GaInAsSb	9,	1576
Юрчук С.Ю., см. Кольцов Г.И., Юрчук С.Ю.	9,	1661
Юрьев В.А., Калинушкин В.П., Мурин Д.И. Крупномасштабные скопления электрически активных дефектов в монокристаллах арсенида галлия	4,	640
Юсупов А., см. Баграев Н.Т., Лебедев А.А., Мирсаатов Р.М., Половцев И.С., Юсупов А.	2,	213
Юсупов А., см. Баграев Н.Т., Юсупов А.	2,	198
Юсупова Ш.А., см. Абдурагманов К.П., Витман Р.Ф., Куликов Г.С., Лебедев А.А., Утамурадова Ш.Б., Юсупова Ш.А.	1,	86
 Яблонский Г.П., Ракович Ю.П., Гладышук А.А. Самообращение линий излучения свободных экситонов в монокристаллах CdS	4,	625
Явич Б.С., см. Бумай Ю.А., Явич Б.С., Синицын М.А., Ульянин А.Г., Шлопак Н.В., Воронин В.Ф.	2,	276
Явич Б.С., см. Минташров А.М., Мазуренко Д.М., Синицын М.А., Явич Б.С.	9,	1550
Якимов Е.Б., см. Феклисова О.В., Якимов Е.Б., Ярыкин Н.А.	12,	2179
Яковлев Д.Г., см. Мнацаканов Т.Т., Поморцева Л.И., Яковлев Д.Г.	11,	1922
Яковлев Ю.П., см. Андаспаева А.А., Именков А.Н., Колчанова Н.М., Попов А.А., Яковлев Ю.П.	6,	1055
Яковлев Ю.П., см. Воронина Т.И., Джуртсанов Б.Е., Лагунова Т.С., Яковлев Ю.П.	11,	2001
Якушева Н.А., см. Самойлов В.А., Якушева Н.А., Принц В.Я.	9,	1617
Яременко Н.Г., см. Игнатьев А.С., Каракеевцева М.В., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Страхов В.А., Яременко Н.Г.	1,	125
Яременко Н.Г., см. Каракеевцева М.В., Игнатьев А.С., Мокеров В.Г., Немцев Г.З., Страхов В.А., Яременко Н.Г.	7,	1211
Яременко Н.Г., см. Каракеевцева М.В., Страхов В.А., Яременко Н.Г.	6,	1027
Яркин Д.Г., см. Казанский А.Г., Яркин Д.Г.	5,	891
Ярославцев Н.П., см. Свиридов В.В., Ярославцев Н.П.	6,	980
Ярошенский И.Д., см. Андрианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Сресели О.М., Ярошенский И.Д., Авербух Б.Я.	12,	2202
Ярыкин Н.А., см. Болдырев С.Н., Мордкович В.Н., Омельяновская Н.М., Феклисова О.В., Ярыкин Н.А.	10,	1826
Ярыкин Н.А., см. Феклисова О.В., Якимов Е.Б., Ярыкин Н.А.	12,	2179
Яфясов А.М. Электрофизические свойства поверхности PbTe и (PbSn)Te	4,	619