

**ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ К ЖУРНАЛУ  
«ФИЗИКА И ТЕХНИКА ПОЛУПРОВОДНИКОВ»  
Том 29 за 1995 г.**

Абдуллин Х.А., Мукашев Б.Н. Исследование вакансационных дефектов в монокристаллическом кремнии, облученном при 77 К . . . . .	2,	335
Авербух Б.Я., Андрианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Сресели О.М., Ярошецкий И.Д. Кинетика и спектральное распределение электролюминесценции структур пористый кремний-металл . . . . .	4,	627
Аверкиев Н.С., Гуткин А.А., Решников М.А. Влияние нелинейности упругих сил и зарядового состояния на тип равновесных искажений дефектов с $t_2$ -симметрией исходного электронного уровня . . . . .	7,	1207
Аверков Ю.О., Басс Ф.Г., Панчеха А.П. Особенности динамической локализации электрона в квантовой полупроводниковой сверхрешетке в быстропеременном электромагнитном и постоянном магнитном полях . . . . .	11,	2062
Аверьянов В.Л., см. Кудоярова В.Х., Аверьянов В.Л., Чернышев А.В., Цолов М.Б. . . . .	9,	1662
Агапов Б.Л., см. Сысоев Б.И., Беэрдин Н.Н., Котов Г.И., Агапов Б.Л., Стригин В.Д. . . . .	1,	24
Айбазов И.Ф., Михрин С.Б., Саморуков В.Е. Особенности деградации полуизолирующего арсенида галлия при термообработках . . . . .	1,	162
Айдаралиев М., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь М.Н., Талалаев Г.Н. . . . .	2,	219
Акимов Б.А., Албул А.В., Ильин В.Ю., Некрасов М.Ю., Рябов Л.И. Спектры фотопроводимости и проблема примесных состояний в PbTe(Ga) . . . . .	11,	2015
Акимов Б.А., Албул А.В., Рябова Л.И. Кинетика фотопроводимости PbTe(Ga) . . . . .	12,	2158
Акимов О.В., см. Акчурин Р.Х., Акимов О.В. . . . .	2,	362
Акчурин Р.Х., Акимов О.В. Тонкослойные упругонапряженные гетероструктуры InAs <sub>1-x-y</sub> Sb <sub>x</sub> Bi <sub>y</sub> /InSb: расчет некоторых физических параметров . . . . .	2,	362
Албул А.В., см. Акимов Б.А., Албул А.В., Ильин В.Ю., Некрасов М.Ю., Рябов Л.И. . . . .	11,	2015
Албул А.В., см. Акимов Б.А., Албул А.В., Рябова Л.И. . . . .	12,	2158
Алексеева Г.Т., Гуриева Е.А., Константинов П.П., Максимова Н.В., Прохорьева Л.В. К вопросу об ионизации изоэлектронной примеси олова в разбавленном твердом растворе Pb <sub>1-x</sub> Sn <sub>x</sub> Se:Na . . . . .	8,	1388
Алешкин В.Я., Ахлестина С.А., Звонков Б.Н., Звонков Н.Б., Линькова Е.Р., Малкина И.Г., Сафьянов Ю.Н., Ревин Д.Г. . . . .		

Поляризация сверхлюминесценции и анизотропия оптических потерь в волноводной структуре InGaP/GaAs/InGaP . . . . .	4,	590
Альварес Х., Берман Л.С., Каримов И.Н. Зависимость параметров центров, образующих глубокие уровни во фториде кальция, выращенном на кремнии, от режима молекулярно-лучевой эпитаксии . . . . .	3,	405
Андерсон Т.Г., Дубровский Ю.В., Ларкин И.А., Морозов С.В., Ханин Ю.Н. Туннелирование электронов в гетероструктурах с одиночным барьером и симметричными спейсерами в продольном магнитном поле . . . . .	9,	1546
Андреев А.А. Основополагающие работы А.Р. Регеля по жидким полупроводникам и современное состояние вопроса . . . . .	5-6,	924
Андреев А.Г., Воронков В.В., Воронкова Г.И., Забродский А.Г., Петрова Е.А. Влияние кулоновского взаимодействия на термическую энергию ионизации основной примеси в компенсированном Ge:Ga . . . . .	12,	2218
Андреев А.Н., Лебедев А.А., Растворова М.Г., Снегов Ф.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е., Шестопалова Л.Н. Высота барьера в диодах Шоттки, сформированных на основе $n\text{-SiC-6H}$ . . . . .	10,	1833
Андреев А.Н., Стрельчук А.М., Савкина Н.С., Снегов Ф.М., Челноков В.Е. Исследование динисторных структур на основе SiC-6H . . . . .	5-6,	1083
Андреев А.Н., Трегубова А.С., Шеглов М.П., Растворова В.П., Дорожкин С.И., Челноков В.Е. Особенности структурного совершенства кристаллов SiC-6H, выращенных модифицированным методом Лели . . . . .	10,	1828
Андреев А.Н., см. Лебедев А.А., Андреев А.Н., Мальцев А.А., Растворова М.Г., Савкина Н.С., Челноков В.Е.	9,	1635
Андреев В.А., см. Манько В.С., Андреев В.А., Чащин С.П., Хабибуллин И.Г., Закирова Э.А.	4,	718
Андреев И.А., см. Михайлова М.П., Андреев И.А., Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Моисеев К.Д., Яковлев Ю.П.	4,	678
Андианов А.В., см. Аврех Б.Я., Андианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Сресели О.М., Ярошечкий И.Д.	4,	627
Андианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Сресели О.М., Ярошечкий И.Д. Получение и исследование пористого кремния в порошкообразной форме . . . . .	4,	733
Андиеш А.М., Малков С.А., Верлан В.И. Электрофотографическая спектроскопия глубоких уровней в $\text{As}_2\text{Se}_3$ и $\text{As}_2\text{S}_3$ . . . . .	7,	1319
Аникин М.М., см. Лебедев А.А., Аникин М.М., Кузнецов А.Н., Растворова М.Г., Савкина Н.С., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	7,	1231
Антипов В.Г., Зубрилов А.С., Меркулов А.В., Никишин С.А., Ситникова А.А., Степанов М.В., Трошкин С.И., Улин В.П., Фалеев Н.Н. Молекулярно-пучковая эпитаксия кубического GaN на подложках GaAs (001) с использованием гидразина . . . . .	10,	1812
Антонова И.В., Шаймееев С.С. Влияние ионного облучения на диффузию золота в кремнии . . . . .	1,	3
Антонова И.В., Шаймееев С.С. Трансформация радиационных дефектов и их скопление при имплантации ионов $\text{B}^+$ в кремнии . . . . .	4,	605
Аркадьев В.Ю., см. Булат Л.П., Закордонец В.С., Аркадьев В.Ю.	10,	1884
Аронзон Б.А., Городилов Н.А., Чернов А.Л., Штропенин Г.Л. Квантовый эффект Холла в образце нестандартной геометрии . . . . .	10,	1822
Аскаров Ш.И., см. Бахадырханов М.К., Аскаров Ш.И., Наркулов Н., Сражесе С.Н., Тошибое Т.У.	8,	1396
Асланов Г.А., Бурбаев Т.М., Курбатов В.А., Пенин Н.А. Примесный фоторезистор в режиме импульсного оптического гетеродинирования . . . . .	1,	9
Астафьев О.В., см. Юрьев В.А., Калинушкин В.П., Астафьев О.В.	3,	455
Астррова Е.В., Емцев В.В., Лебедев А.А., Полоскин Д.И., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В., Хардиев В.Е. Деградация фотолюминесценции пористого кремния под действием $\gamma$ -облучения $^{60}\text{Co}$	7,	1301

Астров Е.В., Лебедев А.А., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В. Поглощение и фотолюминесценция свободного пористого кремния . . . . .	9,	1649
Атаев Ж., Васильев В.А., Елизаров И.В., Мездрогина М.М. О фотолюминесценции пленок $a\text{-Si:H}$ , легированных редкоземельными элементами . . . . .	9,	1537
Ахлестина С.А., см. Алешкин В.Я., Ахлестина С.А., Зеонков Б.Н., Зеонков Н.Б., Линькова Е.Р., Малкина И.Г., Сафьянов Ю.Н., Ревин Д.Г. . . . .	4,	590
Ахмадалиев А., см. Юнусов М.С., Ахмадалиев А., Сабиров С.С. . . . .	4,	665
Ахмадалиев А., см. Юнусов М.С., Ахмадалиев А., Оксенгендлер Б.Л., Бегматов К.А. . . . .	4,	714
 Бабенцов В.Н., Власенко А.И., Тарбаев Н.И. Трансформация системы дефектов по толщине пластины CdTe при диффузионном легировании галлием . . . . .	2,	328
Бабенцов В.Н., Власенко А.И., Тарбаев Н.И. Эволюция примесно-дефектной системы нелегированного CdTe $n$ - и $p$ -типа при комнатной температуре . . . . .	9,	1563
Бабич В.М., Баран Н.П., Зотов К.И., Кирица В.Л., Ковалычук В.Б. Низкотемпературная диффузия кислорода и образование термодоноров в кремнии, легированном изовалентной примесью германия . . . . .	1,	58
Баграев Н.Т., Владимирская Е.В., Гасумянц В.Э., Кайданов В.И., Кведер В.В., Клячкин Л.Е., Маляренко А.М., Чайкина Е.И., Шалынин А.И. Переход металл-диэлектрик в сильно легированных $p^+$ -квантовых ямах на поверхности кремния $p$ -типа . . . . .	12,	2133
Байдусь Н.В., см. Бедный Б.И., Байдусь Н.В. . . . .	8,	1488
Бакуева Л.Г., см. Мусихин С.Ф., Бакуева Л.Г., Ильин В.И., Рабиэо О.В., Шаронова Л.В. . . . .	3,	474
Балландович В.С., Мохов Е.Н. Емкостная спектроскопия карбида кремния, легированного бором . . . . .	2,	370
Балмуш И.И., Дашевский З.М., Касиян А.И. Барьерная термоэдс на $p$ - $n$ -переходе . . . . .	10,	1796
Баран Н.П., см. Бабич В.М., Баран Н.П., Зотов К.И., Кирица В.Л., Ковалычук В.Б. . . . .	1,	58
Баранов А.И., Бояркина Н.И., Васильев А.В. О стоках для радиационно-введенных вакансий и межузельных атомов в исходных кристаллах кремния . . . . .	9,	1570
Баринов Ю.В., Безбородов В.Н., Емельянов В.В., Першенков В.С. Исследование кинетики термостимулированной релаксации объемного заряда в окисле $\text{SiO}_2$ структур металл-окисел-полупроводник, облученных $\gamma$ -квантами $^{60}\text{Co}$ . . . . .	2,	323
Барышев М.Г., Муравский Б.С., Черный В.Н., Яманов И.Л. Фотоэффект в эпитаксиальной $p^+ - n$ -структуре с $n$ -областью переменной толщины и контактом туннельный окисел-металл . . . . .	1,	91
Барышев Н.С., см. Ибрагимова М.И., Барышев Н.С., Жихарев В.А., Хайбуллин И.Б. . . . .	10,	1755
Басс Ф.Г. Динамическая локализация и усреднение уравнения движения электрона с произвольной зависимостью энергии от импульса в быстропеременном и постоянном электрическом поле . . . . .	9,	1622
Басс Ф.Г., Крючков С.В., Шаповалова А.И. Влияние однородного высокочастотного поля на форму электромагнитной волны в квантовой сверхрешетке . . . . .	1,	19
Басс Ф.Г., Фалько В.Л., Ханкина С.И. Локальные оптические колебания вблизи точечных и линейных дефектов в полупроводниках . . . . .	1,	114
Басс Ф.Г., см. Аверков Ю.О., Басс Ф.Г., Панчеха А.П. . . . .	11,	2062
Бахадырханов М.К., Аскаров Ш.И., Наркулов Н., Сражев С.Н., Тошбоев Т.У. Влияние быстродиффундирующих примесей на кинетику генерации термодоноров в кремни при 300–500°C . . . . .	8,	1396
Баширов Р.И., Баширов Р.Р., Елизаров В.А. Магнитофононный резонанс на разогретых электронах в антимониде индия . . . . .	10,	1870

Баширов Р.Р., см. Баширов Р.И., Баширов Р.Р., Елизаров В.А.	10,	1870
Бебенин Н.Г. Рассеяние дырок на фонах в ферромагнитном полу- проводнике $HgCr_2Se_4$	4,	599
Бегматов К.А., см. Юнусов М.С., Ахмадалиев А., Оксенгендлер Б.Л., Бегматов К.А.	4,	714
Бедный Б.И., Байдусь Н.В. Сульфидная пассивация поверхности $GaAs$ : открепление уровня Ферми	8,	1488
Безбородов В.Н., см. Баринов Ю.В., Безбородов В.Н., Емельянов В.В., Першаков В.С.	2,	323
Безрядин Н.Н., см. Сысоев Б.И., Безрядин Н.Н., Котов Г.И., Ага- пов Б.Л., Стыгин В.Д.	1,	24
Белых В.Г., Далакян А.Т., Тулупенко В.Н., Фирсов В.А. Экспери- ментальное изучение влияния одноосного давления на эффекты горячих дырок в $p$ -германии в продольных электрических полях	10,	1764
Беляев А.Е., Витусевич С.А., Конакова Р.В., Кравченко Л.Н., Ильин И.Ю. Поперечный электронный транспорт в туннельно- резонансных структурах с двумерными носителями заряда	2,	349
Беляев А.П. К вопросу о вольт-амперной характеристике гетерострук- туры на основе неупорядоченного селенида цинка	1,	70
Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Кох Ф., Петрова- Кох В., Сресели О.М., Ярошечкий И.Д. Видимая и инфра- красная электролюминесценция пористого кремния	7,	1288
Беляков Л.В., см. Авербух Б.Я., Андрианов А.В., Беляков Л.В., Горя- чев Д.Н., Ковалев Д.И., Сресели О.М., Ярошечкий И.Д.	4,	627
Беляков Л.В., см. Андрианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Сресе- ли О.М., Ярошечкий И.Д.	4,	733
Белянцев А.М., Романова Ю.Ю. Междолинный механизм формиро- вания отрицательной дифференциальной проводимости $S$ -типа в коротких гетероструктурах	8,	1498
Березовец В.А., Фарбштейн И.И. Энергетический спектр трехмер- ных и двумерных дырок со снятым спиновым вырождением (ис- следование теллура) Обзор	5-6,	965
Берман Л.С., см. Альварес Х., Берман Л.С., Каримов И.Н.	3,	405
Берт Н.А., Куницын А.Е., Мильвидская А.Г., Мильвидский М.Г., Чалдышев В.В. Люминесцентные и структурные исследования моноокристаллов $GaSb$ , выращенных из нестехиометрических рас- плавов	5-6,	1116
Берт Н.А., Чалдышев В.В., Лубышев Д.И., Преображенский В.В., Семягин Б.Р. Пространственное упорядочение кластеров мы- шьяка в слоях $GaAs$ , выращенных методом молекулярно-лучевой эпитаксии при низкой температуре	12,	2232
Бессолов В.Н., Лебедев М.В., Царенков Б.В. Явление поверхност- ной сегрегации основных компонентов твердого раствора $A^{III}B^V$ и сегрегационный приповерхностный гетеропереход в $GaAlAs$	1,	39
Бобренко Ю.Н., Павелец А.М., Павелец С.Ю., Шенгелия Т.Е. Поверхностно-барьерные структуры $CdS$ с промежуточным тон- ким варизонным слоем	4,	750
Бобылев Б.А., см. Демьянченко М.А., Марчишин И.В., Бобылев Б.А.	10,	1847
Богданюк Н.С., Давидюк Г.Е., Шаварова А.П. Отжиг центров зе- леной люминесценции сульфида кадмия	2,	201
Богданюк Н.С., Давидюк Г.Е., Шаварова А.П. Центры красной лю- минесценции в моноокристаллах $CdS$ и $CdS:Cu$ и их преобразова- ние при электронном облучении	2,	357
Богомолов В.Н., Павлова Т.М. Трехмерные кластерные решетки	5-6,	826
Боднарь И.В., Кесаманлы Ф.П., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В. Фотолюми- несценция моноокристаллов $CuAl_xIn_{1-x}S_2$	2,	318
Боднарь И.В., см. Гременок В.Ф., Кинджик В.В., Зарецкая Е.П., Кин- джик А.С., Викторов И.А., Боднарь И.В., Рудь Ю.В.	9,	1692
Бойков Ю.А., Гольцман Б.М., Данилов В.А. Некоторые пути повы- шения эффективности полупроводниковых термоэлектрических материалов	5-6,	895

Болтаев А.П., Бурбаев Т.М., Калюжная Г.А., Курбатов В.А., Осина Т.И., Соловьев Н.Н. Свойства лавинных фотодиодов на основе гетероперехода Si-TiO <sub>2</sub>	7,	1220
Борзов В.М., Жевняк О.Г., Комаров Ф.Ф. Влияние электронно-электронного рассеяния на перенос носителей заряда в <i>n</i> -канале кремниевого субмикронного полевого транзистора: метод Монте-Карло	2,	193
Бормонтов Е.Н., Котов С.В., Лукин С.В., Головин С.В. Исследование поверхностных состояний в МДП структурах методом двухтемпературной полной проводимости	4,	646
Бояркина Н.И., см. Баранов А.И., Бояркина Н.И., Васильев А.В.	9,	1570
Бреслер М.С., Гусев О.Б., Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карадашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь М.Н., Талалакин Г.Н. Процессы излучательной рекомбинации в двойных гетероструктурах InAsSbP/InAsSb/InAsSbP	2,	219
Букинский П.Н., Гнатенко Ю.П., Рожко А.Х. Особенности проводимости кристаллов Cd <sub>0.95</sub> Mn <sub>0.05</sub> Te:Co	4,	702
Булат Л.П., Закордонец В.С. Предельная термоэлектрическая добротность полупроводниковых кристаллических материалов	10,	1743
Булат Л.П., Закордонец В.С., Аркадьев В.Ю. Короткозамкнутый полупроводниковый термомеханический преобразователь энергии	10,	1884
Бурбаев Т.М., см. Асланов Г.А., Бурбаев Т.М., Курбатов В.А., Пенин Н.А.	1,	9
Бурбаев Т.М., см. Болтаев А.П., Бурбаев Т.М., Калюжная Г.А., Курбатов В.А., Осина Т.И., Соловьев Н.Н.	7,	1220
Буттаев Б.М., см. Смирнов И.А., Попов В.В., Голубков А.В., Гольцев А.В., Буттаев Б.М.	5-6,	857
Быковский В.А., Доброго В.П., Долгих Н.И., Емцев В.В., Халлер Е.Е. Излучательная рекомбинация в германии, облученном реакторными нейтронами	12,	2236
Бычковский Д.Н., Константинов О.В., Царенков Б.В. Фазовый переход диэлектрик-металл: термодинамический аспект проблемы	1,	152
Вагидов Н.З., Грибников З.С., Коршак А.Н. Баллистические токи, ограниченные пространственным зарядом, в легированных тонких токопроводящих каналах	3,	553
Вагидов Н.З., Грибников З.С., Коршак А.Н. Пространственный заряд инжектированных баллистических электронов с отрицательной эффективной массой	11,	1944
Вагидов Н.З., Грибников З.С., Коршак А.Н., Митин В.В. Промежуточное состояние управляемой четырехслойной <i>p-n-p-n</i> -структуре	11,	1958
Ваксман Ю.Ф. Излучательная рекомбинация в монокристаллах селенида цинка, активированных кислородом	2,	346
Ваксман Ю.Ф., Краснов А.Н., Пуртов Ю.Н. Механизмы голубого излучения светодиодов на основе селенида цинка	7,	1186
Валиев В.В., Гуртовой В.Л., Шаповал С.Ю., Киреев В.А., Смирнов Н.В. Эпитаксиальный рост высокочистого GaAs методом МОС-гидридного осаждения с использованием криофльтрационной очистки арсина	1,	175
Варданян Б.Р., Юнович А.Э. Фотолюминесценция легированных множественных квантовых ям GaAs/Al <sub>x</sub> Ga <sub>1-x</sub> As при высоком уровне возбуждения	11,	1976
Васильев А.В., см. Баранов А.И., Бояркина Н.И., Васильев А.В.	9,	1570
Васильев В.А., см. Атаев Ж., Васильев В.А., Елизаров И.В., Мездрагина М.М.	9,	1537
Васильев Л.Н., см. Каминский В.В., Васильев Л.Н., Горнушкина Е.Д., Соловьев С.М., Сосова Г.А., Володин Н.М.	2,	306
Васько Ф.Т., Гасан-заде С.Г., Стриха М.В., Шепельский Г.А. Поляризационно-зависимая фотопроводимость в одноосно-деформированных узкощелевых полупроводниках	4,	708

Васько Ф.Т., Райчев О.Э.	Туннельная релаксация дырок в двойных квантовых ямах с неидеальными гетерограницами	9,	1579
Вейс А.Н., Суворова Н.А.	Энергетический спектр Pb <sub>99.5</sub> -Sn <sub>0.005</sub> Na <sub>y</sub> Se по данным оптического поглощения	2,	278
Векслер М.И., см. Грехов И.В., Шулекин А.Ф., Векслер М.И.		2,	229
Венгер Е.Ф., Кириллова С.И., Примаченко В.Е., Чернобай В.А.	Электронные свойства реальной и сульфицированной поверхности GaAs	2,	244
Верлан В.И., см. Андриеш А.М., Малков С.А., Верлан В.И.		7,	1319
Викторов И.А., см. Гременок В.Ф., Киндяк В.В., Зарецкая Е.П., Кин-дяк А.С., Викторов И.А., Боднарь И.В., Рудь Ю.В.		9,	1692
Винокуров О.А., см. Елесин В.Ф., Винокуров О.А., Кондрашов В.Е., Подливаев А.П., Шамраев Б.Н.		1,	183
Витусевич С.А., см. Беляев А.Е., Витусевич С.А., Конакова Р.В., Краченко Л.Н., Ильин И.Ю.		2,	349
Владимирская Е.В., см. Баграев Н.Т., Владимирская Е.В., Гасумянц В.Э., Кайданов В.И., Кведер В.В., Клячкин Л.Е., Маляренко А.М., Чайкина Е.И., Шалынин А.И.		12,	2133
Власенко А.И., см. Бабенцов В.Н., Власенко А.И., Тарбаев Н.И.		2,	328
Власенко А.И., см. Бабенцов В.Н., Власенко А.И., Тарбаев Н.И.		9,	1563
Волл В.А. Энергетическая оценка фотолитических центров в Ag <sub>2</sub> O		11,	2071
Володин Н.М., см. Каминский В.В., Васильев Л.Н., Горнушкина Е.Д., Соловьев С.М., Сосова Г.А., Володин Н.М.		2,	306
Воробьев Л.Е., Данилов С.Н., Зибик Е.А., Кочегаров Ю.В., Фирсов Д.А., Тове Е., Сан Д., Торопов А.А., Шубина Т.В. Оптические явления при разогреве электронов в системе квантовых ям GaAs-AlGaAs продольным электрическим полем		5-6,	1136
Воробьев Л.Е., Донецкий Д.В., Кастальский А. Длинноволновое излучение при разогреве двумерных дырок продольным электрическим полем в квантовых ямах гетероструктур GaAs-AlGaAs		10,	1771
Воронин В.Ф. Гапоненко С.В., см. Ксие И.Х., Германенко И.Н., Воронин В.Ф. Гапоненко С.В.		4,	673
Воронина Т.И., см. Михайлова М.П., Андреев И.А., Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Моисеев К.Д., Яковлев Ю.П.		4,	678
Воронко А.И., Куменков С.Е., Шкерлин Г.Н. Особенности нелинейного отражения электромагнитных волн от многослойной структуры, связанные с разогревом электронного газа в легированном слое n-GaAs		11,	2024
Воронков В.В., см. Андреев А.Г., Воронков В.В., Воронкова Г.И., Забродский А.Г., Петрова Е.А.		12,	2218
Воронкова Г.И., см. Андреев А.Г., Воронков В.В., Воронкова Г.И., Забродский А.Г., Петрова Е.А.		12,	2218
Вощилова Р.М., Димитров Д.П., Долотов Н.И., Кузьмин А.Р., Махин А.В., Мошников В.А., Таиров Ю.М. Формирование структуры газочувствительных слоев диоксида олова, полученных реактивным магнетронным распылением		11,	1987
Вывенко О.Ф., см. Истратов А.А., Вывенко О.Ф.		4,	654
Гаврикова Т.А., см. Зыков В.А., Гаврикова Т.А., Немов С.А.		2,	309
Галстян В.Г., см. Морозова Н.К., Назарова Л.Д., Карапетников И.А., Галстян В.Г., Гальчинецкий Л.П., Рыжиков В.Д., Голованова О.Р.		9,	1678
Гальчинецкий Л.П., см. Морозова Н.К., Назарова Л.Д., Карапетников И.А., Галстян В.Г., Гальчинецкий Л.П., Рыжиков В.Д., Голованова О.Р.		9,	1678
Гасан-заде С.Г., см. Васько Ф.Т., Гасан-заде С.Г., Стриха М.В., Шепельский Г.А.		4,	708
Гасумянц В.Э., см. Баграев Н.Т., Владимирская Е.В., Гасумянц В.Э., Кайданов В.И., Квederland В.В., Клячкин Л.Е., Маляренко А.М., Чайкина Е.И., Шалынин А.И.		12,	2133
Гафурова М.В., см. Урманов Н.А., Гафурова М.В.		10,	1805
Германенко А.В., Миньков Г.М., Ларионова В.А., Рут О.Э. Интерферейсные электронные состояния вблизи плавного гетероперехода HgTe-CdTe		7,	1259

Германенко И.Н., см. Ксие И.Х., Германенко И.Н., Воронин В.Ф. Гапоненко С.В.	4,	673
Глазов В.М., Кольцов В.Б. Жидкие полупроводники с вырожденным электронным газом . . . . .	5-6,	806
Глазов В.М., см. Регель А.Р., Глазов В.М. . . . .	5-6,	780
Гнатенко Ю.П., см. Букиевский П.Н., Гнатенко Ю.П., Рожко А.Х. . . . .	4,	702
Гобш Г., см. Жоговец С.В., Гольдхан Р., Гобш Г., Штайн Н., Чемберлен Д.М., Ченг Т.С., Хенини М. . . . .	7,	1237
Голикова О.А., Кудоярова В.Х. Структурная сетка и уровень Ферми псевдолегированного аморфного гидрированного кремния . . . . .	5-6,	1128
Голикова О.А., Мавлянов Х.Ю., Петров И.Н., Яфаев Р.Р. Влияние имплантации Si <sup>+</sup> на свойства аморфного гидрированного кремния . . . . .	4,	577
Голованова О.Р., см. Морозова Н.К., Назарова Л.Д., Каретников И.А., Галстян В.Г., Гальчинецкий Л.П., Рыжиков В.Д., Голованова О.Р. . . . .	9,	1678
Головин С.В., см. Бормонтов Е.Н., Котов С.В., Лукин С.В., Головин С.В. . . . .	4,	646
Голуб Л.Е., Ивченко Е.Л., Расулов Р.Я. Межподзонное поглощение света в квантовой яме полупроводника со сложной зонной структурой . . . . .	5-6,	1093
Голубев В.Г., Кропотов Г.И., Пацекин А.В., Соболев Н.А., Шек Е.И., Дукин А.А. Дальняя инфракрасная фотопроводимость кремния, облученного быстрыми нейтронами . . . . .	10,	1878
Голубков А.В., см. Смирнов И.А., Попов В.В., Голубков А.В., Гольцев А.В., Буттаев Б.М. . . . .	5-6,	857
Голубок А.О., см. Гурьянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Губанов В.Б., Поляков Н.К., Голубок А.О., Типицев С.Я., Мусихина Е.П., Леденцов Н.Н. . . . .	9,	1642
Голубок А.О., см. Цырлин Г.Э., Голубок А.О., Типицев С.Я., Леденцов Н.Н. . . . .	9,	1697
Гольберг Ю.А., Константинов О.В., Поссе Е.А., Царенков Б.В. Фотоэлектрический эффект в GaP поверхностно-барьерных структурах: температурная зависимость коротковолновой квантовой эффективности . . . . .	3,	421
Гольдман Е.И., Ждан А.Г. Генерация электронно-дырочных пар у поверхности полупроводника в краевых полях макроскопических заряженных кластеров: эффекты электрических неоднородностей различных масштабов . . . . .	3,	428
Гольдхан Р., см. Жоговец С.В., Гольдхан Р., Гобш Г., Штайн Н., Чемберлен Д.М., Ченг Т.С., Хенини М. . . . .	7,	1237
Гольцев А.В., см. Смирнов И.А., Попов В.В., Голубков А.В., Гольцев А.В., Буттаев Б.М. . . . .	5-6,	857
Гольцман Б.М., см. Бойков Ю.А., Гольцман Б.М., Данилов В.А. . . . .	5-6,	895
Гоманюк А.А., см. Образцов А.Н., Гоманюк А.А., Микуленок А.В., Терра Ф.С. . . . .	11,	2082
Горин А.Е., Ермаков В.Н., Коломоец В.В. Междолинное перераспределение электронов при ударной ионизации мелких доноров в одноосно деформированном Ge . . . . .	4,	615
Горнушкина Е.Д., Малкович Р.Ш. Диффузия примеси в полупроводнике в двух состояниях, различающихся коэффициентами диффузии и степенью ионизации примесных атомов . . . . .	5-6,	908
Горнушкина Е.Д., см. Каминский В.В., Васильев Л.Н., Горнушкина Е.Д., Соловьев С.М., Сосова Г.А., Володин Н.М. . . . .	2,	306
Городилов Н.А., см. Аронзон Б.А., Городилов Н.А., Чернов А.Л., Штропенин Г.Л. . . . .	10,	1822
Горячев Д.Н., см. Авербух Б.Я., Андрианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Сресели О.М., Ярошечкий И.Д. . . . .	4,	627
Горячев Д.Н., см. Андрианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Сресели О.М., Ярошечкий И.Д. . . . .	4,	733
Горячев Д.Н., см. Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Кох Ф., Петрова-Кох В., Сресели О.М., Ярошечкий И.Д. . . . .	7,	1288
Грабар А.А., см. Китык И.В., Фенчак В.Ю., Грабар А.А., Сливка В.Ю. . . . .	4,	697

Грабов В.М., см. Иванов Г.А., Грабов В.М.	5-6	1040
Градобоев А.А., Курмашев Ш.Д. Влияние особенностей $Cd_xHg_{1-x}Te$ на характеристики длинноканальных МДП транзисторов	1,	51
Гременок В.Ф., Кинчак В.В., Зарецкая Е.П., Кинчак А.С., Викторов И.А., Боднарь И.В., Рудь Ю.В. Получение халькопиритных пленок $CuGa_xIn_{1-x}Se_2$ импульсным лазерным испарением	9,	1692
Грехов И.В., Шулекин А.Ф., Векслер М.И. Механизм формирования стационарных обратных вольт-амперных характеристик МДП структур с переносом заряда	2,	229
Грешневикова О.Э., Иванов С.В., Копьев П.С., Некрасов В.Ю., Трухин В.Н., Ярошечкий И.Д. Энергетическая релаксация горячих носителей в полупроводниковой короткопериодной сверхрешетке	9,	1674
Грибников З.С., см. Вагидов Н.З., Грибников З.С., Коршак А.Н.	3,	553
Грибников З.С., см. Вагидов Н.З., Грибников З.С., Коршак А.Н.	11,	1944
Грибников З.С., см. Вагидов Н.З., Грибников З.С., Коршак А.Н., Митин В.В.	11,	1958
Грядун В.И., см. Шаповалов В.П., Грядун В.И., Королев А.Е.	11,	1995
Грязнов С.Б., см. Доброзвольский В.Н., Романов А.В., Грязнов С.Б.	8,	1453
Губанов В.Б., см. Гурыянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Губанов В.Б., Поляков Н.К., Голубок А.О., Типисев С.Я., Мусихина Е.П., Леденцов Н.Н.	9,	1642
Гук Е.Г., Шуман В.Б., Зубрилов А.С. Характеристики солнечных элементов при низких температурах	8,	1494
Гук Е.Г., см. Мнацаканов Т.Т., Поморцева Л.И., Шуман В.Б., Гук Е.Г.	9,	1554
Гулямов Г.ЭДС горячих носителей, обусловленная сортировкой электронов по энергиям в магнитном поле	2,	255
Гулямов Г., Умаров К.Б. Коэффициент неидеальности ВАХ $p-n$ -перехода при разогреве носителей заряда и фононов	1,	33
Гунько Н.А., см. Зегра Г.Г., Гунько Н.А., Фролушкина Е.В., Именков А.Н., Яковлев Ю.П.	12,	2208
Гуриева Е.А., см. Алексеева Г.Т., Гуриева Е.А., Константинов П.П., Максимова Н.В., Прокофьев Л.В.	8,	1388
Гуртовой В.Л., Дремов В.В., Макаренко В.А., Шаповал С.Ю. Наблюдение атомарной структуры пассивированной в водородной ЭЦР плазме поверхности Si (111) с помощью сканирующего тунNELьного микроскопа на воздухе	10,	1888
Гуртовой В.Л., см. Валеев В.В., Гуртовой В.Л., Шаповал С.Ю., Киреев В.А., Смирнов Н.В.	1,	175
Гурыянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Губанов В.Б., Поляков Н.К., Голубок А.О., Типисев С.Я., Мусихина Е.П., Леденцов Н.Н. Самоорганизация квантово-размерных напряженных структур $In_xGa_{1-x}As$ на разориентированных поверхностях GaAs (100) при субмонослойной молекулярно-пучковой эпитаксии	9,	1642
Гурыянов Г.М., см. Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Гурыянов Г.М.	7,	1295
Гусев О.Б., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карапашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь М.Н., Талалакин Г.Н.	2,	219
Гусейнов Э.К., Исмайллов Н.Д. О влиянии приповерхностной области пространственного заряда на фотопроводимость $Cd_xHg_{1-x}Te$ ( $x \approx 0.3$ )	10,	1790
Гуткин А.А., см. Аверкиев Н.С., Гуткин А.А., Рещиков М.А.	7,	1207
Давидюк Г.Е., см. Богданюк Н.С., Давидюк Г.Е., Шаварова А.П.	2,	201
Давидюк Г.Е., см. Богданюк Н.С., Давидюк Г.Е., Шаварова А.П.	2,	357
Далакян А.Т., см. Белых В.Г., Далакян А.Т., Тулупенко В.Н., Фирсов В.А.	10,	1764
Данилов В.А., см. Бойков Ю.А., Гольцман Б.М., Данилов В.А.	5-6,	895
Данилов С.Н., см. Воробьев Л.Е., Данилов С.Н., Зибик Е.А., Кочегаров Ю.В., Фирсов Д.А., Тове Е., Сан Д., Торопов А.А., Шубина Т.В.	5-6,	1136

Данилова Т.Н., Ершов О.Г., Зегря Г.Г., Именков А.Н., Степанов М.В., Шерстнев В.В., Яковлев Ю.П. Поляризация излучения лазеров на основе двойной гетероструктуры InAsSb/InAsSbP	9,	1604
Данишевский А.М., Шуман В.Б., Рогачев А.Ю., Иванов П.А. Исследование пористого карбида кремния методами колебательной и люминесцентной спектроскопии . . . . .	12,	2122
Дашевский З.М., см. Балмуш И.И., Дашевский З.М., Касиян А.И. . . . .	10,	1796
Демьяненко М.А., Марчишин И.В., Бобылев В.А. Исследование глубоких уровней в полуизолирующем GaAs методом релаксационной спектроскопии фотоиндуцированного адmittанса . . . . .	10,	1847
Деноткин В.Л., Копылов С.М., Кригель В.Г., Лабутин О.А., Тарасов А.В. Изучение спектральной катодолюминесценции квантовых ям в гетероструктурах на основе Al <sub>III</sub> Ga <sub>V</sub> с помощью акустооптического монохроматора . . . . .	7,	1329
Джакели В.Г., Качлишвили З.С., Матешвили Н.Ю. О кинетике тока и кинетических коэффициентах в импульсных полях . . . . .	11,	2033
Джафаров М.А., см. Заманова Э.Н., Джадаров М.А. . . . .	8,	1411
Дидик В.А., Козловский В.В., Малкович Р.Ш., Скорятина Е.А. Распределение изотопов, образованных в арсениде галлия при облучении высокоэнергетическими протонами, дейtronами и ядрами <sup>3</sup> He . . . . .	11,	2078
Димитров Д.П., см. Вощилова Р.М., Димитров Д.П., Долотов Н.И., Кузьмин А.Р., Махин А.В., Мошников В.А., Таиров Ю.М. . . . .	11,	1987
Дмитриев А.В., Евлюхин А.Б. Межзонные оже-переходы и время жизни носителей заряда в вырожденных узкощелевых полупроводниках p-типа проводимости . . . . .	10,	1733
Дмитриев А.Г. Температурная зависимость ширины запрещенной зоны GaAs . . . . .	3,	442
Дмитриев А.П., Емельянов С.А., Иванов С.В., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Ярошечкий И.Д. Экспериментальное определение энергии донорных центров, локализованных на границах квантовой ямы GaSb/InAs/GaSb . . . . .	5-6,	1076
Дмитриев В.А., см. Стрельчук А.М., Еестропов В.В., Дмитриев В.А., Черенков А.Е. . . . .	12,	2169
Дмитриев С.Г., Ждан А.Г., Кухарская Н.Ф., Маркин Ю.В. Динамика термической генерации свободных носителей заряда у границы раздела полупроводник-диэлектрик в условиях релаксации заселенности объемных центров генерации . . . . .	10,	1906
Дмитриев С.Г., Медведев Б.К., Мокеров В.Г., Шагимуратов О.Г. U-центры в селективно легированных гетероструктурах . . . . .	3,	500
Доброго В.П., см. Быковский В.А., Доброго В.П., Долгих Н.И., Емцев В.В., Халлер Е.Е. . . . .	12,	2236
Добровольский В.Н., Романов А.В., Грязнов С.Б. Самовыключение тока ударной ионизации в p-n-переходе . . . . .	8,	1453
Долгих Н.И., см. Быковский В.А., Доброго В.П., Долгих Н.И., Емцев В.В., Халлер Е.Е. . . . .	12,	2236
Долотов Н.И., см. Вощилова Р.М., Димитров Д.П., Долотов Н.И., Кузьмин А.Р., Махин А.В., Мошников В.А., Таиров Ю.М. . . . .	11,	1987
Донецкий Д.В., см. Воробьев Л.Е., Донецкий Д.В., Кастаньский А. . . . .	10,	1771
Дорожкин С.И., см. Андреев А.Н., Трегубова А.С., Шеглов М.П., Растигайев В.П., Дорожкин С.И., Челноков В.Е. . . . .	10,	1828
Дремов В.В., см. Гуртовой В.Л., Дремов В.В., Макаренко В.А., Шаповал С.Ю. . . . .	10,	1888
Дричко И.Л., Дьяконов А.М., Каган В.Д., Крещук А.М., Кипшидзе Г.Д., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Смирнов И.Ю., Суслов А.В., Шик А.Я. Определение характеристик двумерного электронного газа в структурах InGaAs/InP акустическими методами в режиме квантового эффекта Холла . . . . .	7,	1306
Дроздова И.А., Ембергенов Б.Е., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Сингаевский А.Ф. Механизм образования проводя-		

щих каналов в кристаллах CdS под действием электрического поля . . . . .	3,	536
<b>Дружинин Ю.П., Чиркова Е.Г.</b> Особенности спектра длинноволновой примесной фотопроводимости в компенсированном германии . . . . .	9,	1575
<b>Дубровский Ю.В.</b> , см. Андерсон Т.Г., Дубровский Ю.В., Ларкин И.А., Морозов С.В., Ханин Ю.Н. . . . .	9,	1546
<b>Дукин А.А.</b> , см. Голубев В.Г., Кропотов Г.И., Пацекин А.В., Соболев Н.А., Шек Е.И., Дукин А.А. . . . .	10,	1878
<b>Дымников В.Д., Константинов О.В.</b> Уровни энергий в квантовой яме с прямоугольными стенками сложной формы . . . . .	1,	133
<b>Дьяконов А.М.</b> , см. Дричко И.Л., Дьяконов А.М., Каган В.Д., Крещук А.М., Кипшидзе Г.Д., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Смирнов И.Ю., Суслов А.В., Шик А.Я. . . . .	7,	1306
<b>Евлюхин А.Б.</b> , см. Дмитриев А.В., Евлюхин А.Б. . . . .	10,	1733
<b>Евстропов В.В., Жиляев Ю.В., Назаров Н., Садоффев Ю.Г., Топчий А.Н., Фалеев Н.Н., Федоров Л.М., Шерняков Ю.М.</b> Эпитаксиальные $p-n$ -структуры из GaAs на Si-подложках: электрические, фотоэлектрические и электролюминесцентные свойства . . . . .	3,	385
<b>Евстропов В.В.</b> , см. Стрельчук А.М., Евстропов В.В., Дмитриев В.А., Черенков А.Е. . . . .	12,	2169
<b>Евтух А.А.</b> , см. Романюк Б.Н., Попов В.Г., Литовченко В.Г., Мисиук А., Евтух А.А., Клюй Н.И., Мельник В.П. . . . .	1,	166
<b>Егоров А.Ю.</b> , см. Иванов Ю.Л., Чураков Г.В., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю. . . . .	9,	1702
<b>Егоров А.Ю.</b> , см. Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Фалеев Н.Н., Цапульников А.Ф., Копьев П.С. . . . .	8,	1442
<b>Ежевский А.А.</b> , см. Хохлов А.Ф., Ежевский А.А., Машин А.И., Хохлов Д.А. . . . .	12,	2113
<b>Елесин В.Ф., Винокуров О.А., Кондратов В.Е., Подливаев А.П., Шамраев Б.Н.</b> Моделирование процессов перетекания при латеральном транспорте в двухъямнойnanoструктуре . . . . .	1,	183
<b>Елизаров В.А.</b> , см. Баширов Р.И., Баширов Р.Р., Елизаров В.А. . . . .	10,	1870
<b>Елизаров И.В.</b> , см. Атаев Ж., Васильев В.А., Елизаров И.В., Мездрагина М.М. . . . .	9,	1537
<b>Ембергенов Б.Е.</b> , см. Дроzdova И.А., Ембергенов Б.Е., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Сингаевский А.Ф. . . . .	3,	536
<b>Емельянов В.В.</b> , см. Баринов Ю.В., Безбородов В.Н., Емельянов В.В., Першаков В.С. . . . .	2,	323
<b>Емельянов С.А.</b> , см. Дмитриев А.П., Емельянов С.А., Иванов С.В., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Ярошечкий И.Д. . . . .	5-6,	1076
<b>Емцев В.В.</b> , см. Астрова Е.В., Емцев В.В., Лебедев А.А., Полоскин Д.И., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В., Харчев В.Е. . . . .	7,	1301
<b>Емцев В.В.</b> , см. Быковский В.А., Доброго В.П., Долгих Н.И., Емцев В.В., Халлер Е.Е. . . . .	12,	2236
<b>Еремин В.К., Ильяшенко И.Н., Строкан Н.Б., Шмидт Б.</b> Рекомбинация неравновесных носителей в треках тяжелых ионов в Si . . . . .	1,	79
<b>Ермаков В.Н.</b> , см. Горин А.Е., Ермаков В.Н., Коломоец В.В. . . . .	4,	615
<b>Ермолаев Ю.Л.</b> , см. Санин А.Л., Ермолаев Ю.Л. . . . .	7,	1277
<b>Ершов О.Г.</b> , см. Данилова Т.Н., Ершов О.Г., Зегря Г.Г., Именков А.Н., Степанов М.В., Шерстнев В.В., Яковлев Ю.П. . . . .	9,	1604
<b>Ждан А.Г.</b> , см. Гольдман Е.И., Ждан А.Г. . . . .	3,	428
<b>Ждан А.Г.</b> , см. Дмитриев С.Г., Ждан А.Г., Кухарская Н.Ф., Маркин Ю.В. . . . .	10,	1906
<b>Жданович Н.С.</b> О встраивании азота в сетку аморфного гидрированного кремния . . . . .	8,	1502
<b>Жебулов И.А., Корольков В.И., Табаров Т.С.</b> Особенности фотоэффекта в резких изотипных $N^{+}-n^0-n^{+}$ -гетероструктурах . . . . .	3,	448
<b>Жевняк О.Г.</b> , см. Борзое В.М., Жевняк О.Г., Комаров Ф.Ф. . . . .	2,	193

Жиляев Ю.В., см. Евстропов В.В., Жиляев Ю.В., Назаров Н., Садофеев Ю.Г., Топчий А.Н., Фалеев Н.Н., Федоров Л.М., Шерньяков Ю.М.	3,	385
Жихарев В.А., см. Ибрагимова М.И., Барышев Н.С., Жихарев В.А., Хайбуллин И.Б.	10,	1755
Жоховец С.В., Гольджан Р., Гобш Г., Штайн Н., Чемберлен Д.М., Ченг Т.С., Хенини М. Фототок в структуре AlGaAs/GaAs с затвором Шоттки, содержащей одиночную квантовую яму	7,	1237
Жуков А.Е., см. Иванов Ю.Л., Чураков Г.В., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю.	9,	1702
Жуков А.Е., см. Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Фалеев Н.Н., Цапульников А.Ф., Копьев П.С.	8,	1442
Забродский А.Г., см. Андреев А.Г., Воронков В.В., Воронкова Г.И., Забродский А.Г., Петрова Е.А.	12,	2218
Загоруйко Ю.А., Комарь В.К., Мигаль В.П., Чугай О.Н. Релаксационная поляризация в кристаллах селенида цинка при фотовозбуждении	5-6,	1065
Зайкина Р.Ф., см. Зимин С.П., Зайкина Р.Ф.	4,	729
Зайцев В.К., Федоров М.И. Особенности оптимизации параметров и энергетические возможности термоэлектрических материалов на основе соединений кремния	5-6,	946
Закирова Э.А., см. Манько В.С., Андреев В.А., Чащин С.П., Хабибуллин И.Г., Закирова Э.А.	4,	718
Закордонец В.С., см. Булат Л.П., Закордонец В.С.	10,	1743
Закордонец В.С., см. Булат Л.П., Закордонец В.С., Аркадьев В.Ю.	10,	1884
Заманова Э.Н., Джрафоров М.А. Эффект фотопамяти в высокоомных фоточувствительных монокристаллах CdS : Cu	8,	1411
Зарецкая Е.П., см. Гременок В.Ф., Кинджак В.В., Зарецкая Е.П., Кинджак А.С., Викторов И.А., Боднарь И.В., Рудь Ю.В.	9,	1692
Звонков Б.Н., см. Алешкин В.Я., Ахлестина С.А., Звонков Б.Н., Звонков Н.Б., Линькова Е.Р., Малкина И.Г., Сафьянков Ю.Н., Ревин Д.Г.	4,	590
Звонков Н.Б., см. Алешкин В.Я., Ахлестина С.А., Звонков Б.Н., Звонков Н.Б., Линькова Е.Р., Малкина И.Г., Сафьянков Ю.Н., Ревин Д.Г.	4,	590
Зегря Г.Г., Гунько Н.А., Фролушкина Е.В., Именков А.Н., Яковлев Ю.П. Особенности температурной зависимости пороговой плотности тока ДГС лазеров на основе GaInAsSb с тонкой активной областью	12,	2208
Зегря Г.Г., Мастеров В.Ф. Механизм увеличения интенсивности $f-f$ -люминесценции в полупроводниках	10,	1893
Зегря Г.Г., см. Данилова Т.Н., Ершов О.Г., Зегря Г.Г., Именков А.Н., Степанов М.В., Шерстнев В.В., Яковлев Ю.П.	9,	1604
Зегря Г.Г., см. Михайлова М.П., Зегря Г.Г., Моисеев К.Д., Тимченко И.Н., Яковлев Ю.П.	4,	687
Зеленин В.В., Соловьев В.Г., Старобинец С.М., Конников С.Г., Челноков В.Е. Исследование процесса роста эпитаксиальных слоев SiC при химическом осаждении из пара в системе $\text{CH}_3\text{SiCl}_3-\text{H}_2$	5-6,	1122
Зибик Е.А., см. Воробьев Л.Е., Данилов С.Н., Зибик Е.А., Кочегаров Ю.В., Фирсов Д.А., Тове Е., Сан Д., Торопов А.А., Шубина Т.В.	5-6,	1136
Зимин С.П., Зайкина Р.Ф. Фотоэлектрические свойства сильно компенсированных пленок сульфида свинца, сформированных при помощи радиационных технологий	4,	729
Зотов К.И., см. Бабич В.М., Баран Н.П., Зотов К.И., Кирица В.Л., Коевальчук В.Б.	1,	58
Зотова Н.В., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь М.Н., Талалакин Г.Н.	2,	219
Зубрилов А.С., см. Антипов В.Г., Зубрилов А.С., Меркулов А.В., Никишин С.А., Степанов М.В., Трошкин С.И., Улин В.П., Фалеев Н.Н.	10,	1812
Зубрилов А.С., см. Гук Е.Г., Шуман В.Б., Зубрилов А.С.	8,	1494

Ибрагимова М.И., Барышев Н.С., Жихарев В.А., Хайбуллин И.Б.		
Рекомбинационные свойства имплантированных ионами I, III и VIII групп и термически отожженных кристаллов $Cd_xHg_{1-x}Te$	10,	1755
Иванов А.М., Ильяшенко И.Н., Строкан Н.Б., Шмидт Б. К вопросу об образовании дефектов структуры при торможении быстрых ионов в кремнии	3,	543
Иванов Г.А., Грабов В.М. Физические свойства полуметаллов типа висмута	5-6,	1040
Иванов П.А., Пантелеев В.Н., Самсонова Т.П., Челноков В.Е. Исследование поверхностных состояний на границе раздела $SiO_2-SiC$ путем анализа входной комплексной проводимости МОП структуры в широком температурном интервале	2,	271
Иванов П.А., Челноков В.Е. Полупроводниковый карбид кремния — технология и приборы. Обзор	11,	1921
Иванов П.А., см. Данишевский А.М., Шуман В.Б., Рогачев А.Ю., Иванов П.А.	12,	2122
Иванов С.В., см. Гречневикова О.Э., Иванов С.В., Копьев П.С., Некрасов В.Ю., Трушин В.Н., Ярошецкий И.Д.	9,	1674
Иванов С.В., см. Дмитриев А.П., Емельянов С.А., Иванов С.В., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Ярошецкий И.Д.	5-6,	1076
Иванов С.В., см. Леденцов Н.Н., Иванов С.В., Максимов В.М., Седова И.В., Табатадзе И.Г., Копьев П.С.	1,	65
Иванов Ю.В., см. Раевич Ю.И., Иванов Ю.В., Рапопорт А.В.	5-6,	884
Иванов Ю.Л., Чураков Г.В., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю. Стимминг и дальнее ИК излучение в двумерных дырочных структурах $GaAs/AlGaAs$	9,	1702
Иванова Г.Н., Касиян В.А., Недеогло Д.Д. Электрические и люминесцентные свойства монокристаллов $n-ZnSe$ , легированных итербием	4,	621
Иванютин Л.А., Кацапов Ф.М., Рахлей С.Ю., Цыпленков И.Н. Фоточувствительность эпитаксиальной структуры $p-GaAs/n-GaAs/p-Si$	10,	1750
Ивченко Е.Л., см. Голуб Л.Е., Ивченко Е.Л., Расулов Р.Я.	5-6,	1093
Ильин А.Ю., см. Мамыкин А.И., Ильин А.Ю., Мошников В.А., Мокроусов Н.Е., Мамыкин А.А., Першин А.И.	10,	1874
Ильин В.И., см. Мусихин С.Ф., Бакуева Л.Г., Ильин В.И., Рабизо О.В., Шаронова Л.В.	3,	474
Ильин В.Ю., см. Акимов Б.А., Албул А.В., Ильин В.Ю., Некрасов М.Ю., Рябов Л.И.	11,	2015
Ильин И.Ю., см. Беляев А.Е., Витусевич С.А., Конакова Р.В., Кравченко Л.Н., Ильин И.Ю.	2,	349
Ильин Н.П., Мастеров В.Ф. Расчет энергетического спектра бинарных полупроводников, легированных редкоземельными элементами	9,	1591
Ильяшенко И.Н., см. Еремин В.К., Ильяшенко И.Н., Строкан Н.Б., Шмидт Б.	1,	79
Ильяшенко И.Н., см. Иванов А.М., Ильяшенко И.Н., Строкан Н.Б., Шмидт Б.	3,	543
Ильяшук Ю.М., Федотов А.К. Релаксация заряда в кремни на границах зерен, обогащенных кислородом и углеродом	3,	532
Именков А.Н., см. Данилова Т.Н., Ершов О.Г., Зегря Г.Г., Именков А.Н., Степанов М.В., Шерстнёв В.В., Яковлев Ю.П.	9,	1604
Именков А.Н., см. Зегря Г.Г., Гунько Н.А., Фроловская Е.В., Именков А.Н., Яковлев Ю.П.	12,	2208
Исмайлова Н.Д., см. Гусейнов Э.К., Исмайлова Н.Д.	10,	1790
Истратов А.А., Выгенюк О.Ф. Глубокие центры в монокристаллах сульфида кадмия: новый метод сопоставления данных DLTS различных авторов	4,	654

Каган В.Д., см. Дричко И.Л., Дьяконов А.М., Каган В.Д., Крещук А.М., Кипшидзе Г.Д., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Смирнов И.Ю., Суслов А.В., Шик А.Я.	7,	1306
Кадушкин В.И., Капаев В.В., Кучеренко И.В., Подливаев А.И., Руднев И.А., Синченко А.А., Шангина Е.Л. Особенности вольт-амперной характеристики асимметричной системы квантовых ям GaAs/AlGaAs с широкими барьерами между ними . . . . .	4,	720
Кадушкин В.И., Шангина Е.Л. Фотолюминесценция легированных разнесенных сверхрешеток GaAs/Al <sub>x</sub> Ga <sub>1-x</sub> As . . . . .	5-6,	1051
Казакевич Л.А., Лугаков П.Ф. Влияние ростовых нарушений структуры на дефектообразование в кремнии при внешних воздействиях . . . . .	7,	1226
Кайданов В.И., см. Баграев Н.Т., Владимирская Е.В., Гасумянц В.Э., Кайданов В.И., Кведер В.В., Клячкин Л.Е., Маляренко А.М., Чайкина Е.И., Шалынин А.И.	12,	2133
Калантарова З.С. Оптическое управление переключением и механизм запирания p-n-i-n <sup>+</sup> -структурь импульсом напряжения положительной полярности . . . . .	2,	209
Калинушкин В.П., см. Юрьев В.А., Калинушкин В.П. . . . .	2,	316
Калинушкин В.П., см. Юрьев В.А., Калинушкин В.П., Астафьев О.В.	3,	455
Калинушкин В.П., см. Юрьев В.А., Калинушкин В.П. . . . .	5-6,	1080
Калинушкин В.П., см. Юрьев В.А., Калинушкин В.П. . . . .	7,	1313
Калюжная Г.А., см. Болтаев А.П., Бурбаев Т.М., Калюжная Г.А., Курбатов В.А., Осина Т.И., Соловьев Н.Н. . . . .	7,	1220
Каминский В.В., Васильев Л.Н., Горнушкина Е.Д., Соловьев С.М., Сосова Г.А., Володин Н.М. Влияние γ-облучения на электрические параметры тонких пленок SmS . . . . .	2,	306
Капаев В.В., см. Кадушкин В.И., Капаев В.В., Кучеренко И.В., Подливаев А.И., Руднев И.А., Синченко А.А., Шангина Е.Л.	4,	720
Караванский В.А., Образцов А.Н. Комбинационное рассеяние света и фотолюминесценция пористого кремния . . . . .	4,	582
Карандашев С.А., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь М.Н., Талалаев Г.Н.	2,	219
Каретников И.А., см. Морозова Н.К., Назарова Л.Д., Каретников И.А., Галстян В.Г., Гальчинецкий Л.И., Рыжиков В.Д., Голованова О.Р.	9,	1678
Каримов И.Н., см. Альварес Х., Берман Л.С., Каримов И.Н.	3,	405
Касиян А.И., см. Балмуш И.И., Дащевский З.М., Касиян А.И.	10,	1796
Касиян В.А., см. Иванова Г.Н., Касиян В.А., Недеогло Д.Д.	4,	621
Кастальский А., см. Воробьев Л.Е., Донецкий Д.В., Кастальский А.	10,	1771
Кацапов Ф.М., см. Иванютин Л.А., Кацапов Ф.М., Рахлей С.Ю., Цыпленков И.Н.	10,	1750
Качлишвили З.С., см. Джакели В.Г., Качлишвили З.С., Матешвили Н.Ю. . . . .	11,	2033
Качурин Г.А., Тыщенко И.Е., Тийс С.А., Плотников А.Е. Влияние конкурирующих центров преципитации на распределение имплантируемого азота в Si при формировании захороненных слоев . . . . .	3,	495
Кашерининов П.Г., Кичаев А.В., Томасов А.А. Фотоэлектрические явления в структурах на высокоомных полупроводниковых кристаллах с тонким слоем диэлектрика на границе полупроводник-металл . . . . .	11,	2092
Кашкаров П.К., см. Матвеева А.Б., Константинова Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К.	12,	2180
Кведер В.В., см. Баграев Н.Т., Владимирская Е.В., Гасумянц В.Э., Кайданов В.И., Кведер В.В., Клячкин Л.Е., Маляренко А.М., Чайкина Е.И., Шалынин А.И.	12,	2133
Кемпник В., см. Кузьма М., Поцяск М., Шерегий Е., Кемпник В., Фарина М., Цят Р.	8,	1483
Кесаманлы Ф.П., см. Боднарь И.В., Кесаманлы Ф.П., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	2,	318
Кибис О.В. Образование конденсаторов в квазидвумерных слоях дырочных полупроводников . . . . .	1,	125

<b>Кибис О.В.</b> Влияние квантуемого магнитного поля на энергетический спектр электронов в квазидвумерных слоях многодолинных полупроводников . . . . .	2,	259
<b>Кикоин К.А., Манакова Л.А.</b> Примесные состояния 3d-ионов в квантовых ямах и сверхрешетках I типа . . . . .	2,	291
<b>Кинаш Ю.Е.</b> , см. Сиротюк С.В., Кинаш Ю.Е. . . . .	2,	240
<b>Кинджак А.С.</b> , см. Гременок В.Ф., Кинджак В.В., Зарецкая Е.П., Кинджак А.С., Викторов И.А., Боднарь И.В., Рудь Ю.В. . . . .	9,	1692
<b>Кинджак В.В.</b> , см. Гременок В.Ф., Кинджак В.В., Зарецкая Е.П., Кинджак А.С., Викторов И.А., Боднарь И.В., Рудь Ю.В. . . . .	9,	1692
<b>Кипшидзе Г.Д.</b> , см. Дричко И.Л., Дьяконов А.М., Каган В.Д., Крещук А.М., Кипшидзе Г.Д., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Смирнов И.Ю., Суслов А.В., Шик А.Я. . . . .	7,	1306
<b>Киреев В.А.</b> , см. Валеев В.В., Гуртовой В.Л., Шаповал С.Ю., Киреев В.А., Смирнов Н.В. . . . .	1,	175
<b>Кириллова С.И.</b> , см. Венгер Е.Ф., Кириллова С.И., Примаченко В.Е., Чернобай В.А. . . . .	2,	244
<b>Кирица В.Л.</b> , см. Бабич В.М., Баран Н.П., Зотов К.И., Кирица В.Л., Ковальчук В.Б. . . . .	1,	58
<b>Китык И.В., Фенчак В.Ю., Грабар А.А., Сливка В.Ю.</b> Зонная структура и оптические спектры сегнетополупроводника $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{Se}_6$ . . . . .	4,	697
<b>Кичаев А.В.</b> , см. Каширининов П.Г., Кичаев А.В., Томасов А.А. . . . .	11,	2092
<b>Клюй Н.И.</b> , см. Романюк Б.Н., Попов В.Г., Литовченко В.Г., Мисиук А., Естух А.А., Клюй Н.И., Мельник В.П. . . . .	1,	166
<b>Клячкин Л.Е.</b> , см. Баграев Н.Т., Владимирская Е.В., Гасумянц В.Э., Кайданов В.И., Квадер В.В., Клячкин Л.Е., Маляренко А.М., Чайкина Е.И., Шалынин А.И. . . . .	12,	2133
<b>Ковалев Д.И.</b> , см. Авербух Б.Я., Андрианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Сресели О.М., Ярошецкий И.Д. . . . .	4,	627
<b>Ковалев Д.И.</b> , см. Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Кох Ф., Петров-Кот В., Сресели О.М., Ярошецкий И.Д. . . . .	7,	1288
<b>Коваленко А.В., Мекежечко А.Ю.</b> Стимулированная лазером газофазная эпитаксия ZnSe на GaAs . . . . .	8,	1461
<b>Ковальчук В.Б.</b> , см. Бабич В.М., Баран Н.П., Зотов К.И., Кирица В.Л., Ковальчук В.Б. . . . .	1,	58
<b>Козловский В.В.</b> , см. Дицик В.А., Козловский В.В., Малкович Р.Ш., Скорятина Е.А. . . . .	11,	2078
<b>Козловский С.И.</b> Кремниевый двухколлекторный $n-p-n$ -транзистор с ускоряющим электрическим полем в базе . . . . .	10,	1783
<b>Коломоец В.В.</b> , см. Горин А.Е., Ермаков В.Н., Коломоец В.В. . . . .	4,	615
<b>Кольцов В.Б.</b> , см. Глазев В.М., Кольцов В.Б. . . . .	5-6,	806
<b>Комаров Ф.Ф.</b> , см. Борзцов В.М., Жевняк О.Г., Комаров Ф.Ф. . . . .	2,	193
<b>Комарь В.К.</b> , см. Загоруйко Ю.А., Комарь В.К., Мигаль В.П., Чугай О.Н. . . . .	5-6,	1065
<b>Компан М.Е., Шабанов И.Ю.</b> О механизме самоформирования наноразмерных структур пористого кремния при бестоковом водном травлении . . . . .	10,	1859
<b>Конакова Р.В.</b> , см. Беляев А.Е., Витусевич С.А., Конакова Р.В., Краченко Л.Н., Ильин И.Ю. . . . .	2,	349
<b>Кондрашов В.Е.</b> , см. Елесин В.Ф., Винокуров О.А., Кондрашов В.Е., Подливаев А.П., Шамраев Б.Н. . . . .	1,	183
<b>Конников С.Г., Липовский А.А., Никоноров Н.В., Ситникова А.А., Харченко М.В.</b> Исследование силикатных стекол, легированных микрокристаллами сульфида-селенида кадмия, и оптических волноводов на их основе . . . . .	8,	1473
<b>Конников С.Г.</b> , см. Зеленин В.В., Соловьев В.Г., Старобинец С.М., Конников С.Г., Челноков В.Е. . . . .	5-6,	1122
<b>Константинов О.В.</b> , см. Бычковский Д.Н., Константинов О.В., Царенков Б.В. . . . .	1,	152
<b>Константинов О.В.</b> , см. Гольберг Ю.А., Константинов О.В., Попсе Е.А., Царенков Б.В. . . . .	3,	421
<b>Константинов О.В.</b> , см. Дымников В.Д., Константинов О.В. . . . .	1,	133

Константинов П.П., см. Алексеева Г.Т., Гуриева Е.А., Константинов П.П., Максимова Н.В., Прокофьева Л.В.	8,	1388
Константинова Е.А., см. Матвеева А.Б., Константинова Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К.	12,	2180
Константинова Е.А., см. Яркин Д.Г., Константинова Е.А., Тимошенко В.А.	4,	669
Копьев П.С., см. Гречинеукова О.Э., Иванов С.В., Копьев П.С., Некрасов В.Ю., Трухин В.Н., Ярошецкий И.Д.	9,	1674
Копьев П.С., см. Леденцов Н.Н., Иванов С.В., Максимов В.М., Седова И.В., Табатадзе И.Г., Копьев П.С.	1,	65
Копьев П.С., см. Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Фалеев Н.Н., Цапульников А.Ф., Копьев П.С.	8,	1442
Копылов С.М., см. Деноткин В.Л., Копылов С.М., Кригель В.Г., Лабутин О.А., Тарасов А.В.	7,	1329
Королев А.Е., см. Шаповалов В.П., Грядун В.И., Королев А.Е.	11,	1995
Король А.Н. О немонотонной зависимости туннельной прозрачности от толщины барьера для неупорядоченной сверхрешетки с при- месами в барьерах	10,	1844
Корольков В.И., Орлов Н.Ю., Рожков А.В., Солдатенков Ф.Ю., Степанова М.Н. Токовая и временная зависимости остаточно-го напряжения во включенном состоянии фотонно-инжекционных импульсных коммутаторов	3,	400
Корольков В.И., см. Жебулов И.А., Корольков В.И., Табаров Т.С.	3,	448
Корсунская Н.Е., см. Дроздова И.А., Ембергенов Б.Е., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Сингаевский А.Ф.	3,	536
Коршак А.Н., см. Вагидов Н.З., Грибников З.С., Коршак А.Н.	3,	553
Коршак А.Н., см. Вагидов Н.З., Грибников З.С., Коршак А.Н.	11,	1944
Коршак А.Н., см. Вагидов Н.З., Грибников З.С., Коршак А.Н., Митин В.В.	11,	1958
Костин И.В., Осипов Е.Б., Осипова Н.А., Сорокина Н.О. Роль воз- бужденного состояния в пьезоспектроскопических свойствах ак- цептора $\text{Sn}_{\text{As}}$ в GaAs	8,	1382
Котов Г.И., см. Сысоев Б.И., Безрядин Н.Н., Котов Г.И., Агапов Б.Л., Стрыгин В.Д.	1,	24
Котов С.В., см. Бормонтов Е.Н., Котов С.В., Лукин С.В., Головин С.В.	4,	646
Кох Ф., см. Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Кох Ф., Петрова- Кох В., Сресели О.М., Ярошецкий И.Д.	7,	1288
Кочегаров Ю.В., см. Воробьев Л.Е., Данилов С.Н., Зибик Е.А., Кочега- ров Ю.В., Фирсов Д.А., Тове Е., Сан Д., Торопов А.А., Шубина Т.В.	5-6,	1136
Кошелев О.Г., см. Морозова В.А., Семененя Т.В., Лосева С.М., Коше- лев О.Г., Маренкин С.Ф., Раухман А.М.	3,	393
Кравченко Л.Н., см. Беляев А.Е., Витусевич С.А., Конакова Р.В., Кравченко Л.Н., Ильин И.Ю.	2,	349
Краснов А.Н., см. Ваксман Ю.Ф., Краснов А.Н., Пуртов Ю.Н.	7,	1186
Крещук А.М., см. Дричко И.Л., Дьяконов А.М., Каган В.Д., Кре- щук А.М., Кипшидзе Г.Д., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Смир- нов И.Ю., Суслов А.В., Шик А.Я.	7,	1306
Кригель В.Г., см. Деноткин В.Л., Копылов С.М., Кригель В.Г., Лабу- тин О.А., Тарасов А.В.	7,	1329
Кропотов Г.И., см. Голубев В.Г., Кропотов Г.И., Пацекин А.В., Собо- лев Н.А., Шек Е.И., Дукин А.А.	10,	1878
Крючков С.В., см. Басс Ф.Г., Крючков С.В., Шаповалова А.И.	1,	19
Ксие И.Х., Германенко И.Н., Воронин В.Ф., Гапоненко С.В. Фото- деградация пористого кремния при импульсном возбуждении	4,	673
Кудоярова В.Х., Аверьянов В.Л., Чернышев А.В., Цолов М.Б. Ис- следование электрофизических свойств пленок а-С:Н, перспек- тивных для защитных покрытий электрофотографических носи- телей информации	9,	1662
Кудоярова В.Х., см. Голикова О.А., Кудоярова В.Х.	5-6,	1128
Кузнецов А.Н., Лебедев А.А., Растегаева М.Г., Рогачев Н.А., Тер- руков Е.И., Щеглов М.П. Гетероэпитаксиальный рост пленок SiC на основе подложек AlN/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8,	1425

Кузнецов А.Н., см. Лебедев А.А., Аникин М.М., Кузнецов А.Н., Растворова М.Г., Савкина Н.С., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	7,	1231
Кузьма М., Понятов М., Шерегий Е., Кемпник В., Фарина М., Цях Р. Эффект сегрегации ртути при импульсном лазерном отжиге $Cd_xHg_{1-x}Te$	8,	1483
Кузьмин А.Р., см. Вощилова Р.М., Димитров Д.П., Долотов Н.И., Кузьмин А.Р., Матин А.В., Мошников В.А., Таиров Ю.М.	11,	1987
Куликов Г.С., Малкович Р.Ш. Взаимодействие атомной и электронно-дырочной подсистем и роль точечных дефектов при диффузии в полупроводниках	5-6,	937
Куликов Г.С., Ходжаев К.Х. Влияние легирования фосфором на диффузию олова в пленках $a\text{-Si:H}$	5-6,	961
Куликов Г.С., Чичикалов Ю.А., Юсупова Ш.А. Влияние марганца на диффузионное распределение никеля в кремнии	3,	469
Кульбачинский В.А., Марьянчук П.Д., Чурилов И.А. Электрические и магнитные свойства полумагнитных полупроводников $Hg_{1-x}Mn_xTe_{1-y}Se_y$	11,	2007
Куменков С.Е., см. Воронко А.И., Куменков С.Е., Шкерлин Г.Н.	11,	2024
Куницын А.Е., Новиков С.В., Чалдышев В.В., Панек М., Пашкевич Р., Пашкевич Б., Тлакзала М. Анализ спектров фотoluminesценции слоев GaAs, выращенных из Ga-Bi растворов-расплавов	11,	2088
Куницын А.Е., см. Берт Н.А., Куницын А.Е., Мильвейдская А.Г., Мильвейдский М.Г., Чалдышев В.В.	5-6,	1116
Курбатов В.А., см. Асланов Г.А., Бурбаев Т.М., Курбатов В.А., Пенин Н.А.	1,	9
Курбатов В.А., см. Болтаев А.П., Бурбаев Т.М., Каляжная Г.А., Курбатов В.А., Осина Т.И., Соловьев Н.Н.	7,	1220
Курмашев Ш.Д., см. Градобоеев А.А., Курмашев Ш.Д.	1,	51
Кухарская Н.Ф., см. Дмитриев С.Г., Ждан А.Г., Кухарская Н.Ф., Маркин Ю.В.	10,	1906
Кучеренко И.В., см. Кадушкин В.И., Капаев В.В., Кучеренко И.В., Подливаев А.И., Руднев И.А., Синченко А.А., Шангина Е.Л.	4,	720
Кучеренко С.С., Рывкин Б.С., Шик А.Я. Раздельный транспорт электронов и дырок через систему нелегированных квантовых ям	3,	487
Кушниренко В.И., см. Торчинская Т.В., Кушниренко В.И., Щербина Б.В., Майнер К.	7,	1336
Кязым-заде А.Г. О критерии перехода Мотта в плоских решетках	10,	1915
Кязимзаде Р.З. Холл-фактор электронов в кристаллах $Ge_{1-x}Si_x$ при рассеянии на фононах и сплавном потенциале	5-6,	1101
Кязимзаде Р.З. Основные примесные состояния атомов серебра, замещающих узлы решетки в кристаллах $Ge_{1-x}Si_x$	5-6,	1105
Лабутин О.А., см. Деноткин В.Л., Копылов С.М., Кригель В.Г., Лабутин О.А., Тарасов А.В.	7,	1329
Лагунова Т.С., см. Михайлова М.П., Андреев И.А., Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Мусеев К.Д., Яковлев Ю.П.	4,	678
Лангер Ежи М., Рыскин А.И. Вибронное взаимодействие при внутрицентровых переходах в примесных ионах переходных металлов в полупроводниках	8,	1524
Ларионова В.А., см. Германенко А.В., Миньков Г.М., Ларионова В.А., Рут О.Э.	7,	1259
Ларкин И.А., см. Андерсон Т.Г., Дубровский Ю.В., Ларкин И.А., Морозов С.В., Ханин Ю.Н.	9,	1546
Лебедев А.А., Андреев А.Н., Мальцев А.А., Растворова М.Г., Савкина Н.С., Челноков В.Е. Получение и исследование 6H-SiC эпитаксиально-диффузионных p-n-структур	9,	1635
Лебедев А.А., Аникин М.М., Кузнецов А.Н., Растворова М.Г., Савкина Н.С., Сыркин А.Л., Челноков В.Е. Полевой транзистор на основе 6H-SiC с затвором в виде диода Шоттки	7,	1231
Лебедев А.А., см. Андреев А.Н., Лебедев А.А., Растворова М.Г., Снегирев Ф.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е., Шестopalова Л.Н.	10,	1833

Лебедев А.А., см. Астрова Е.В., Емцев В.В., Лебедев А.А., Полоскин Д.И., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В., Харциев В.Е.	7, 9,	1301
Лебедев А.А., см. Астрова Е.В., Лебедев А.А., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.		1649
Лебедев А.А., см. Кузнецов А.Н., Лебедев А.А., Растигаева М.Г., Рогачев Н.А., Теруков Е.И., Шеглов М.П.	8,	1425
Лебедев М.В., см. Бессолов В.Н., Лебедев М.В., Царенков Б.В.	1,	39
Левинштейн М.Е., Румянцев С.Л. Использование зона-зонной подсветки для определения параметров уровней в методе шумовой спектроскопии	1,	140
Леденцов Н.Н., Иванов С.В., Максимов В.М., Седова И.В., Табатадзе И.Г., Копьев П.С. Люминесценция локализованных электронно-дырочных пар в области фундаментального поглощения структур Zn(S,Se)-(Zn,Cd)Se с квантовыми ямами	1,	65
Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Гурьянов Г.М. Люминесцентные свойства квантовых точек InAs на вицинальной поверхности GaAs(100)	7,	1295
Леденцов Н.Н., см. Гурьянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Губанов В.Б., Поляков Н.К., Голубок А.О., Типиев С.Я., Мусихина Е.П., Леденцов Н.Н.	9,	1642
Леденцов Н.Н., см. Цырлин Г.Э., Голубок А.О., Типиев С.Я., Леденцов Н.Н.	9,	1697
Линькова Е.Р., см. Алешкин В.Я., Ахлестина С.А., Звонков Б.Н., Звонков Н.Б., Линькова Е.Р., Малкина И.Г., Сафьянов Ю.Н., Ревин Д.Г.	4,	590
Липовский А.А., см. Конников С.Г., Липовский А.А., Никоноров Н.В., Ситникова А.А., Харченко М.В.	8,	1473
Литовченко В.Г., см. Романюк Б.Н., Попов В.Г., Литовченко В.Г., Мищук А., Евтух А.А., Клюй Н.И., Мельник В.П.	1,	166
Лосева С.М., см. Морозова В.А., Семеня Т.В., Лосева С.М., Кошелев О.Г., Маренкин С.Ф., Раутман А.М.	3,	393
Лубышев Д.И., см. Берт Н.А., Чалдышев В.В., Лубышев Д.И., Преображенский В.В., Семягин Б.Р.	12,	2232
Лугаков П.Ф., см. Казакевич Л.А., Лугаков П.Ф.	7,	1226
Лукашевич М.Г., см. Подоксик Э.Е., Лукашевич М.Г., Мацукеевич В.Г.	5-6,	1070
Лукашевич П.Г. Функция пространственного распределения неравновесных электронно-дырочных пар при однофотонном возбуждении прямозонных полупроводников	7,	1253
Лукашевич П.Г. О контуре спектра излучения электронно-дырочной плазмы при однофотонном возбуждении прямозонных полупроводников	11,	2002
Лукин С.В., см. Бормонтов Е.Н., Котов С.В., Лукин С.В., Головин С.В.	4,	646
Мавлянов Х.Ю., см. Голикова О.А., Мавлянов Х.Ю., Петров И.Н., Яфаев Р.Р.	4,	577
Майннер К., см. Торчинская Т.В., Кушниренко В.И., Шербина Б.В., Майннер К.	7,	1336
Макаренко В.А., см. Гуртовой В.Л., Дремов В.В., Макаренко В.А., Шаповал С.Ю.	10,	1888
Максимов В.М., см. Леденцов Н.Н., Иванов С.В., Максимов В.М., Седова И.В., Табатадзе И.Г., Копьев П.С.	1,	65
Максимов М.В., см. Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Гурьянов Г.М.	7,	1295
Максимова Н.В., см. Алексеева Г.Т., Гуриева Е.А., Константинов П.П., Максимова Н.В., Прокофьев Л.В.	8,	1388
Малкина И.Г., см. Алешкин В.Я., Ахлестина С.А., Звонков Б.Н., Звонков Н.Б., Линькова Е.Р., Малкина И.Г., Сафьянов Ю.Н., Ревин Д.Г.	4,	590
Малков С.А., см. Андриеш А.М., Малков С.А., Верлан В.И.	7,	1319
Малкович Р.Ш., см. Горнушкина Е.Д., Малкович Р.Ш.	5-6,	908
Малкович Р.Ш., см. Дицк В.А., Козловский В.В., Малкович Р.Ш., Скорятина Е.А.	11,	2078
Малкович Р.Ш., см. Куликов Г.С., Малкович Р.Ш.	5-6,	937
Мальханов С.Е. Дефектообразование в кремнии при протонном облучении	4,	725

Мальцев А.А., см. Лебедев А.А., Андреев А.Н., Мальцев А.А., Растигева М.Г., Савкина Н.С., Челноков В.Е.	9,	1635
Малыренко А.М., см. Баграев Н.Т., Владимирская Е.В., Гасумянц В.Э., Кайданов В.И., Квебер В.В., Клячкин Л.Е., Малыренко А.М., Чайкина Е.И., Шалыгин А.И.	12,	2133
Мамыкин А.А., см. Мамыкин А.И., Ильин А.Ю., Мошников В.А., Мокроусов Н.Е., Мамыкин А.А., Першин А.И. Исследование структуры поверхности пористого кремния методом ядерного магнитного резонанса	10,	1874
Манакова Л.А., см. Кикоин К.А., Манакова Л.А.	2,	291
Манько В.С., Андреев В.А., Чашин С.П., Хабибуллин И.Г., Закирова Э.А. Композиционные покрытия с матрицией из сульфида свинца для фотопроводящих слоев	4,	718
Маренкин С.Ф., см. Морозова В.А., Семененя Т.В., Лосева С.М., Кошелев О.Г., Маренкин С.Ф., Раухман А.М.	3,	393
Маркевич И.В., см. Дроэдова И.А., Ембергенов Б.Е., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Сингаевский А.Ф.	3,	536
Маркин Ю.В., см. Дмитриев С.Г., Ждан А.Г., Кухарская Н.Ф., Маркин Ю.В.	10,	1906
Марчишин И.В., см. Демьяненко М.А., Марчишин И.В., Бобылев Б.А.	10,	1847
Марьинчук П.Д., см. Кульбачинский В.А., Марьинчук П.Д., Чурилов И.А.	11,	2007
Маслобоев Ю.П., Селищев С.В., Терещенко С.А. Восстановление профиля изменения структуры полупроводника по толщине пластины из спектров фотолюминесценции	9,	1541
Мастеров В.Ф., см. Зегря Г.Г., Мастеров В.Ф.	10,	1893
Мастеров В.Ф., см. Ильин Н.П., Мастеров В.Ф.	9,	1591
Матвеев Б.А., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карапашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь М.Н., Талалаев Г.Н.	2,	219
Матвеев О.А., Терентьев А.И. Особенности выращивания кристаллов CdTe из расплава	2,	378
Матвеева А.Б., Константинова Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К. Исследование фотоэдс и фотоГДС захвата заряда в пористом кремнии	12,	2180
Матешвили Н.Ю., см. Джакели В.Г., Качлишвили З.С., Матешвили Н.Ю.	11,	2033
Махин А.В., см. Вощилова Р.М., Димитров Д.П., Долотов Н.И., Кузьмин А.Р., Махин А.В., Мошников В.А., Таиров Ю.М.	11,	1987
Махний В.П., Мельник В.В. Фотоэлектрические свойства контактов Ni-ZnSe	8,	1468
Мацукиевич В.Г., см. Подоксик Э.Е., Лукашевич М.Г., Мацукиевич В.Г.	5-6,	1070
Машин А.И., см. Хохлов А.Ф., Ежевский А.А., Машин А.И., Хохлов Д.А.	12,	2113
Медведев Б.К., см. Дмитриев С.Г., Медведев Б.К., Мокеров В.Г., Шагимуратов О.Г.	3,	500
Мездргина М.М., см. Атаев Ж., Васильев В.А., Елизаров И.В., Мездргина М.М.	9,	1537
Мекекечко А.Ю., см. Коваленко А.В., Мекекечко А.Ю.	8,	1461
Мельник В.В., см. Махний В.П., Мельник В.В.	8,	1468
Мельник В.П., см. Романюк Б.Н., Попов В.Г., Литовченко В.Г., Мисиук А., Евтух А.А., Клюй Н.И., Мельник В.П.	1,	166
Мельцер Б.Я., см. Дмитриев А.П., Емельянов С.А., Иванов С.В., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Ярошецкий И.Д.	5-6,	1076
Мередов М.М., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И.	8,	1517
Меркулов А.В., см. Антипов В.Г., Зубрилов А.С., Меркулов А.В., Никишин С.А., Ситников А.А., Степанов М.В., Трошкин С.И., Улин В.П., Фалеев Н.Н.	10,	1812
Мигаль В.П., см. Загоруйко Ю.А., Комаръ В.К., Мигаль В.П., Чугай О.Н.	5-6,	1065
Микуленок А.В., см. Образцов А.Н., Гоманюк А.А., Микуленок А.В., Терра Ф.С.	11,	2082

Мильвидская А.Г., см. Берт Н.А., Куницын А.Е., Мильвидская А.Г., Мильвидский М.Г., Чалдышев В.В.	5-6,	1116
Мильвидский М.Г., см. Берт Н.А., Куницын А.Е., Мильвидская А.Г., Мильвидский М.Г., Чалдышев В.В.	5-6,	1116
Минарский А.М., Родин П.Б. Аналитическая модель распространения фронта ударной ионизации в диодной структуре большой площиади	8,	1506
Миньков Г.М., см. Германенко А.В., Миньков Г.М., Ларионова В.А., Рут О.Э.	7,	1259
Мирлин Д.Н., Сиренко А.А., Планель Р. Резонансное рамановское рассеяние света на интерфейсных фонах в сверхрешетке GaAs/AlAs в сильном магнитном поле	4,	636
Мисиук А., см. Романюк Б.Н., Попов В.Г., Литовченко В.Г., Мисиук А., Евтух А.А., Клюй Н.И., Мельник В.П.	1,	166
Митин В.В., см. Вагидов Н.З., Грибников З.С., Коршак А.Н., Ми- тин В.В.	11,	1958
Михайлова М.П., Андреев И.А., Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Моисеев К.Д., Яковлев Ю.П. Гетеропереходы II типа GaInAsSb/InAs	4,	678
Михайлова М.П., Зегря Г.Г., Моисеев К.Д., Тимченко И.Н., Яко- влев Ю.П. Обнаружение электролюминесценции локализован- ных носителей в одиночных разъединенных гетеропереходах II типа p-GaInAsSb/p-InAs	4,	687
Михрин С.Б., см. Айбазов И.Ф., Михрин С.Б., Саморуков Б.Е.	1,	162
Мнацаканов Т.Т., Поморцева Л.И., Шуман В.Б., Гук Е.Г. Исследо- вание параметров, характеризующих электронно-дырочное рас- сеяние в полупроводниках в условиях низкого уровня инжекции	9,	1554
Моисеев К.Д., см. Михайлова М.П., Андреев И.А., Воронина Т.И., Лагу- нова Т.С., Моисеев К.Д., Яковлев Ю.П.	4,	678
Моисеев К.Д., см. Михайлова М.П., Зегря Г.Г., Моисеев К.Д., Тимчен- ко И.Н., Яковлев Ю.П.	4,	687
Мокеров В.Г., см. Дмитриев С.Г., Медведев Б.К., Мокеров В.Г., Шаги- муратов О.Г.	3,	500
Мокроусов Н.Е., см. Мамыкин А.И., Ильин А.Ю., Мошников В.А., Мо- кроусов Н.Е., Мамыкин А.А., Першин А.И.	10,	1874
Морозов С.В., см. Андерсон Т.Г., Дубровский Ю.В., Ларкин И.А., Мо- розов С.В., Ханин Ю.Н.	9,	1546
Морозова В.А., Семененя Т.В., Лосева С.М., Кошелев О.Г., Ма- ренкин С.Ф., Раухман А.М. Определение параметров зонной структурой CdAs <sub>2</sub> методами оптического пропускания и фотопро- водимости	3,	393
Морозова Н.К., Назарова Л.Д., Каретников И.А., Галстян В.Г., Гальчинецкий Л.П., Рыжиков В.Д., Голованова О.Р. Кисло- род в люминесценции ZnSe(Te)	9,	1678
Мохов Е.Н., см. Баландович В.С., Мохов Е.Н.	2,	370
Мошников В.А., см. Воцилова Р.М., Димитров Д.П., Долотов Н.И., Кузьмин А.Р., Махин А.В., Мошников В.А., Таиров Ю.М.	11,	1987
Мошников В.А., см. Мамыкин А.И., Ильин А.Ю., Мошников В.А., Мо- кроусов Н.Е., Мамыкин А.А., Першин А.И.	10,	1874
Мукашев Б.Н., см. Абдуллин Х.А., Мукашев Б.Н.	2,	335
Муравский Б.С., см. Барышев М.Г., Муравский Б.С., Черный В.Н., Яманов И.Л.	1,	91
Мусаева Н.Н., см. Тагиев Б.Г., Тагиев О.Б., Мусаева Н.Н.	8,	1403
Мусихин С.Ф., Бакуева Л.Г., Ильин В.И., Рабизо О.В., Шаро- нова Л.В. Оптические и электрические свойства сверхрешеток Фибоначчи PbS-C, полученных методом импульсного лазерного напыления	3,	474
Мусихина Е.П., см. Гурылов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Сам- соненко Ю.Б., Губанов В.Б., Поляков Н.К., Голубок А.О., Типи- сов С.Я., Мусихина Е.П., Леденцов Н.Н.	9,	1642

Назаров Н., см. Евстропов В.В., Жиляев Ю.В., Назаров Н., Садо- фьев Ю.Г., Топчий А.Н., Фалеев Н.Н., Федоров Л.М., Шерниль- ков Ю.М.	3,	385
Назарова Л.Д., см. Морозова Н.К., Назарова Л.Д., Каретников И.А., Галстян В.Г., Гальчинецкий Л.П., Рыжиков В.Д., Голованова О.Р.	9,	1678
Нариманов Е.Е. Влияние поверхностного рассеяния на электропро- водность тонкой полупроводниковой пленки в квантующем маг- нитном поле . . . . .	2,	235
Наркулов Н., см. Багадырганов М.К., Аскаров Ш.И., Наркулов Н., Сра- жев С.Н., Тошибоеев Т.У. . . . .	8,	1396
Недеогло Д.Д., см. Иванова Г.Н., Касиян В.А., Недеогло Д.Д. . . . .	4,	621
Некрасов В.Ю., см. Гречневикова О.Э., Иванов С.В., Копьев П.С., Не- красов В.Ю., Трутин В.Н., Ярошевский И.Д. . . . .	9,	1674
Некрасов М.Ю., см. Акимов Б.А., Албул А.В., Ильин В.Ю., Некра- сов М.Ю., Рябов Л.И. . . . .	11,	2015
Немов С.А., см. Зыков В.А., Гаеврикова Т.А., Немов С.А. . . . .	2,	309
Немов С.А., см. Равич Ю.И., Немов С.А., Прошин В.И. . . . .	8,	1448
Никишин С.А., см. Антипов В.Г., Зубрилов А.С., Меркулов А.В., Никишин С.А., Ситникова А.А., Степанов М.В., Трошкин С.И., Улин В.П., Фалеев Н.Н. . . . .	10,	1812
Никоноров Н.В., см. Конников С.Г., Липовский А.А., Никоноров Н.В., Ситникова А.А., Харченко М.В. . . . .	8,	1473
Новиков С.В., см. Кунцын А.Е., Новиков С.В., Чалдышев В.В., Па- нек М., Пашкевич Р., Пашкевич Б., Тлакзала М. . . . .	11,	2088
 Оболенский С.В., Павлов Г.П. Влияние нейтронного и космического излучения на характеристики полевого транзистора с затвором Шоттки . . . . .	3,	413
Образцов А.Н., Гоманюк А.А., Микуленок А.В., Терра Ф.С. Вли- яние поверхностного потенциала на комбинационное рассеяние света в фосфиде индия . . . . .	11,	2082
Образцов А.Н., см. Караванский В.А., Образцов А.Н. . . . .	4,	582
Одноблюдов М.А., Пахомов А.А. Энергия связи D <sup>-</sup> -центра в кван- товой точке . . . . .	5-6,	1110
Оксенгендлер Б.Л., см. Юнусов М.С., Ахмадалиев А., Оксенгенд- лер Б.Л., Бегматов К.А. . . . .	4,	714
Орлов Н.Ю., см. Корольков В.И., Орлов Н.Ю., Рожков А.В., Солдатен- ков Ф.Ю., Степанова М.Н. . . . .	3,	400
Осина Т.И., см. Болтаев А.П., Бурбаев Т.М., Калюжная Г.А., Курба- тов В.А., Осина Т.И., Соловьев Н.Н. . . . .	7,	1220
Осипов Е.Б., см. Костин И.В., Осипов Е.Б., Осипова Н.А., Сороки- на Н.О. . . . .	8,	1382
Осипова Н.А., см. Костин И.В., Осипов Е.Б., Осипова Н.А., Сороки- на Н.О. . . . .	8,	1382
 Павелец А.М., Павелец С.Ю., Сванидзе Т.М. Поверхностно- барьерные структуры CdSe <sub>x</sub> Te <sub>1-x</sub> для солнечных элементов . . . . .	5-6,	1061
Павелец А.М., см. Бобренко Ю.Н., Павелец А.М., Павелец С.Ю., Шен- гелия Т.Е. . . . .	4,	730
Павелец С.Ю., см. Бобренко Ю.Н., Павелец А.М., Павелец С.Ю., Шен- гелия Т.Е. . . . .	4,	750
Павелец С.Ю., см. Павелец А.М., Павелец С.Ю., Сванидзе Т.М. . . . .	5-6,	1061
Павлов Г.П., см. Оболенский С.В., Павлов Г.П. . . . .	3,	413
Павлов Д.А., Шенгурев В.Г., Шенгурев Д.В., Хохлов А.Ф. Получе- ние методом сублимации легированных пленок поликристал- лического кремния . . . . .	2,	286
Павлова Т.М., см. Богомолов В.Н., Павлова Т.М. . . . .	5-6,	826
Панек М., см. Кунцын А.Е., Новиков С.В., Чалдышев В.В., Панек М., Пашкевич Р., Пашкевич Б., Тлакзала М. . . . .	11,	2088
Пантелеев В.Н., см. Иванов П.А., Пантелеев В.Н., Самсонова Т.П., Челноков В.Е. . . . .	2,	271
Панчеха А.П., см. Аверков Ю.О., Басс Ф.Г., Панчеха А.П. . . . .	11,	2062

Пахомов А.А., Яссиевич И.Н. Многофононный захват носителей на глубокие центры в квантовых ямах . . . . .	3,	511
Пахомов А.А., см. Одноблюдов М.А., Пахомов А.А.	5-6,	1110
Пацекин А.В., см. Голубев В.Г., Кропотов Г.И., Пацекин А.В., Соболев Н.А., Шек Е.И., Дукин А.А. . . . .	10,	1878
Пашкевич Б., см. Куницын А.Е., Новиков С.В., Чалдышев В.В., Панек М., Пашкевич Р., Пашкевич Б., Тлакзала М. . . . .	11,	2088
Пашкевич Р., см. Куницын А.Е., Новиков С.В., Чалдышев В.В., Панек М., Пашкевич Р., Пашкевич Б., Тлакзала М. . . . .	11,	2088
Пашковский А.Б. Нестационарная теория возмущений для задач о прохождении электронов через квантово-размерные структуры в высокочастотных полях . . . . .	9,	1712
Пенин Н.А., см. Асланов Г.А., Бурбаев Т.М., Курбатов В.А., Пенин Н.А.	1,	9
Першенков В.С., см. Баринов Ю.В., Безбородов В.Н., Емельянов В.В., Першенков В.С. . . . .	2,	323
Першин А.И., см. Мамыкин А.И., Ильин А.Ю., Мошников В.А., Мокровусов Н.Е., Мамыкин А.А., Першин А.И. . . . .	10,	1874
Петров В.Н., см. Гурьянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Губанов В.Б., Поляков Н.К., Голубок А.О., Типисев С.Я., Мусихина Е.П., Леденцов Н.Н. . . . .	9,	1642
Петров В.Н., см. Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Гурьянов Г.М. . . . .	7,	1295
Петров И.Н., см. Голикова О.А., Мавлянов Х.Ю., Петров И.Н., Яфееев Р.Р. . . . .	4,	577
Петрова Е.А., см. Андреев А.Г., Воронков В.В., Воронкова Г.И., Забродский А.Г., Петрова Е.А. . . . .	12,	2218
Петрова-Кох В., см. Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Кох Ф., Петрова-Кох В., Сресели О.М., Ярошацкий И.Д. . . . .	7,	1288
Петухов Б.В. Влияние флюктуаций состава на кинетику дислокаций в пленках твердых растворов полупроводников . . . . .	1,	104
Пипа В.И. Эффект охлаждения, вызываемый отрицательной люминесценцией . . . . .	3,	526
Планель Р., см. Мирлин Д.Н., Сиренко А.А., Планель Р.	4,	636
Плотников А.Е., см. Качурик Г.А., Тыченко И.Е., Тийс С.А., Плотников А.Е.	3,	495
Подливаев А.И., см. Кадушкин В.И., Капаев В.В., Кучеренко И.В., Подливаев А.И., Руднев И.А., Синченко А.А., Шангина Е.Л. . . . .	4,	720
Подливаев А.П., см. Елесин В.Ф., Винокуров О.А., Кондрашов В.Е., Подливаев А.П., Шамраев В.Н. . . . .	1,	183
Подоксик Э.Е., Лукашевич М.Г., Мацукевич В.Г. Низкотемпературный перенос заряда в магнитном поле неравновесными электронами в <i>n</i> -GaAs . . . . .	5-6,	1070
Пожела Ю., Юцене В. Рассеяние электронов на оптических фононах в двумерных квантовых ямах с независимым захватом электронов и фононов . . . . .	3,	459
Полоскин Д.И., см. Астроева Е.В., Емцев В.В., Лебедев А.А., Полоскин Д.И., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В., Харциев В.Е. . . . .	7,	1301
Поляков Н.К., см. Гурьянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Губанов В.Б., Поляков Н.К., Голубок А.О., Типисев С.Я., Мусихина Е.П., Леденцов Н.Н. . . . .	9,	1642
Полянская Т.А., см. Дричко И.Л., Дьяконов А.М., Каган В.Д., Крещук А.М., Кипшидзе Г.Д., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Смирнов И.Ю., Суслов А.В., Шик А.Я. . . . .	7,	1306
Поморцева Л.И., см. Мнацаканов Т.Т., Поморцева Л.И., Шуман В.Б., Гук Е.Г. . . . .	9,	1554
Попов В.В., см. Смирнов И.А., Попов В.В., Голубков А.В., Гольцев А.В., Буттаев Б.М. . . . .	5-6,	857
Попов В.Г., см. Романик Б.Н., Попов В.Г., Литовченко В.Г., Мисиук А., Евтух А.А., Клюй Н.И., Мельник В.П. . . . .	1,	166
Поссе Е.А., см. Гольберг Ю.А., Константинов О.В., Поссе Е.А., Царенков Б.В. . . . .	3,	421
Поцяск М., см. Кузьма М., Поцяск М., Шерегий Е., Кемпник В., Фарина М., Цях Р. . . . .	8,	1483

Преображенский В.В., см. Берт Н.А., Чалдышев В.В., Лубышев Д.И.,			
Преображенский В.В., Семягин Б.Р.	12,	2232	
Примаченко В.Е., см. Венгер Е.Ф., Кириллова С.И., Примаченко В.Е.,			
Чернобай В.А.	2,	244	
Прокофьева Л.В., см. Алексеева Г.Т., Гуриева Е.А., Константи-			
нов П.П., Максимова Н.В., Прокофьева Л.В.	8,	1388	
Прошин В.И., см. Равич Ю.И., Немов С.А., Прошин В.И.	8,	1448	
Пуртов Ю.Н., см. Ваксман Ю.Ф., Краснов А.Н., Пуртов Ю.Н.	7,	1186	
Рабизо О.В., см. Мусихин С.Ф., Бакуева Л.Г., Ильин В.И., Рабизо О.В.,			
Шаронова Л.В.	3,	474	
Равич Ю.И., Иванов Ю.В., Рапопорт А.В. Термогальваномагнит-			
ные эффекты в висмуте	5-6,	884	
Равич Ю.И., Немов С.А., Прошин В.И. Прыжковая проводимость			
по сильно локализованным примесным состояниям индия в твер-			
дых растворах Pb <sub>0.78</sub> Sn <sub>0.22</sub> Te	8,	1448	
Радчук Н.Б., см. Ушаков А.Ю., Радчук Н.Б., Штеренгас Р.М.	3,	483	
Радчук Н.Б., см. Ушаков А.Ю., Радчук Н.Б., Штеренгас Р.М.	4,	754	
Райчев О.Э., см. Васько Ф.Т., Райчев О.Э.	9,	1579	
Рапопорт А.В., см. Равич Ю.И., Иванов Ю.В., Рапопорт А.В.	5-6,	884	
Растегаев В.П., см. Андреев А.Н., Трегубова А.С., Щеглов М.П., Расти-			
гаев В.П., Дорожкин С.И., Челноков В.Е.	10,	1828	
Растегаева М.Г., см. Андреев А.Н., Лебедев А.А., Растигаева М.Г., Сне-			
гое Ф.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е., Шестопалова Л.Н.	10,	1833	
Растегаева М.Г., см. Кузнецов А.Н., Лебедев А.А., Растигаева М.Г., Ро-			
гачев Н.А., Теруков Е.И., Щеглов М.П.	8,	1425	
Растегаева М.Г., см. Лебедев А.А., Андреев А.Н., Мальцев А.А., Расти-			
гаева М.Г., Савкина Н.С., Челноков В.Е.	9,	1635	
Растегаева М.Г., см. Лебедев А.А., Аникин М.М., Кузнецов А.Н., Ра-			
стигаева М.Г., Савкина Н.С., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	7,	1231	
Расулов Р.Я., см. Голуб Л.Е., Ивченко Е.Л., Расулов Р.Я.	5-6,	1093	
Раухман А.М., см. Морозова В.А., Семенчина Т.В., Лосева С.М., Коше-			
лев О.Г., Маренкин С.Ф., Раухман А.М.	3,	393	
Рахлей С.Ю., см. Иванютин Л.А., Кацапов Ф.М., Рахлей С.Ю., Цыплен-			
ков И.Н.	10,	1750	
Ревин Д.Г., см. Алешик В.Я., Ахлестина С.А., Звонков Б.Н., Звон-			
ков Н.Б., Линькова Е.Р., Малкина И.Г., Сафьянов Ю.Н., Ревин Д.Г.	4,	590	
Регель А.Р., Глазов В.М. Энтропия плавления полупроводников	5-6,	780	
Резников Б.И., Царенков Г.В. Светоуправляемые электрические по-			
ляя в высокоомной МДПДМ структуре с туннельно-прозрачным			
диэлектриком	8,	1430	
Резников Б.И., Царенков Г.В. Темновое распределение электриче-			
ского поля и ток в высокоомных сильно смещенных структурах			
металл-диэлектрик-полупроводник	12,	2189	
Ременюк А.Д., см. Астрова Е.В., Емцев В.В., Лебедев А.А., Полос-			
кин Д.И., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В., Харциев В.Е.	7,	1301	
Ременюк А.Д., см. Астрова Е.В., Лебедев А.А., Ременюк А.Д.,			
Рудь Ю.В.	9,	1649	
Решников М.А., см. Аверкиев Н.С., Гуткин А.А., Решников М.А.	7,	1207	
Рогачев А.Ю., см. Данишевский А.М., Шуман В.Б., Рогачев А.Ю., Ива-			
нов П.А.	12,	2122	
Рогачев Н.А., см. Кузнецов А.Н., Лебедев А.А., Растигаева М.Г., Рога-			
чев Н.А., Теруков Е.И., Щеглов М.П.	8,	1425	
Родин П.Б., см. Минарский А.М., Родин П.Б.	8,	1506	
Рожко А.Х., см. Букиевский П.Н., Гнатенко Ю.П., Рожко А.Х.	4,	702	
Рожков А.В., см. Корольков В.И., Орлов Н.Ю., Рожков А.В., Солдатен-			
ков Ф.Ю., Степанова М.Н.	3,	400	
Романов А.В., см. Добровольский В.Н., Романов А.В., Грязнов С.Б.	8,	1453	
Романова Ю.Ю., см. Белянцев А.М., Романова Ю.Ю.	8,	1498	

Романюк Б.Н., Попов В.Г., Литовченко В.Г., Мисиук А., Евтух А.А., Клюй Н.И., Мельник В.П. Механизмы геттерирования кислорода в пластинах кремния с неоднородным распределением механических напряжений . . . . .	1, 166
Руднев И.А., см. Кадушкин В.И., Канаев В.В., Кучеренко И.В., Подливаев А.И., Руднев И.А., Синченко А.А., Шангина Е.Л. . . . .	4, 720
Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Шпунт В.Х. Обнаружение фоточувствительности гетероконтактов полупроводник-зеленые листья . . . . .	3, 438
Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Шпунт В.Х. Фотоэлектрические свойства контакта полупроводников с зелеными листьями . . . . .	7, 1178
Рудь В.Ю., см. Боднарь И.В., Кесаманлы Ф.П., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	2, 318
Рудь Ю.В., см. Астрова Е.В., Емцев В.В., Лебедев А.А., Полоскин Д.И., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В., Харциев В.Е. . . . .	7, 1301
Рудь Ю.В., см. Астрова Е.В., Лебедев А.А., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В.	9, 1649
Рудь Ю.В., см. Боднарь И.В., Кесаманлы Ф.П., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В.	2, 318
Рудь Ю.В., см. Гременок В.Ф., Киндяк В.В., Зарецкая Е.П., Киндяк А.С., Викторов И.А., Боднарь И.В., Рудь Ю.В. . . . .	9, 1692
Рудь Ю.В., см. Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Шпунт В.Х. . . . .	3, 438
Рудь Ю.В., см. Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Шпунт В.Х. . . . .	7, 1178
Румянцев С.Л., см. Левинштейн М.Е., Румянцев С.Л. . . . .	1, 140
Руссу Е.В., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И. . . . .	8, 1517
Рут О.Э., см. Германенко А.В., Миньков Г.М., Ларионова В.А., Рут О.Э.	7, 1259
Рывкин Б.С., Сурис Р.А. Разогревная неустойчивость при генерации фотоносителей в потенциальной яме $P_{-} - N$ -гетероструктуры . . . . .	4, 757
Рывкин Б.С., см. Кучеренко С.С., Рывкин Б.С., Шик А.Я. . . . .	3, 487
Рыжиков В.Д., см. Морозова Н.К., Назарова Л.Д., Каретников И.А., Галстян В.Г., Гальчинецкий Л.П., Рыжиков В.Д., Голованова О.Р.	9, 1678
Рыскин А.И., см. Лангер Ежи М., Рыскин А.И. . . . .	8, 1524
Рябов Л.И., см. Акимов Б.А., Албул А.В., Ильин В.Ю., Некрасов М.Ю., Рябов Л.И. . . . .	11, 2015
Рябова Л.И., см. Акимов Б.А., Албул А.В., Рябова Л.И. . . . .	12, 2158
Сабиров С.С., см. Юнусов М.С., Ахмадалиев А., Сабиров С.С. . . . .	4, 665
Савельев И.Г., см. Дричко И.Л., Дьяконов А.М., Каган В.Д., Крещук А.М., Кипшидзе Г.Д., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Смирнов И.Ю., Суслов А.В., Шик А.Я. . . . .	7, 1306
Савкина Н.С., см. Андреев А.Н., Стрельчук А.М., Савкина Н.С., Снегирев Ф.М., Челноков В.Е. . . . .	5-6, 1083
Савкина Н.С., см. Лебедев А.А., Андреев А.Н., Малышев А.А., Растворова М.Г., Савкина Н.С., Челноков В.Е. . . . .	9, 1635
Савкина Н.С., см. Лебедев А.А., Анюкин М.М., Кузнецов А.Н., Растворова М.Г., Савкина Н.С., Сыркин А.Л., Челноков В.Е. . . . .	7, 1231
Садофьев Ю.Г., см. Евстропов В.В., Жилляев Ю.В., Назаров Н., Садофьев Ю.Г., Топчий А.Н., Фалеев Н.Н., Федоров Л.М., Шерников Ю.М. . . . .	3, 385
Салихов Х.М., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И. . . . .	8, 1517
Саморуков Б.Е., см. Айбазов И.Ф., Михрин С.Б., Саморуков Б.Е. . . . .	1, 162
Самсоненко Ю.Б., см. Гурьянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Губанов В.Б., Поляков Н.К., Голубок А.О., Типиев С.Я., Мусатина Е.П., Леденцов Н.Н. . . . .	9, 1642
Самсонова Т.П., см. Иванов П.А., Пантелейев В.Н., Самсонова Т.П., Челноков В.Е. . . . .	2, 271
Сан Д., см. Воробьев Л.Е., Данцилов С.Н., Зибик Е.А., Кочегаров Ю.В., Фирсов Д.А., Тове Е., Сан Д., Торопов А.А., Шубина Т.В. . . . .	5-6, 1136
Санин А.Л., Ермолаев Ю.Л. Динамика и резонансные колебания баллистических электронов в неоднородном полупроводнике . . . . .	7, 1277
Сафьянин Ю.Н., см. Алешиким В.Я., Ахлестина С.А., Зеонков Б.Н., Зеонков Н.Б., Линькова Е.Р., Малкина И.Г., Сафьянин Ю.Н., Ревин Д.Г. . . . .	4, 590
Саченко А.В., см. Шеховцов Л.В., Саченко А.В., Шварц Ю.М. . . . .	3, 566

<b>Сванидзе Т.М., см. Павелец А.М., Павелец С.Ю., Сванидзе Т.М.</b>	5-6, 1061
<b>Свиридов В.В.</b> Волна пространственной перезарядки ловушек, сопровождающая изгибы колебания пластины полярного полупроводника	1, 96
<b>Седова И.В., см. Леденцов Н.Н., Иванов С.В., Максимов В.М., Седова И.В., Табатадзе И.Г., Копьев П.С.</b>	1, 65
<b>Селищев С.В., см. Маслобоев Ю.П., Селищев С.В., Терещенко С.А.</b>	9, 1541
<b>Семенея Т.В., см. Морозова В.А., Семенея Т.В., Лосева С.М., Кошелев О.Г., Маренкин С.Ф., Раухман А.М.</b>	3, 393
<b>Семягин Б.Р., см. Берт Н.А., Чалдышев В.В., Лубышев Д.И., Преображенский В.В., Семягин Б.Р.</b>	12, 2232
<b>Сингаевский А.Ф., см. Дроzdova И.А., Ембергенов Б.Е., Корсунская Н.Е., Маркевич И.В., Сингаевский А.Ф.</b>	3, 536
<b>Синченко А.А., см. Кадушкин В.И., Канаев В.В., Кучеренко И.В., Подливаев А.И., Руднев И.А., Синченко А.А., Шангина Е.Л.</b>	4, 720
<b>Сирацкий В.М., Шаховцов В.И., Шиндич В.Л., Шпинар Л.И., Ясковец И.И.</b> Свойства бистабильной пары $C_1C_2$ в кремнии	9, 1707
<b>Сиренко А.А., см. Мирлин Д.Н., Сиренко А.А., Планель Р.</b>	4, 636
<b>Сиротюк С.В., Кинаш Ю.Е.</b> Симметричная ортогонализация остовых блоховских функций в алмазе	2, 240
<b>Ситникова А.А., см. Антипов В.Г., Зубрилов А.С., Меркулов А.В., Никишин С.А., Ситникова А.А., Степанов М.В., Трошков С.И., Улин В.П., Фалеев Н.Н.</b>	10, 1812
<b>Ситникова А.А., см. Конников С.Г., Липовский А.А., Никоноров Н.В., Ситникова А.А., Харченко М.В.</b>	8, 1473
<b>Скипетров Е.П.</b> Стабилизация донорного действия галлия в сплавах $Pb_{1-x}Sn_xTe$ , облученных электронами	8, 1416
<b>Скорятина Е.А., см. Дайдик В.А., Козловский В.В., Малкович Р.Ш., Скорятина Е.А.</b>	11, 2078
<b>Сливка В.Ю., см. Китык И.В., Фенчак В.Ю., Грабар А.А., Сливка В.Ю.</b>	4, 697
<b>Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Языльева А.И.</b> Токоперенос в МДП структурах $Pd-SiO_2-n(p)-Si$ и второй механизм усиления фототока	8, 1517
<b>Смирнов И.А., Попов В.В., Голубков А.В., Гольцев А.В., Буттаев Б.М.</b> Электрические свойства и фазовые переходы в системах $Tm_{1-x}Sm_xS$ и $Tm_{1-x}La_xS$	5-6, 857
<b>Смирнов И.Ю., см. Дричко И.Л., Дьяконов А.М., Каган В.Д., Крещук А.М., Кипшидзе Г.Д., Полянская Т.А., Саевельев И.Г., Смирнов И.Ю., Суслов А.В., Шик А.Я.</b>	7, 1306
<b>Смирнов Н.В., см. Валеев В.В., Гуртовой В.Л., Шаповал С.Ю., Киреев В.А., Смирнов Н.В.</b>	1, 175
<b>Снегов Ф.М., см. Андреев А.Н., Лебедев А.А., Растегаева М.Г., Снегов Ф.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е., Шестопалова Л.Н.</b>	10, 1833
<b>Снегов Ф.М., см. Андреев А.Н., Стрельчук А.М., Саекина Н.С., Снегов Ф.М., Челноков В.Е.</b>	5-6, 1083
<b>Соболев Н.А.</b> Светоизлучающие структуры Si : Er. Технология и физические свойства Обзор	7, 1153
<b>Соболев Н.А., см. Голубев В.Г., Кропотов Г.И., Пацекин А.В., Соболев Н.А., Шек Е.И., Дукин А.А.</b>	10, 1878
<b>Соколов В.И.</b> Проблемы микроэлектроники (1. Диффузия. 2. Дефектобразование. 3. Деградация)	5-6, 842
<b>Соколовский Б.С.</b> Электролюминесценция варизонных полупроводников с омическими контактами	9, 1657
<b>Солдатенков Ф.Ю., см. Корольков В.И., Орлов Н.Ю., Рожков А.В., Солдатенков Ф.Ю., Степанова М.Н.</b>	3, 400
<b>Соловьев В.Г., см. Зеленин В.В., Соловьев В.Г., Старобинец С.М., Конников С.Г., Челноков В.Е.</b>	5-6, 1122
<b>Соловьев Н.Н., см. Болтаев А.П., Бурбаев Т.М., Калюжная Г.А., Курбатов В.А., Осина Т.И., Соловьев Н.Н.</b>	7, 1220
<b>Соловьев С.А., Яссиевич И.Н., Чистяков В.М.</b> Захват носителей в квантовые ямы и их термический выброс в полупроводниках $A^{III}B^V$	7, 1264

Соловьев С.М., см. Каминский В.В., Васильев Л.Н., Горнушкина Е.Д., Соловьев С.М., Сосова Г.А., Володин Н.М.	2,	306
Сорокина Н.О., см. Костин И.В., Осипов Е.Б., Осипова Н.А., Сорокина Н.О.	8,	1382
Сосова Г.А., см. Каминский В.В., Васильев Л.Н., Горнушкина Е.Д., Соловьев С.М., Сосова Г.А., Володин Н.М.	2,	306
Сражев С.Н., см. Бахадырханов М.К., Аскаров Ш.И., Наркулов Н., Сражев С.Н., Тошбоев Т.У.	8,	1396
Средин В.Г., Укроженко В.М. Температурная зависимость показателя преломления $Cd_xHg_{1-x}Te$	10,	1729
Сресели О.М., см. Авербух Б.Я., Андрианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Сресели О.М., Ярошечкий И.Д.	4,	627
Сресели О.М., см. Андрианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Сресели О.М., Ярошечкий И.Д.	4,	733
Сресели О.М., см. Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Кох Ф., Петрова-Кох В., Сресели О.М., Ярошечкий И.Д.	7,	1288
Старобинец С.М., см. Зеленин В.В., Соловьев В.Г., Старобинец С.М., Конников С.Г., Челноков В.Е.	5-6,	1122
Стафеев В.И., см. Штурбин А.В., Шалыгин В.А., Стafeев В.И.	11,	2039
Степанов М.В., см. Антипов В.Г., Зубрилов А.С., Меркулов А.В., Никишин С.А., Ситникова А.А., Степанов М.В., Трошкин С.И., Улин В.П., Фалеев Н.Н.	10,	1812
Степанов М.В., см. Данилова Т.Н., Ершов О.Г., Зегря Г.Г., Именков А.Н., Степанов М.В., Шерстнев В.В., Яковлев Ю.П.	9,	1604
Степанова М.Н., см. Корольков В.И., Орлов Н.Ю., Рожков А.В., Солдатенков Ф.Ю., Степанова М.Н.	3,	400
Стрельчук А.М. Времена жизни и диффузионные длины неравновесных носителей заряда в SiC р-п-структурах	7,	1190
Стрельчук А.М., Евстропов В.В., Дмитриев В.А., Черенков А.Е. Прямой и обратный ток р-п-структур на основе 6H-SiC, изготовленных бесконтактной жидкостной эпитаксией	12,	2169
Стрельчук А.М., см. Андреев А.Н., Стрельчук А.М., Савкина Н.С., Снегов Ф.М., Челноков В.Е.	5-6,	1083
Стриха М.В., Тарбаев Н.И., Шепельский Г.А. Излучательные рекомбинационные переходы через состояния связанных и свободных экситонов в одноосно деформированном теллуриде кадмия	9,	1611
Стриха М.В., см. Васько Ф.Т., Гасан-заде С.Г., Стриха М.В., Шепельский Г.А.	4,	708
Строкан Н.Б., см. Еремин В.К., Ильяшенко И.Н., Строкан Н.Б., Шмидт Б.	1,	79
Строкан Н.Б., см. Иванов А.М., Ильяшенко И.Н., Строкан Н.Б., Шмидт Б.	3,	543
Стрыгин В.Д., см. Сысоев Б.И., Безрядин Н.Н., Котов Г.И., Агапов Б.Л., Стрыгин В.Д.	1,	24
Стусь М.Н., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь М.Н., Талалакин Г.Н.	2,	219
Суворова Н.А., см. Вейс А.Н., Суворова Н.А.	2,	278
Сурис Р.А., см. Рыекин Б.С., Сурис Р.А.	4,	757
Суслов А.В., см. Дричко И.Л., Дьяконов А.М., Каган В.Д., Крещук А.М., Кипшидзе Г.Д., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Смирнов И.Ю., Суслов А.В., Шик А.Я.	7,	1306
Сыркин А.Л., см. Андреев А.Н., Лебедев А.А., Растворова М.Г., Снегов Ф.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е., Шестопалова Л.Н.	10,	1833
Сыркин А.Л., см. Лебедев А.А., Аникин М.М., Кузнецов А.Н., Растворова М.Г., Савкина Н.С., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	7,	1231
Сысоев Б.И., Безрядин Н.Н., Котов Г.И., Агапов Б.Л., Стрыгин В.Д. Пассивация поверхности GaAs (100) халькогенидами галлия $A_2^{III}B_3^{VI}$ (110)	1,	24

Табаров Т.С., см. Жебулов И.А., Корольков В.И., Табаров Т.С.	3,	448
Табатадзе И.Г., см. Леденцов Н.Н., Иванов С.В., Максимов В.М., Седова И.В., Табатадзе И.Г., Копьев П.С.	1,	65
Тагиев Б.Г., Тагиев О.Б., Мусаева Н.Н. Инжекция и полевая ионизация ловушек в монокристаллах $MnGa_2Se_4$	8,	1403
Тагиев О.Б., см. Тагиев Б.Г., Тагиев О.Б., Мусаева Н.Н.	8,	1403
Таиров Ю.М., см. Вощилова Р.М., Димитров Д.П., Долотов Н.И., Кузьмин А.Р., Махин А.В., Мошников В.А., Таиров Ю.М.	11,	1987
Талалакин Г.Н., см. Бреслер М.С., Гусев О.Б., Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карапашев С.А., Матвеев Б.А., Стусь М.Н., Талалакин Г.Н.	2,	219
Тарасов А.В., см. Деноткин В.Л., Копылов С.М., Кригель В.Г., Лабутин О.А., Тарасов А.В.	7,	1329
Тарбаев Н.И., см. Бабенцов В.Н., Власенко А.И., Тарбаев Н.И.	2,	328
Тарбаев Н.И., см. Бабенцов В.Н., Власенко А.И., Тарбаев Н.И.	9,	1563
Тарбаев Н.И., см. Стриха М.В., Тарбаев Н.И., Шепельский Г.А.	9,	1611
Терентьев А.И., см. Матвеев О.А., Терентьев А.И.	2,	378
Терентьев Я.В., см. Дмитриев А.П., Емельянов С.А., Иванов С.В., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Ярошецкий И.Д.	5-6,	1076
Терещенко С.А., см. Маслобоев Ю.П., Селищев С.В., Терещенко С.А.	9,	1541
Терра Ф.С., см. Образцов А.Н., Гоманюк А.А., Микуленок А.В., Терра Ф.С.	11,	2082
Теруков Е.И., см. Кузнецов А.Н., Лебедев А.А., Растигаева М.Г., Рогачев Н.А., Теруков Е.И., Шеглов М.П.	8,	1425
Тийс С.А., см. Качурин Г.А., Тыченко И.Е., Тийс С.А., Плотников А.Е.	3,	495
Тимошенко В.А., см. Яркин Д.Г., Константинова Е.А., Тимошенко В.А.	4,	669
Тимошенко В.Ю., см. Матвеева А.Б., Константинова Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К.	12,	2180
Тимченко И.Н., см. Михайлова М.П., Зегря Г.Г., Моисеев К.Д., Тимченко И.Н., Яковлев Ю.П.	4,	687
Типисев С.Я., см. Гурыянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Губанов В.Б., Поляков Н.К., Голубок А.О., Типисев С.Я., Мусатина Е.П., Леденцов Н.Н.	9,	1642
Типисев С.Я., см. Цырлин Г.Э., Голубок А.О., Типисев С.Я., Леденцов Н.Н.	9,	1697
Тихов С.В. Применение метода сильносигнальной конденсаторной фотодетектора для определения некоторых параметров	4,	742
Тлакзала М., см. Куцицын А.Е., Новиков С.В., Чалдышев В.В., Панек М., Пашкевич Р., Пашкевич Б., Тлакзала М.	11,	2088
Тове Е., см. Воробьев Л.Е., Данилов С.Н., Зибик Е.А., Кочегаров Ю.В., Фирсов Д.А., Тове Е., Сан Д., Торопов А.А., Шубина Т.В.	5-6,	1136
Томасов А.А., см. Кашерининов П.Г., Кичаев А.В., Томасов А.А.	11,	2092
Топчий А.Н., см. Евстропов В.В., Жиляев Ю.В., Назаров Н., Садоффьев Ю.Г., Топчий А.Н., Фалеев Н.Н., Федоров Л.М., Шерников Ю.М.	3,	385
Торопов А.А., см. Воробьев Л.Е., Данилов С.Н., Зибик Е.А., Кочегаров Ю.В., Фирсов Д.А., Тове Е., Сан Д., Торопов А.А., Шубина Т.В.	5-6,	1136
Торчинская Т.В., Кушниренко В.И., Шербина Б.В., Майнер К. Глубокие центры в фотодиодах, полученных на основе $In_xGa_{1-x}As/InP$ методом газовой эпитаксии из металлоганических соединений	7,	1336
Тошибоеев Т.У., см. Бахадырханов М.К., Аскаров Ш.И., Наркулов Н., Сражев С.Н., Тошибоеев Т.У.	8,	1396
Трегубова А.С., см. Андреев А.Н., Трегубова А.С., Шеглов М.П., Растигаев В.П., Дорожкин С.И., Челноков В.Е.	10,	1828
Трошков С.И., см. Антипов В.Г., Зубрилов А.С., Меркулов А.В., Никишин С.А., Ситникова А.А., Степанов М.В., Трошков С.И., Улин В.П., Фалеев Н.Н.	10,	1812
Трухин В.Н., см. Грешневиков О.Э., Иванов С.В., Копьев П.С., Некрасов В.Ю., Трухин В.Н., Ярошецкий И.Д.	9,	1674
Тулупенко В.Н., см. Белых В.Г., Далякин А.Т., Тулупенко В.Н., Фирсов В.А.	10,	1764

Тыченко И.Е., см. Качурин Г.А., Тыченко И.Е., Тийс С.А., Плотников А.Е.	3,	495
Украженко В.М., см. Средин В.Г., Украженко В.М.	10,	1729
Улин В.П., см. Антипов В.Г., Зубрилов А.С., Меркулов А.В., Никишин С.А., Ситникова А.А., Степанов М.В., Трошков С.И., Улин В.П., Фалеев Н.Н.	10,	1812
Умаров К.Б., см. Гулямов Г., Умаров К.Б.	1,	33
Урманов Н.А. Трансформация спектра термостимулированного тока в $n^+$ - $\pi$ - $p$ -переходе при учете электрического поля в нейтральном слое $\pi$ -области	11,	2053
Урманов Н.А., Гафурова М.В. Влияние последовательного сопротивления на термостимулированный ток в $p$ - $n$ -переходе	10,	1805
Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Фалеев Н.Н., Цапульников А.Ф., Копьев П.С. Влияние температуры роста на подвижность электронов в транзисторных структурах InAlAs/InGaAs, выращенных на подложках InP методом молекулярно-пучковой эпитаксии	8,	1442
Устинов В.М., см. Иванов Ю.Л., Чураков Г.В., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю.	9,	1702
Ушаков А.Ю., Радчук Н.Б., Штеренгас Р.М. Фотопроводимость, связанная с примесью теллура в германии	3,	483
Ушаков А.Ю., Радчук Н.Б., Штеренгас Р.М. Возбужденные состояния серы и селена в германии	4,	754
Фалеев Н.Н., см. Антипов В.Г., Зубрилов А.С., Меркулов А.В., Никишин С.А., Ситникова А.А., Степанов М.В., Трошков С.И., Улин В.П., Фалеев Н.Н.	10,	1812
Фалеев Н.Н., см. Евстропов В.В., Жиляев Ю.В., Назаров Н., Садоффьев Ю.Г., Топчий А.Н., Фалеев Н.Н., Федоров Л.М., Шерняков Ю.М.	3,	385
Фалеев Н.Н., см. Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Фалеев Н.Н., Цапульников А.Ф., Копьев П.С.	8,	1442
Фалько В.Л., см. Басс Ф.Г., Фалько В.Л., Ханкина С.И.	1,	114
Фарбштейн И.И., см. Березовец В.А., Фарбштейн И.И.	5-6,	965
Фарина М., см. Кузьма М., Пояцск М., Шерегий Е., Кемпник В., Фарина М., Цях Р.	8,	1483
Федоров Л.М., см. Евстропов В.В., Жиляев Ю.В., Назаров Н., Садоффьев Ю.Г., Топчий А.Н., Фалеев Н.Н., Федоров Л.М., Шерняков Ю.М.	3,	385
Федоров М.И., см. Зайцев В.К., Федоров М.И.	5-6,	946
Федотов А.К., см. Ильяшук Ю.М., Федотов А.К.	3,	532
Фенчак В.Ю., см. Китык И.В., Фенчак В.Ю., Грабар А.А., Сливка В.Ю.	4,	697
Фирсов В.А., см. Белых В.Г., Далакян А.Т., Тулупенко В.Н., Фирсов В.А.	10,	1764
Фирсов Д.А., см. Воробьев Л.Е., Данилов С.Н., Зибик Е.А., Кочегаров Ю.В., Фирсов Д.А., Тове Е., Сан Д., Торопов А.А., Шубина Т.В.	5-6,	1136
Фирсов Ю.А. Поляроны малого радиуса. Явления переноса	5-6,	994
Фролушкина Е.В., см. Зегря Г.Г., Гунько Н.А., Фролушкина Е.В., Именков А.Н., Яковлев Ю.П.	12,	2208
Хабибуллин И.Г., см. Манько В.С., Андреев В.А., Чащин С.П., Хабибуллин И.Г., Закирова Э.А.	4,	718
Хайбуллин И.Б., см. Ибрагимова М.И., Барышев Н.С., Жихарев В.А., Хайбуллин И.Б.	10,	1755
Халлер Е.Е., см. Быковский В.А., Доброго В.П., Долгих Н.И., Емцев В.В., Халлер Е.Е.	12,	2236
Ханин Ю.Н., см. Андерсон Т.Г., Дубровский Ю.В., Ларкин И.А., Морозов С.В., Ханин Ю.Н.	9,	1546
Ханкина С.И., см. Басс Ф.Г., Фалько В.Л., Ханкина С.И.	1,	114
Харциев В.Е., см. Астроева Е.В., Емцев В.В., Лебедев А.А., Полоскин Д.И., Ременюк А.Д., Рудь Ю.В., Харциев В.Е.	7,	1301

Харченко М.В., см. Конников С.Г., Липовский А.А., Никоноров Н.В., Ситникова А.А., Харченко М.В.	8,	1473
Хенини М., см. Жоговец С.В., Гольдган Р., Гобш Г., Штайн Н., Чемберлен Д.М., Ченг Т.С., Хенини М.	7,	1237
Ходжаев К.Х., см. Куликов Г.С., Ходжаев К.Х.	5-6,	961
Хохлов А.Ф., Ежевский А.А., Машин А.И., Хохлов Д.А. О роли неона в образовании магнитно-упорядоченных слоев в кремнии при сверхбольших дозах облучения	12,	2113
Хохлов А.Ф., см. Павлов Д.А., Шенгурев В.Г., Шенгурев Д.В., Хохлов А.Ф.	2,	286
Хохлов Д.А., см. Хохлов А.Ф., Ежевский А.А., Машин А.И., Хохлов Д.А.	12,	2113
Цапульников А.Ф., см. Устинов В.М., Егоров А.Ю., Жуков А.Е., Фалеев Н.Н., Цапульников А.Ф., Копьев П.С.	8,	1442
Царенков Б.В., см. Бессолов В.Н., Лебедев М.В., Царенков Б.В.	1,	39
Царенков Б.В., см. Вычковский Д.Н., Константинов О.В., Царенков Б.В.	1,	152
Царенков Б.В., см. Гольберг Ю.А., Константинов О.В., Поссе Е.А., Царенков Б.В.	3,	421
Царенков Г.В., см. Резников Б.И., Царенков Г.В.	8,	1430
Царенков Г.В., см. Резников Б.И., Царенков Г.В.	12,	2189
Цолов М.В., см. Кудоярова В.Х., Аверьянов В.Л., Чернышев А.В., Цолов М.В.	9,	1662
Цыпленков И.Н., см. Иванютин Л.А., Кацапов Ф.М., Рахлей С.Ю., Цыпленков И.Н.	10,	1750
Цырлин Г.Э., Голубок А.О., Типисев С.Я., Леденцов Н.Н. Квантовые точки InAs/GaAs, полученные методом субмонослоевой миграционно-стимулированной эпитаксии	9,	1697
Цырлин Г.Э., см. Гурьянов Г.М., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Самсоненко Ю.Б., Губанов В.Б., Поляков Н.К., Голубок А.О., Типисев С.Я., Мусатина Е.П., Леденцов Н.Н.	9,	1642
Цырлин Г.Э., см. Леденцов Н.Н., Максимов М.В., Цырлин Г.Э., Петров В.Н., Гурьянов Г.М.	7,	1295
Цях Р., см. Кузьма М., Поцяск М., Шерегий Е., Кемпник В., Фарина М., Цях Р.	8,	1483
Чайкина Е.И., см. Баграев Н.Т., Владимирская Е.В., Гасумянц В.Э., Кайданов В.И., Кеедер В.В., Клячкин Л.Е., Малыренко А.М., Чайкина Е.И., Шалинин А.И.	12,	2133
Чалдышев В.В., см. Берт Н.А., Куницын А.Е., Мильвидская А.Г., Мильвидский М.Г., Чалдышев В.В.	5-6,	1116
Чалдышев В.В., см. Берт Н.А., Чалдышев В.В., Лубышев Д.И., Преображенский В.В., Семягин Б.Р.	12,	2232
Чалдышев В.В., см. Куницын А.Е., Новиков С.В., Чалдышев В.В., Панек М., Пашкевич Р., Пашкевич Б., Тлакзала М.	11,	2088
Чащин С.П., см. Манько В.С., Андреев В.А., Чащин С.П., Хабибулин И.Г., Закирова Э.А.	4,	718
Челноков В.Е., см. Андреев А.Н., Лебедев А.А., Растигаяева М.Г., Снегов Ф.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е., Шестопалова Л.Н.	10,	1833
Челноков В.Е., см. Андреев А.Н., Стрельчук А.М., Савкина Н.С., Снегов Ф.М., Челноков В.Е.	5-6,	1083
Челноков В.Е., см. Андреев А.Н., Трегубова А.С., Щеглов М.П., Растигаяев В.П., Дорожкин С.И., Челноков В.Е.	10,	1828
Челноков В.Е., см. Зеленин В.В., Соловьев В.Г., Старобинец С.М., Конников С.Г., Челноков В.Е.	5-6,	1122
Челноков В.Е., см. Иванов П.А., Пантелейев В.Н., Самсонова Т.П., Челноков В.Е.	2,	271
Челноков В.Е., см. Иванов П.А., Челноков В.Е.	11,	1921
Челноков В.Е., см. Лебедев А.А., Андреев А.Н., Мальцев А.А., Растигаяева М.Г., Савкина Н.С., Челноков В.Е.	9,	1635
Челноков В.Е., см. Лебедев А.А., Аникин М.М., Кузнецова А.Н., Растигаяева М.Г., Савкина Н.С., Сыркин А.Л., Челноков В.Е.	7,	1231

Чемберлен Д.М., см. Жоховец С.В., Гольдман Р., Гобш Г., Штайн Н., Чемберлен Д.М., Ченг Т.С., Хенини М.	7,	1237
Ченг Т.С., см. Жоховец С.В., Гольдман Р., Гобш Г., Штайн Н., Чемберлен Д.М., Ченг Т.С., Хенини М.	7,	1237
Черенков А.Е., см. Стрельчук А.М., Евстропов В.В., Дмитриев В.А., Черенков А.Е.	12,	2169
Чернобай В.А., см. Венгер Е.Ф., Кириллова С.И., Примаченко В.Е., Чернобай В.А.	2,	244
Чернов А.Л., см. Аронзон Б.А., Городилов Н.А., Чернов А.Л., Штрапченин Г.Л.	10,	1822
Черный В.Н., см. Барышев М.Г., Муравский Б.С., Черный В.Н., Яманов И.Л.	1,	91
Чернышев А.В., см. Кудоярова В.Х., Аверьянов В.Л., Чернышев А.В., Долов М.Б.	9,	1662
Чикун В.В. Высота барьера Шоттки с тонким сильно легированным слоем полупроводника	3,	563
Чиркова Е.Г., см. Дружинин Ю.П., Чиркова Е.Г.	9,	1575
Чистяков В.М., см. Соловьев С.А., Яссевич И.Н., Чистяков В.М.	7,	1264
Чичикалюк Ю.А., см. Куликов Г.С., Чичикалюк Ю.А., Юсупова Ш.А.	3,	469
Чугай О.Н., см. Загоруйко Ю.А., Комарь В.К., Мигаль В.П., Чугай О.Н.	5-6,	1065
Чураков Г.В., см. Иванов Ю.Л., Чураков Г.В., Устинов В.М., Жуков А.Е., Егоров А.Ю.	9,	1702
Чурилов И.А., см. Кульбачинский В.А., Марьянчук П.Д., Чурилов И.А.	11,	2007
Шабанов И.Ю., см. Компан М.Е., Шабанов И.Ю.	10,	1859
Шаварова А.П., см. Богданюк Н.С., Даудюк Г.Е., Шаварова А.П.	2,	201
Шаварова А.П., см. Богданюк Н.С., Даудюк Г.Е., Шаварова А.П.	2,	357
Шагимуратов О.Г., см. Дмитриев С.Г., Медведев Б.К., Мокеров В.Г., Шагимуратов О.Г.	3,	500
Шаймееев С.С., см. Антонова И.В., Шаймееев С.С.	1,	3
Шаймееев С.С., см. Антонова И.В., Шаймееев С.С.	4,	605
Шалыгин В.А., см. Штурбин А.В., Шалыгин В.А., Стafeев В.И.	11,	2039
Шалыгин А.И., см. Баграев Н.Т., Владими尔斯кая Е.В., Гасумянц В.Э., Кайданов В.И., Квебер В.В., Клячкин Л.Е., Малаяренко А.М., Чайкина Е.И., Шалыгин А.И.	12,	2133
Шамраев Б.Н., см. Елесин В.Ф., Винокуров О.А., Кондрашов В.Е., Подливаев А.П., Шамраев Б.Н.	1,	183
Шангина Е.Л., см. Кадушкин В.И., Канаев В.В., Кучеренко И.В., Подливаев А.И., Руднев И.А., Синченко А.А., Шангина Е.Л.	4,	720
Шангина Е.Л., см. Кадушкин В.И., Шангина Е.Л.	5-6,	1051
Шаповал С.Ю., см. Валеев В.В., Гуртовой В.Л., Шаповал С.Ю., Киреев В.А., Смирнов Н.В.	1,	175
Шаповал С.Ю., см. Гуртовой В.Л., Дремов В.В., Макаренко В.А., Шаповал С.Ю.	10,	1888
Шаповалов В.П., Грядун В.И., Королев А.Е. Дефектообразование в поверхности области кремния при его термическом окислении	11,	1995
Шаповалова А.И., см. Басс Ф.Г., Крючков С.В., Шаповалова А.И.	1,	19
Шаронова Л.В., см. Мусатин С.Ф., Бакуева Л.Г., Ильин В.И., Рабизо О.В., Шаронова Л.В.	3,	474
Шаховцов В.И., см. Сирецкий В.М., Шаховцов В.И., Шиндинч В.Л., Шпинар Л.И., Яковец И.И.	9,	1707
Шварц Ю.М., см. Шеховцов Л.В., Саченко А.В., Шварц Ю.М.	3,	566
Шек Е.И., см. Голубев В.Г., Кропотов Г.И., Пацекин А.В., Соболев Н.А., Шек Е.И., Дукин А.А.	10,	1878
Шенгелия Т.Е., см. Бобренко Ю.Н., Павелец А.М., Павелец С.Ю., Шенгелия Т.Е.	4,	750
Шенгуров В.Г., см. Павлов Д.А., Шенгуров В.Г., Шенгуров Д.В., Хохлов А.Ф.	2,	286
Шенгуров Д.В., см. Павлов Д.А., Шенгуров В.Г., Шенгуров Д.В., Хохлов А.Ф.	2,	286
Шепельский Г.А., см. Василько Ф.Т., Гасан-заде С.Г., Стриха М.В., Шепельский Г.А.	4,	708

Шепельский Г.А., см. Стриха М.В., Тарбаев Н.И., Шепельский Г.А.	9,	1611
Шерегий Е., см. Кузьма М., Поцяск М., Шерегий Е., Кемпник В., Фарина М., Цях Р.	8,	1483
Шерняков Ю.М., см. Евстропов В.В., Жиляев Ю.В., Назаров Н., Садоффьев Ю.Г., Топчий А.Н., Фалеев Н.Н., Федоров Л.М., Шерняков Ю.М.	3,	385
Шерстнёв В.В., см. Данилова Т.Н., Ершов О.Г., Зегря Г.Г., Именков А.Н., Степанов М.В., Шерстнёв В.В., Яковлев Ю.П.	9,	1604
Шестопалова Л.Н., см. Андреев А.Н., Лебедев А.А., Растворова М.Г., Снегов Ф.М., Сыркин А.Л., Челноков В.Е., Шестопалова Л.Н.	10,	1833
Шеховцов Л.В., Саченко А.В., Шварц Ю.М. Поперечная фотоэдс в гетероэпитаксиальной структуре	3,	566
Шик А.Я. Электродинамика двумерных электронных систем. Обзор	8,	1345
Шик А.Я., см. Дричко И.Л., Дьяконов А.М., Каган В.Д., Крещук А.М., Кипшидзе Г.Д., Полянская Т.А., Савельев И.Г., Смирнов И.Ю., Суслов А.В., Шик А.Я.	7,	1306
Шик А.Я., см. Кучеренко С.С., Рыбкин Б.С., Шик А.Я.	3,	487
Шикина Н.И., см. Шикина Ю.В., Шикина Н.И.	3,	507
Шикина Ю.В., Шикина Н.И. О роли дырок в формировании коэффициента заполнения заряженных дислокаций в полупроводниках <i>n</i> -типа проводимости	3,	507
Шиндич В.Л., см. Сирацкий В.М., Шаховцов В.И., Шиндич В.Л., Шпинар Л.И., Яковец И.И.	9,	1707
Шкерлин Г.Н., см. Воронко А.И., Куменков С.Е., Шкерлин Г.Н.	11,	2024
Шмидт Б., см. Еремин В.К., Ильяшенко И.Н., Строкан Н.Б., Шмидт Б.	1,	79
Шмидт Б., см. Иванов А.М., Ильяшенко И.Н., Строкан Н.Б., Шмидт Б.	3,	543
Шпинар Л.И., см. Сирацкий В.М., Шаховцов В.И., Шиндич В.Л., Шпинар Л.И., Яковец И.И.	9,	1707
Шпунт В.Х., см. Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Шпунт В.Х.	3,	438
Шпунт В.Х., см. Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Шпунт В.Х.	7,	1178
Штайн Н., см. Жоховец С.В., Гольдхан Р., Гобш Г., Штайн Н., Чемберлен Д.М., Ченг Т.С., Хенини М.	7,	1237
Штеренгас Р.М., см. Ушаков А.Ю., Радчук Н.Б., Штеренгас Р.М.	3,	483
Штеренгас Р.М., см. Ушаков А.Ю., Радчук Н.Б., Штеренгас Р.М.	4,	754
Штропенин Г.Л., см. Аронзон Б.А., Городилов Н.А., Чернов А.Л., Штропенин Г.Л.	10,	1822
Штурбин А.В., Шалыгин В.А., Страфеев В.И. Определение диффузионно-рекомбинационных параметров полупроводников бесконтактным методом	11,	2039
Шубина Т.В., см. Воробьев Л.Е., Данилов С.Н., Зибик Е.А., Кочегаров Ю.В., Фирсов Д.А., Тове Е., Сан Д., Торопов А.А., Шубина Т.В.	5-6,	1136
Шулекин А.Ф., см. Грехов И.В., Шулекин А.Ф., Векслер М.И.	2,	229
Шуман В.Б., см. Гук Е.Г., Шуман В.Б., Зубрилов А.С.	8,	1494
Шуман В.Б., см. Данишевский А.М., Шуман В.Б., Рогачев А.Ю., Иванов П.А.	12,	2122
Шуман В.Б., см. Мнацаканов Т.Т., Поморцева Л.И., Шуман В.Б., Гук Е.Г.	9,	1554
Щеглов М.П., см. Андреев А.Н., Трегубова А.С., Щеглов М.П., Растворова В.П., Дорожкин С.И., Челноков В.Е.	10,	1828
Щеглов М.П., см. Кузнецов А.Н., Лебедев А.А., Растворова М.Г., Рогачев Н.А., Теруков Е.И., Щеглов М.П.	8,	1425
Щербина Б.В., см. Торчинская Т.В., Кушниренко В.И., Щербина Б.В., Майннер К.	7,	1336
Эштейн Э.М. Фотостимулированное усиление фононов, локализованных в двумерном электронном газе	9,	1585

Юнович А.Э., см. Варданян Б.Р., Юнович А.Э.	11,	1976
Юнусов М.С., Ахмадалиев А., Оксенгендлер Б.Л., Бегматов К.А. О некоторых закономерностях электронного спектра примесных центров д-элементов в кремнии	4,	714
Юнусов М.С., Ахмадалиев А., Сабиров С.С. Процессы образования и отжига радиационных дефектов в $p\text{-Si(P,Pt)}$	4,	665
Юрьев В.А., Калинушкин В.П. Зависимость характерных размеров крупномасштабных скоплений электрически активных дефектов от их положения вдоль продольной оси монокристаллического слитка InP:Fe	2,	316
Юрьев В.А., Калинушкин В.П. Крупномасштабные скопления электрически активных дефектов в монокристаллах InP:As и InP:Ga	5-6,	1080
Юрьев В.А., Калинушкин В.П. Влияние имплантации ионов $\text{Ar}^+$ на рассеяние света монокристаллами нелегированного фосфида индия	7,	1313
Юрьев В.А., Калинушкин В.П., Астафьев О.В. Визуализация крупномасштабных скоплений электрически активных дефектов в монокристаллах фосфида индия и арсенида галлия	3,	455
Юсупова Ш.А., см. Куликов Г.С., Чичикалов Ю.А., Юсупова Ш.А.	3,	469
Юцене В., см. Пожела Ю., Юцене В.	3,	459
<b>Язлыева А.И., см. Слободчиков С.В., Руссу Е.В., Салихов Х.М., Мередов М.М., Язлыева А.И.</b>	8,	1517
Яковлев Ю.П., см. Данилова Т.Н., Ершов О.Г., Зегря Г.Г., Именков А.Н., Степанов М.В., Шерстнёв В.В., Яковлев Ю.П.	9,	1604
Яковлев Ю.П., см. Зегря Г.Г., Гунько Н.А., Фролушкина Е.В., Именков А.Н., Яковлев Ю.П.	12,	2208
Яковлев Ю.П., см. Михайлова М.П., Андреев И.А., Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Моисеев К.Д., Яковлев Ю.П.	4,	678
Яковлев Ю.П., см. Михайлова М.П., Зегря Г.Г., Моисеев К.Д., Тимченко И.Н., Яковлев Ю.П.	4,	687
Яманов И.Л., см. Барышев М.Г., Мураевский Б.С., Черный В.Н., Яманов И.Л.	1,	91
Яркин Д.Г., Константинова Е.А., Тимошенко В.А. Особенности оптического поглощения пленок люминесцирующего пористого кремния	4,	669
Ярошецкий И.Д., см. Авербух Б.Я., Андрианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Сресели О.М., Ярошецкий И.Д.	4,	627
Ярошецкий И.Д., см. Андрианов А.В., Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Сресели О.М., Ярошецкий И.Д.	4,	733
Ярошецкий И.Д., см. Беляков Л.В., Горячев Д.Н., Ковалев Д.И., Кох Ф., Петрова-Кох В., Сресели О.М., Ярошецкий И.Д.	7,	1288
Ярошецкий И.Д., см. Грешневикова О.Э., Иванов С.В., Копьев П.С., Некрасов В.Ю., Трухин В.Н., Ярошецкий И.Д.	9,	1674
Ярошецкий И.Д., см. Дмитриев А.П., Емельянов С.А., Иванов С.В., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Ярошецкий И.Д.	5-6,	1076
Ясковец И.И., см. Сирацкий В.М., Шаховцов В.И., Шиндич В.Л., Шпинпар Л.И., Ясковец И.И.	9,	1707
Яссиевич И.Н., см. Пахомов А.А., Яссиевич И.Н.	3,	511
Яссиевич И.Н., см. Соловьев С.А., Яссиевич И.Н., Чистяков В.М.	7,	1264
Яфаев Р.Р., см. Голикова О.А., Мавлянов Х.Ю., Петров И.Н., Яфаев Р.Р.	4,	577