

## Именной указатель

- Абарыков В.Н.**, см. Асалханов Ю.И., Абарыков В.Н. 11 1367
- Абдуллин Х.А., Горелкинский Ю.В., Мукашев Б.Н., Токмолдин С.Ж.** Кластеризация дефектов и примесей в гидрогенизированном монокристаллическом кремнии . . . . . 3 257
- Аблова М.С., Куликов Г.С., Першеев С.К.** Метастабильные состояния нелегированного аморфного гидрогенизированного кремния, создаваемые  $\gamma$ -облучением . . . . . 8 1001
- Абрамов А.А., Горбатый И.Н.** Особенности магнитодиодного эффекта в многодолинных полупроводниках при низких температурах . . . . . 7 847
- Абрамов И.И., Игнатенко С.А., Новик Е.Г.** Влияние параметров конструкции и материалов на вольт-амперные характеристики двухостровковых одноэлектронных цепочек . . . . . 10 1272
- Аверкиев Н.С., Романов К.С.** Эффективная масса экситона в полупроводниках  $A^{III}B^V$  . . . . . 3 289
- Аверкиев Н.С., Казакова Л.П., Смирнова Н.Н.** Перенос носителей заряда в пористом кремнии . . 3 355
- Агафонов Е.Н., Георгобани А.Н., Лепнев Л.С.** Определение концентрации глубоких центров в диодах Шоттки с высоким барьером при нестационарной спектроскопии глубоких уровней . . . . . 6 693
- Агеева Н.Н., Броневова И.Л., Кривоносов А.Н., Кумков С.Е., Стеганцов С.В.** "LO-фононная" корреляция между спектром пикосекундной суперлюминесценции и особенностями спектра поглощения света в GaAs при нефермиевском распределении носителей заряда, генерированных пикосекундным импульсом света . . . . . 2 144
- Агринская Н.В.**, см. Ив́анов Ю.Л., Агринская Н.В., Петров П.В., Устинов В.М., Цырлин Г.Э. . . . . 8 993
- Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карадашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н.** «Иммерсионные» инфракрасные светодиоды с оптическим возбуждением на основе узкозонных полупроводников  $A^{III}B^V$  . . . . . 7 881
- Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карадашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н., Шустов В.В., Кузнецов В.В., Когновичкая Е.А.** Изопериодные структуры GaInPAsSb/InAs для приборов инфракрасной оптоэлектроники . . . 8 1010
- Аксенова В.И.**, см. Галахов В.Р., Антонова И.В., Шамин С.Н., Аксенова В.И., Ободников В.И., Гутаковский А.К., Попов В.П. . . . . 5 598
- Александров О.В.** Влияние эффекта экранирования на пассивацию дырочного кремния водородом . . . 1 24
- Александров О.В., Захарьин А.О., Соболев Н.А.** Электрофизические свойства слоев кремния, имплантированных ионами иттербия . . . . . 2 134
- Александров О.В., Захарьин А.О., Соболев Н.А., Николаев Ю.А.** Электрофизические свойства слоев кремния, имплантированных ионами эрбия и кислорода в широком диапазоне доз и термообработанных в различных температурных режимах . . 3 379
- Александров О.В.** Моделирование низкотемпературной диффузии мышьяка из сильно легированного слоя кремния . . . . . 4 392
- Александров О.В., Захарьин А.О.** Модель образования донорных центров в слоях кремния, имплантированных ионами эрбия и кислорода . . . 11 1291
- Александров О.В.** Влияние стоков собственных точечных дефектов на диффузию фосфора в кремнии 11 1345
- Александрова Е.Л.** Влияние фуллерена на фотогенерацию и перенос носителей заряда в трифениламинсодержащих полиимидах . . . . . 11 1384
- Алешкин В.Я., Дубинов А.А.** Инверсия электронной населенности подзон размерного квантования при продольном транспорте в туннельно-связанных квантовых ямах . . . . . 6 724
- Ализов Я.И.**, см. Чукичев М.В., Атаев Б.М., Мамедов В.В., Ализов Я.И., Ходос И.И. . . . . 9 1052
- Алиев С.А.**, см. Алиев Ф.Ф., Керимова Э.М., Алиев С.А. . . . . 8 932
- Алиев Ф.Ф., Керимова Э.М., Алиев С.А.** Электрические и термоэлектрические свойства  $p$ -Ag<sub>2</sub>Te . . . . 8 932
- Алфёров Ж.И.**, см. Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Черкашин Н.А., Крыжановская Н.В., Жуков А.Б., Малеев Н.А., Михрин С.С., Васильев А.П., Селин Р., Устинов В.М., Леденцов Н.Н., Бимберг Д., Алфёров Ж.И. . . . . 9 1097
- Алфёров Ж.И.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Bimberg D., Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Аль-Кадими А.Д.**, см. Давиденко Н.А., Студзинский С.Л., Дервянко Н.А., Ищенко А.А., Скрышевский Ю.А., Аль-Кадими А.Д. . . . . 10 1248
- Анарьев А.С., Коньков О.И., Лебедев В.М., Новохацкий А.Н., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н.** Получение и свойства пленок аморфного гидрогенизированного карбида бора . . . . . 8 1006
- Андреев Б.А.**, см. Шмагин В.Б., Андреев Б.А., Антонов А.В., Красильник З.Ф., Кузнецов В.П., Кузнецов О.А., Ускова Е.А., Ammerlaan C.A.J., Pensl G. . . . . 2 178
- Андреев Б.А.**, см. Шенгуров В.Г., Светлов С.П., Чалков В.Ю., Андреев Б.А., Красильник З.Ф., Бэр Б.Я., Дроздов Ю.Н., Яблонский А.Н. . . . . 6 662
- Андреев В.А.**, см. Несмелова И.М., Барышев Н.С., Андреев В.А. . . . . 1 49
- Андрианов А.В.**, см. Зиновьев Н.Н., Андрианов А.В., Некрасов В.Ю., Беляков Л.В., Сресели О.М., Хилл Г., Чемберлен Дж.М. . . . . 2 234
- Андрианов А.В., Некрасов В.Ю., Шмидт Н.М., Заварин Е.Е., Усиков А.С., Зиновьев Н.Н., Ткачук М.Н.** Низкотемпературная время-разрешенная фотолюминесценция в квантовых ямах InGaN/GaN 6 679
- Андрианов А.В., Ямада К., Тампо Х., Асахи Х., Некрасов В.Ю., Петровская З.Н., Сресели О.М., Зиновьев Н.Н.** Время-разрешенная фотолюминесценция поликристаллических слоев GaN на металлических подложках . . . . . 8 941

- Андреевский В.Ф., Гореленок А.Т., Загорельская Н.А., Каманин А.В., Шмидт Н.М.** Фотоэлектрическое  $C-V$ -профиллирование концентрации основных и эффективного времени жизни неосновных носителей заряда в геттерированных пластинах GaAs 4 404
- Анкудинов А.В., см. Седова И.В., Львова Т.В., Улин В.П., Сорокин С.В., Анкудинов А.В., Берковиц В.Л., Иванов С.В., Копьев П.С.** 1 59
- Анкудинов А.В., Титков А.Н., Laiho R., Козлов В.А.** Исследование распределений потенциала в прямо смещенном кремниевом диоде методом электростатической силовой микроскопии 9 1138
- Антонов А.В., см. Шмагин В.Б., Андреев Б.А., Антонов А.В., Красильник З.Ф., Кузнецов В.П., Кузнецов О.А., Ускова Е.А., Ammerlaan С.А. J., Pensl G.** 2 178
- Антонова И.В., Стано Й., Николаев Д.В., Наумова О.В., Попов В.П., Скуратов В.А.** Трансформация при отжиге в водороде состояний на границах раздела структур кремний-на-изоляторе 1 65
- Антонова И.В., см. Галахов В.Р., Антонова И.В., Шамин С.Н., Аксенова В.И., Ободников В.И., Гутаковский А.К., Попов В.П.** 5 598
- Антонова И.В., см. Николаев Д.В., Антонова И.В., Наумова О.В., Попов В.П., Смагулова С.А.** 7 853
- Арапов Ю.Г., Кузнецов О.А., Неверов В.Н., Харус Г.И., Шелушинина Н.Г., Якунин М.В.** Определение щелей подвижности и плотности локализованных состояний дырок для гетероструктур  $p\text{-Ge}/\text{Ge}_{1-x}\text{Si}_x$  в режиме квантового эффекта Холла 5 550
- Ардышев В.М., см. Ардышев М.В., Ардышев В.М.** 2 164
- Ардышев В.М., Ардышев М.В.** Радиационный отжиг арсенида галлия, имплантированного серой 3 269
- Ардышев М.В., Ардышев В.М.** Влияние ионизации на поведение кремния в арсениде галлия при радиационном отжиге 2 164
- Ардышев М.В., см. Ардышев В.М., Ардышев М.В.** 3 269
- Аронзон Б.А., см. Давыдов А.Б., Аронзон Б.А., Бакаушин Д.А., Веденеев А.С.** 10 1241
- Артемов А.А., см. Бояркина Н.И., Смагулова С.А., Артемов А.А.** 8 907
- Аруев П.Н., см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Аруев П.Н., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Забродская Н.В., Забродский В.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Суханов В.Л.** 12 1484
- Арутюнов Н.Ю., Михайлин А.В., Давыдов В.Ю., Емцев В.В., Оганесян Г.А., Халлер Е.Е.** Исследование комплексов вакансионного типа в GaN и AlN методом аннигиляции позитронов 10 1186
- Арутюнян В.А.** Влияние радиального электрического поля на поглощение в квантованном сферическом слое 4 401
- Асалханов Ю.И., Абарыков В.Н.** Влияние адсорбата на работу выхода и прозрачность поверхностного потенциального барьера монокристалла GaAs (110) 11 1367
- Асахи Х., см. Андрианов А.В., Ямада К., Тампо Х., Асахи Х., Некрасов В.Ю., Петровская З.Н., Сресели О.М., Зиновьев Н.Н.** 8 941
- Астахова А.П., Данилова Т.Н., Именков А.Н., Колчанова Н.М., Яковлев Ю.П.** Сглаживание фазовой динамической диэлектрической решетки в диодном лазере и получение одномодовой генерации при поперечных колебаниях излучаемого потока 11 1388
- Астрова Е.В., Васюнькина Т.Н.** Формирование центров нуклеации макропор в кремнии с помощью ионной имплантации 5 593
- Астрова Е.В., см. Толмачев В.А., Границына Л.С., Власова Е.Н., Волчек Б.З., Нашекин А.В., Ременюк А.Д., Астрова Е.В.** 8 996
- Астрова Е.В., Ратников В.В., Ременюк А.Д., Шульпина И.Л.** Исследование деформаций и дефектов кристаллической решетки, возникающих при окислении макропористого кремния 9 1111
- Атаев Б.М., см. Чукичев М.В., Атаев Б.М., Мамедов В.В., Ализов Я.И., Ходос И.И.** 9 1052
- Афанасьев В.В., см. Феоктистов Н.А., Афанасьев В.В., Голубев В.Г., Грудинкин С.А., Кукушкин С.А., Мелехин В.Г.** 8 910
- Афанасьев В.П., Гудовских А.С., Неведомский В.Н., Сазанов А.П., Ситникова А.А., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И.** Влияние термообработки на структуру и свойства пленок  $a\text{-Si:H}$ , полученных методом циклического осаждения 2 238
- Ачоян А.Ш., Есаян А.Э., Казарян Э.М., Петросян С.Г.** Двумерный  $p-n$ -переход в равновесии 8 969
- Бабаев А.А., Зобов Е.М., Соколов В.В., Шарпаудинова А.Х.** Фотолуминесценция и особенности возбуждения ионов  $\text{Nd}^{3+}$  в стеклах  $(\text{La}_{0.97}\text{Nd}_{0.03})_2\text{S}_3 \cdot 2\text{Ga}_2\text{O}_3$  11 1327
- Бабаходжаев У.С., см. Голикова О.А., Богданова Е.В., Бабаходжаев У.С.** 10 1259
- Баграев Н.Т., см. Шелых И.А., Баграев Н.Т., Иванов В.К., Клячкин Л.Е.** 1 70
- Баграев Н.Т., Буравлев А.Д., Клячкин Л.Е., Маляренко А.М., Гельхофф В., Иванов В.К., Шелых И.А.** Квантованная проводимость в кремниевых квантовых проволоках 4 462
- Баимбетов Ф.Б., Ибраев Б.М., Жукешов А.М.** Обработка поверхности кремния импульсной азотной плазмой 2 197
- Байдакова М.В., Вуль А.Я., Голубев В.Г., Грудинкин С.А., Мелехин В.Г., Феоктистов Н.А., Крюгер А.** Получение алмазных пленок на кристаллическом кремнии методом термического газофазного осаждения 6 651
- Байдуллаева А., Венгер Е.Ф., Власенко А.И., Ломовцев А.В., Мозоль П.Е.** Изменение электрических и фотоэлектрических свойств твердых растворов  $\text{Mg}_{0.15}\text{Cd}_{0.85}\text{Te}$  под действием импульсного излучения лазера из области прозрачности кристаллов 7 801
- Бакаров А.К., см. Журавлев К.С., Сулайманов А.К., Гилинский А.М., Брагинский Л.С., Торопов А.И., Бакаров А.К.** 4 484
- Бакаушин Д.А., см. Давыдов А.Б., Аронзон Б.А., Бакаушин Д.А., Веденеев А.С.** 10 1241
- Балландович В.С., Мохов Е.Н.** Отжиг глубоких центров бора в карбиде кремния 2 167
- Балоба В.И., см. Калыгина В.М., Хлудкова Л.С., Балоба В.И., Давыдова Т.А.** 10 1215
- Бартхоу К., см. Грузинцев А.Н., Волков В.Т., Бартхоу К., Беналул П.** 6 741
- Барышев Н.С., см. Несмелова И.М., Барышев Н.С., Андреев В.А.** 1 49

- Башелейшвили З.В.**, см. Пагава Т.А., Башелейшвили З.В. . . . . 10 1157
- Белобровая О.Я.**, см. Биленко Д.И., Белобровая О.Я., Жаркова Э.А., Мысенко И.Б., Хасина Е.И. . . . . 4 490
- Белогорохов А.И.**, см. Гаврилов С.А., Белогорохов А.И., Белогорохова Л.И. . . . . 1 104
- Белогорохов А.И., Белогорохова Л.И., Хохлов Д.Р., Лемешко С.В.** Смешанные оптические моды колебаний в нанокристаллитах РbТе . . . . . 6 701
- Белогорохова Л.И.**, см. Гаврилов С.А., Белогорохов А.И., Белогорохова Л.И. . . . . 1 104
- Белогорохова Л.И.**, см. Белогорохов А.И., Белогорохова Л.И., Хохлов Д.Р., Лемешко С.В. . . . . 6 701
- Белявский В.И., Шевцов С.В.** Неоднородное уширение основного электронного уровня в массиве квантовых точек . . . . . 7 874
- Беляев А.П., Рубец В.П.** Эффект переключения в гетеропереходах Si-CdS, синтезированных в резко неравновесных условиях . . . . . 7 843
- Беляков Л.В.**, см. Зиновьев Н.Н., Андрианов А.В., Некрасов В.Ю., Беляков Л.В., Сресели О.М., Хилл Г., Чемберлен Дж.М. . . . . 2 234
- Беляков Л.В.**, см. Сресели О.М., Горячев Д.Н., Осипов В.Ю., Беляков Л.В., Вуль С.П., Серенков И.Т., Сахаров В.И., Вуль А.Я. . . . . 5 604
- Беналул П.**, см. Грузинцев А.Н., Волков В.Т., Бартхоу К., Беналул П. . . . . 6 741
- Бер Б.Я.**, см. Годисов О.Н., Калигеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Аруев П.Н., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Забродская Н.В., Забродский В.В., Калигеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Суханов В.Л. . . . . 12 1484
- Бер Б.Я.**, см. Годисов О.Н., Калигеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Денисов Д.В., Калигеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Устинов В.М., Pohl H.-J. . . . . 12 1486
- Берашевич Ю.А., Данилюк А.Л., Холод А.Н., Борисенко В.Е.** Зарядовые эффекты, контролируемые токовый гистерезис и отрицательное дифференциальное сопротивление в периодических наноразмерных структурах Si/CaF<sub>2</sub> . . . . . 1 91
- Берашевич Ю.А., Каманев Б.В., Борисенко В.Е.** Инжекционное возбуждение люминесценции в многослойных структурах nc-Si/диэлектрик . . . . . 2 221
- Берашевич Ю.А., Данилюк А.Л., Борисенко В.Е.** Резонансный перенос носителей заряда через ловушечные состояния в диэлектрике в периодических наноструктурах Si/CaF<sub>2</sub> . . . . . 6 718
- Берковиц В.Л.**, см. Седова И.В., Львова Т.В., Улин В.П., Сорокин С.В., Анкудинов А.В., Берковиц В.Л., Иванов С.В., Копьев П.С. . . . . 1 59
- Берман Л.С.** Моделирование энергетического спектра поверхностных состояний структур металл-диэлектрик-полупроводник с учетом тока через диэлектрик . . . . . 6 697
- Бессолов В.Н., Евстропов В.В., Компан М.Е., Меш М.В.** Фотолуминесценция GaN: зависимость от интенсивности возбуждения . . . . . 10 1207
- Биленко Д.И., Белобровая О.Я., Жаркова Э.А., Мысенко И.Б., Хасина Е.И.** Влияние адсорбции на электрофизические свойства структур на основе окисленного пористого кремния . . . . . 4 490
- Бимберг Д.**, см. Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Черкашин Н.А., Крыжановская Н.В., Жуков А.Б., Малеев Н.А., Михрин С.С., Васильев А.П., Селин Р., Устинов В.М., Леденцов Н.Н., Бимберг Д., Алфёров Ж.И. . . . . 9 1097
- Бирюлин Ю.Ф.** О влиянии сегрегации на состав твердого раствора GaAs<sub>1-x</sub>Sb<sub>x</sub> в методе жидкофазной эпитаксии . . . . . 12 1409
- Бобренко Ю.Н.**, см. Комащенко А.В., Комащенко В.Н., Колежук К.В., Шереметова Г.И., Фурсенко В.Д., Бобренко Ю.Н. . . . . 3 305
- Боброва Е.А., Клевков Ю.В., Медведев С.А., Плотников А.Ф.** Исследование глубоких электронных состояний в текстурированных поликристаллах p-CdTe стехиометрического состава методом DLTS . . . . . 12 1426
- Богданова В.А., Давлеткильдеев Н.А., Семиколенова Н.А., Сидоров Е.Н.** Эффективная масса электронов в сильно легированном арсениде галлия при упорядочении примесных комплексов . . . . . 4 407
- Богданова Е.В.**, см. Строкан Н.Б., Иванов А.М., Савкина Н.С., Давыдов Д.В., Богданова Е.В., Лебедев А.А. . . . . 3 375
- Богданова Е.В.**, см. Голикова О.А., Богданова Е.В., Бабаходжаев У.С. . . . . 10 1259
- Богобойский В.В.** Особенности прыжковой проводимости кристаллов p-Hg<sub>0.78</sub>Cd<sub>0.22</sub>Te при двойном легировании . . . . . 1 29
- Богобойский В.В.** О предэкспоненциальном множителе в законе Мотта для прыжковой проводимости с переменной длиной прыжка в слабокомпенсированных кристаллах p-Hg<sub>0.8</sub>Cd<sub>0.2</sub>Te . . . . . 3 272
- Богобойский В.В.** О механизмах рассеяния дырок в кристаллах p-Hg<sub>0.8</sub>Cd<sub>0.2</sub>Te при низких температурах . . . . . 12 1418
- Боднарь И.В., Гурин В.С., Молочко А.П., Соловей Н.П., Прокошин П.В., Юмашев К.В.** Оптические свойства ультрадисперсных частиц CdSe<sub>x</sub>Te<sub>1-x</sub> (0 ≤ x ≤ 1) в матрице силикатного стекла . . . . . 3 317
- Боднарь И.В.**, см. Гременок В.Ф., Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Schock H.-W. . . . . 3 360
- Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Якушев М.В.** Фоточувствительность структур на основе тройных соединений I-III<sub>n</sub>-VI<sub>m</sub> с упорядоченными вакансиями . . . . . 10 1211
- Босйинк Р.**, см. Голубев В.Г., Курдюков Д.А., Певцов А.Б., Селькин А.В., Шадрин Е.Б., Ильинский А.В., Босйинк Р. . . . . 9 1122
- Божевольнов В.Б.**, см. Шевченко О.Ю., Раданцев В.Ф., Яфясов А.М., Божевольнов В.Б., Иванкив И.М., Перепелкин А.Д. . . . . 4 412
- Божевольнов В.Б.**, см. Шевченко О.Ю., Яфясов А.М., Божевольнов В.Б., Иванкив И.М., Перепелкин А.Д. . . . . 4 443
- Бойко В.А.**, см. Гасан-заде С.Г., Стриха М.В., Старый С.В., Шепельский Г.А., Бойко В.А. . . . . 4 426
- Болотов В.В.**, см. Ефремов М.Д., Болотов В.В., Володин В.А., Кочубей С.А., Кретинин А.В. . . . . 1 109
- Болотов В.В., Камаев Г.Н., Смирнов Л.С.** Изменение состояния атомов фосфора в решетке кремния при взаимодействии с радиационными дефектами . . . . . 4 385

- Болотов В.В.**, см. Любас Г.А., Леденцов Н.Н., Литвинов Д., Семягин Б.Р., Сошников И.П., Устинов В.М., Болотов В.В., Gerthsen D. . . . . 8 959
- Бондарев А.Д.**, см. Булаев П.В., Капитонов В.А., Лютецкий А.В., Мармалюк А.А., Никитин Д.Б., Николаев Д.Н., Падалица А.А., Пихтин Н.А., Бондарев А.Д., Залевский И.Д., Тарасов И.С. . . . . 9 1144
- Борисенко С.И.** Расчет низкополевой подвижности квазидвумерных электронов сверхрешетки GaAs/Al<sub>0.36</sub>Ga<sub>0.64</sub>As в области температуры 77 К . . . . . 7 861
- Борисенко В.Е.**, см. Берашевич Ю.А., Данилюк А.Л., Холод А.Н., Борисенко В.Е. . . . . 1 91
- Борисенко В.Е.**, см. Берашевич Ю.А., Каменев Б.В., Борисенко В.Е. . . . . 2 221
- Борисенко В.Е.**, см. Кривошеева А.В., Холод А.Н., Шапошников В.Л., Кривошеев А.Е., Борисенко В.Е. . . . . 5 528
- Борисенко В.Е.**, см. Берашевич Ю.А., Данилюк А.Л., Борисенко В.Е. . . . . 6 718
- Борисенко С.И.** Зависимость акустического рассеяния квазидвумерных электронов от параметров сверхрешетки типа GaAs/Al<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>As . . . . . 10 1237
- Борисенко С.И.** Анализ неупругого рассеяния квазидвумерных электронов сверхрешетки на акустических фононах с учетом дисперсии минизоны . . . . . 12 1445
- Бояркина Н.И.**, Смагулова С.А., Артемьев А.А. Энергии диссоциации комплекса C<sub>i</sub>C<sub>s</sub> и А-центра в кремнии . . . . . 8 907
- Брагинский Л.С.**, см. Журавлев К.С., Сулайманов А.К., Гишинский А.М., Брагинский Л.С., Торопов А.И., Бакаров А.К. . . . . 4 484
- Броневои И.Л.**, см. Агеева Н.Н., Броневои И.Л., Кривонос А.Н., Кумеков С.Е., Стеганцов С.В. . . . . 2 144
- Булаев П.В.**, Капитонов В.А., Лютецкий А.В., Мармалюк А.А., Никитин Д.Б., Николаев Д.Н., Падалица А.А., Пихтин Н.А., Бондарев А.Д., Залевский И.Д., Тарасов И.С. InGaAs/GaAs/AlGaAs-лазеры с широким контактом, полученные методом МОС-гидридной эпитаксии . . . . . 9 1144
- Булах Б.М.**, Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Литвин О.С., Торчинская Т.В., Хоменкова Л.Ю., Юхимчук В.А. Взаимосвязь морфологии пористого кремния с особенностями спектров комбинационного рассеяния света . . . . . 5 587
- Бумай Ю.А.**, Гобш Г., Гольдхан Р., Штайн Н., Голомбек А., Наков В., Ченг Т.С. Фотолюминесценция антимодулированно легированных GaAs/AlGaAs-структур с одиночными квантовыми ямами, обработанных в водородной плазме . . . . . 2 211
- Буравлев А.Д.**, см. Баграев Н.Т., Буравлев А.Д., Клячкин Л.Е., Маляренко А.М., Гельхофф В., Иванов В.К., Шелых И.А. . . . . 4 462
- Бурбаев Т.М.**, Казаков И.П., Курбатов В.А., Рзаев М.М., Цветков В.А., Цехош В.И. Фотолюминесценция ( $\lambda = 1.3$  мкм) при комнатной температуре квантовых точек InGaAs на подложке Si (100) . . . . . 5 565
- Бурдов В.А.** Зависимость ширины оптической щели кремниевых квантовых точек от их размера . . . . . 10 1233
- Буянова И.А.**, см. Торопов А.А., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Салнышков Д.Д., Иванов С.В., Копьев П.С., Буянова И.А., Чен В.М., Монемар Б. . . . . 11 1372
- Быканов Д.Д.**, Новиков С.В., Полянская Т.А., Савельев И.Г. Слабая антилокализация и спин-орбитальное взаимодействие в квантовой яме In<sub>0.53</sub>Ga<sub>0.47</sub>As/InP в режиме замороженной фотопроводимости . . . . . 12 1475
- Быковский Ю.А.**, Воронкова Г.М., Григорьев В.В., Зуев В.В., Зуев А.В., Кирюхин А.Д., Чмырев В.И., Щербаков С.А. Изменение условий собирания примесей после долговременных отжигов . . . . . 7 794
- Бэр Б.Я.**, см. Шенгуров В.Г., Светлов С.П., Чалков В.Ю., Андреев Б.А., Красильник З.Ф., Бэр Б.Я., Дроздов Ю.Н., Яблонский А.Н. . . . . 6 662
- Василенко А.П.**, см. Труханов Е.М., Колесников А.В., Василенко А.П., Гутакровский А.К. . . . . 3 309
- Васильев А.П.**, см. Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Черкашин Н.А., Крьюжановская Н.В., Жуков А.Б., Малеев Н.А., Михрин С.С., Васильев А.П., Селин Р., Устинов В.М., Леденцов Н.Н., Бимберг Д., Алфёров Ж.И. . . . . 9 1097
- Васильев А.П.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крьюжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Bimberg D., Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Васильев В.В.**, Кравченко А.Ф., Машуков Ю.П. Полевая зависимость фоточувствительности МДП структур In-SiO<sub>2</sub>-Cd<sub>0.28</sub>Hg<sub>0.72</sub>Te с непрозрачным полевым электродом . . . . . 9 1068
- Васюнькина Т.Н.**, см. Астрова Е.В., Васюнькина Т.Н. . . . . 5 593
- Веденеев А.С.**, см. Давыдов А.Б., Аронзон Б.А., Бакаушин Д.А., Веденеев А.С. . . . . 10 1241
- Вейнгер А.И.**, Забродский А.Г., Тиснек Т.В. СВЧ магнитосопротивление компенсированного p-Ge + Ga в области фазового перехода изолятор-металл . . . . . 7 826
- Вейс А.Н.** Оптическое поглощение в (Pb<sub>0.78</sub>Sn<sub>0.22</sub>)<sub>1-x</sub>In<sub>x</sub>Te ( $X = 0.001-0.005$ ) . . . . . 2 183
- Векслер М.И.**, см. Карева Г.Г., Векслер М.И., Грехов И.В., Шулекин А.Ф. . . . . 8 953
- Венгер Е.Ф.**, Горбач Т.Я., Кириллова С.И., Примаченко В.Е., Чернобай В.А. Изменение свойств системы (пористый Si) / Si при постепенном стравливании слоя пористого Si . . . . . 3 349
- Венгер Е.Ф.**, см. Байдуллаева А., Венгер Е.Ф., Власенко А.И., Ломовцев А.В., Мозоль П.Е. . . . . 7 801
- Венгер Е.Ф.**, Ермолович И.Б., Миленин В.В., Папуша В.П. Влияние состава твердого раствора CdS и Ga<sub>2</sub>S<sub>3</sub> на его свойства и дефектную структуру . . . . . 7 817
- Венгер Е.Ф.**, см. Каганович Э.Б., Кизяк И.М., Кириллова С.И., Манойлов Э.Г., Примаченко В.Е., Свечников С.В., Венгер Е.Ф. . . . . 9 1105
- Венгерэк П.**, см. Партька Я., Жуковский П.В., Венгерэк П., Родзик А., Сидоренко Ю.В., Шостак Ю.А. . . . . 12 1412
- Венгерэк П.**, см. Партька Я., Жуковский П.В., Венгерэк П., Родзик А., Сидоренко Ю.В., Шостак Ю.А. . . . . 12 1432
- Виклок Я.И.**, Дейбук В.Г., Золотарев С.В. Оптические свойства неупорядоченных объемных и эпитаксиальных полупроводниковых сплавов Ga<sub>x</sub>In<sub>1-x</sub>P . . . . . 8 925
- Виклок Я.И.**, см. Дейбук В.Г., Виклок Я.И. . . . . 10 1171
- Вилисова М.Д.**, Куницын А.Е., Лаврентьева Л.Г., Преображенский В.В., Путятю М.А., Семягин Б.Р., Торопов С.Е., Чалдышев В.В. Легирование слоев GaAs кремнием в условиях низкотемпературной молекулярно-лучевой эпитаксии . . . . . 9 1025

- Вишняков С.В., Зотеев А.В., Плотников Г.С.** О порогах возникновения неупругих деформаций в поверхностных слоях Si и GaAs при многократном импульсном лазерном облучении . . . . . 8 902
- Вишняков С.В., Зайцев В.Б., Зотеев А.В., Плотников Г.С., Родионов А.И., Червяков А.В.** Низкопороговое дефектообразование и модификация поверхностных слоев германия при упругих и упруго-пластических воздействиях импульсного лазерного луча . . . . . 8 947
- Виолина Г.Н., Калинина Е.В., Холуянов Г.Ф., Онушкин Г.А., Коссов В.Г., Яфаев Р.Р., Халлен А., Константинов А.О.** Фотоэлектрические свойства  $p^+ - n$ -переходов на основе  $4H-SiC$ , ионно-легированного алюминием . . . . . 6 746
- Виолина Г.Н., Калинина Е.В., Холуянов Г.Ф., Коссов В.Г., Яфаев Р.Р., Халлен А., Константинов А.О.** Карбидкремниевые детекторы частиц высокой энергии . . . . . 6 750
- Вихров С.П., Вишняков Н.В., Маслов А.А., Мишустин В.Г.** Анализ и уточнение математического аппарата для модифицированного времяпролетного метода . . . . . 4 433
- Вишняков Н.В., см. Вихров С.П., Вишняков Н.В., Маслов А.А., Мишустин В.Г.** . . . . . 4 433
- Власенко А.И., см. Байдуллаева А., Венгер Е.Ф., Власенко А.И., Ломовцев А.В., Мозоль П.Е.** . . . . 7 801
- Власова Е.Н., см. Толмачев В.А., Границына Л.С., Власова Е.Н., Волчек Б.З., Нашекин А.В., Ременюк А.Д., Астрова Е.В.** . . . . . 8 996
- Возный А.В., см. Дейбук В.Г., Возный А.В., Слетов М.М., Слетов А.М.** . . . . . 4 420
- Волков В.Т., см. Георгобини А.Н., Грузинцев А.Н., Волков В.Т., Воробьев М.О.** . . . . . 3 284
- Волков В.Т., см. Грузинцев А.Н., Волков В.Т., Бартхоу К., Беналул П.** . . . . . 6 741
- Волкова А.А., см. Савкина Н.С., Ратников В.В., Рогачев А.Ю., Шуман В.Б., Трегубова А.С., Волкова А.А.** . . . . . 7 812
- Волкова О.С., см. Скипетров Е.П., Зверева Е.А., Скипетрова Л.А., Волкова О.С., Сльнько Е.И.** . . . 1 37
- Воловик Б.В., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Ковш А.Р., Цацульников А.Ф., Chi J.Y., Wang J.S., Wei L., Устинов В.М.** Влияние локализации носителей на оптические свойства гетероструктур GaAsN/GaAs, выращенных методом молекулярно-пучковой эпитаксии . . . . . 9 1072
- Володин В.А., см. Ефремов М.Д., Болотов В.В., Володин В.А., Кочубей С.А., Кретинин А.В.** . . . . 1 109
- Володин В.А., см. Качурин Г.А., Яновская С.Г., Володин В.А., Кеслер В.Г., Лейер А.Ф., Ruault M.-O.** 6 685
- Волчек Б.З., см. Толмачев В.А., Границына Л.С., Власова Е.Н., Волчек Б.З., Нашекин А.В., Ременюк А.Д., Астрова Е.В.** . . . . . 8 996
- Воробьев М.О., см. Георгобини А.Н., Грузинцев А.Н., Волков В.Т., Воробьев М.О.** . . . . . 3 284
- Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Куницына Е.В., Пархоменко Я.А., Сиповская М.А., Яковлев Ю.П.** Влияние примесей теллура на свойства твердых растворов  $Ga_{1-x}In_xAs_ySb_{1-y}$  ( $x > 0.22$ ) . . . . . 8 917
- Воронкова Г.М., см. Быковский Ю.А., Воронкова Г.М., Григорьев В.В., Зуев В.В., Зуев А.В., Кирюхин А.Д., Чмырев В.И., Щербаков С.А.** . . . . . 7 794
- Вуль А.Я., см. Сресели О.М., Горячев Д.Н., Осипов В.Ю., Беляков Л.В., Вуль С.П., Серенков И.Т., Сахаров В.И., Вуль А.Я.** . . . . . 5 604
- Вуль А.Я., см. Байдакова М.В., Вуль А.Я., Голубев В.Г., Грудинкин С.А., Мелехин В.Г., Феоктистов Н.А., Крюгер А.** . . . . . 6 651
- Вуль С.П., см. Сресели О.М., Горячев Д.Н., Осипов В.Ю., Беляков Л.В., Вуль С.П., Серенков И.Т., Сахаров В.И., Вуль А.Я.** . . . . . 5 604
- Гаврилов С.А., Белогорохов А.И., Белогорохова Л.И.** Механизм кислородной пассивации пористого кремния в растворах  $NF:HCl:C_2H_5OH$  . . . . . 1 104
- Гаджиалиев М.М.** Температурная зависимость термоэдс  $n-InSb$  в поперечном квантующем магнитном поле . . . . . 3 282
- Гайворонский В.Я., см. Константинова Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К., Кыгин В.Г., Гайворонский В.Я., Porteanu H., Dittrich Th., Koch F.** 3 338
- Галахов В.Р., Антонова И.В., Шамин С.Н., Аксенова В.И., Ободников В.И., Гуцаковский А.К., Попов В.П.** Рентгеноэмиссионное исследование структуры слоев Si:H, сформированных имплантацией ионов водорода с низкой энергией . . . . . 5 598
- Галиев В.И., Круглов А.Н., Полупанов А.Ф., Голдис Е.М., Тасли Т.Л.** Многоканальное рассеяние носителей заряда на гетероструктурах с квантовыми ямами . . . . . 5 576
- Галиев Г.Б., см. Мокеров В.Г., Галиев Г.Б., Пожела Ю., Пожела К., Юцене В.** . . . . . 6 713
- Галль Н.Р., Рутыков Е.В., Тонтегоде А.Я.** Эффективность интеркалирования атомов алюминия под монослойную и субмонослойную двумерную графитовую пленку на металле . . . . . 3 295
- Галль Н.Р., Рутыков Е.В., Тонтегоде А.Я.** Адсорбция и трансформация молекул  $C_{60}$  на поверхности (100) Si . . . . . 9 1084
- Ганжа А.В., см. Кузьменко Р.В., Ганжа А.В., Домашевская Э.П.** . . . . . 1 52
- Ганжа А.В., см. Кузьменко Р.В., Ганжа А.В., Домашевская Э.П., Хильдебрандт С., Шрайбер Й.** 2 160
- Гардин Ю.Е., см. Сарен А.А., Кузнецов С.Н., Пикулев В.Б., Гардин Ю.Е., Гуртов В.А.** . . . . . 10 1263
- Гасан-заде С.Г., Стриха М.В., Старый С.В., Шепельский Г.А., Бойко В.А.** Повышение квантового выхода инфракрасного излучения в узкощелевых полупроводниках в упругонапряженном состоянии 4 426
- Гельхофф В., см. Баграев Н.Т., Буравлев А.Д., Клячкин Л.Е., Маляренко А.М., Гельхофф В., Иванов В.К., Шельх И.А.** . . . . . 4 462
- Георгобини А.Н., Грузинцев А.Н., Волков В.Т., Воробьев М.О.** Влияние отжига в радикалах кислорода на люминесценцию и электропроводность пленок  $ZnO:N$  . . . . . 3 284
- Георгобини А.Н., см. Агафонов Е.Н., Георгобини А.Н., Ленев Л.С.** . . . . . 6 693
- Герасимов А.Б., Чирадзе Г.Д.** Влияние мелких примесей на температурную зависимость микротвердости и фотомеханического эффекта в полупроводниках 10 1191
- Гергель В.А., Кулькова Е.Ю., Мокеров В.Г., Тимофеев М.В., Хренов Г.Ю.** Особенности электронного дрейфа в субмикронных GaAs-структурах . . . . . 4 496

- Гилинский А.М., см. Журавлев К.С., Сулайманов А.К., Гилинский А.М., Брагинский Л.С., Торопов А.И., Бакаров А.К. . . . . 4 484
- Глинчук К.Д., Прохорович А.В. Особенности определения концентраций мелких примесей в полупроводниках из анализа спектров экситонной люминесценции . . . . . 5 519
- Гобш Г., см. Бумай Ю.А., Гобш Г., Гольдхан Р., Штайн Н., Голомбек А., Наков В., Ченг Т.С. . . . . 2 211
- Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Аруев П.Н., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Забродская Н.В., Забродский В.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Суханов В.Л. Получение изотопно-чистых слоев кремния  $^{28}\text{Si}$  методом газофазной эпитаксии . . . . 12 1484
- Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Денисов Д.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Устинов В.М., Rohl Н.-J. Получение изотопно-чистых слоев кремния методом молекулярно-пучковой эпитаксии . . . . . 12 1486
- Голант Е.И., Пашковский А.Б. Резонансные переходы между расщепленными уровнями трехбарьерных наноструктур и перспективы их применения в приборах субмиллиметрового диапазона . . . . . 3 330
- Голдис Е.М., см. Галиев В.И., Круглов А.Н., Полупанов А.Ф., Голдис Е.М., Тансли Т.Л. . . . . 5 576
- Голикова Е.Г., см. Лешко А.Ю., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Слипченко С.О., Соколова З.Н., Фетисова Н.В., Голикова Е.Г., Рябоштан Ю.А., Тарасов И.С. . . . . 11 1393
- Голикова О.А. Фотопроводимость пленок наноструктурированного гидрированного кремния . . . . . 6 730
- Голикова О.А., Богданова Е.В., Бабаходжаев У.С. Кристаллизация пленок аморфного гидрированного кремния, осажденных при различных условиях . . . 10 1259
- Голомбек А., см. Бумай Ю.А., Гобш Г., Гольдхан Р., Штайн Н., Голомбек А., Наков В., Ченг Т.С. . . . . 2 211
- Голубев В.Г., см. Байдакова М.В., Вуль А.Я., Голубев В.Г., Грудинкин С.А., Мелехин В.Г., Феоктистов Н.А., Крюгер А. . . . . 6 651
- Голубев В.Г., см. Феоктистов Н.А., Афанасьев В.В., Голубев В.Г., Грудинкин С.А., Кукушкин С.А., Мелехин В.Г. . . . . 8 910
- Голубев В.Г., Курдюков Д.А., Певцов А.Б., Селькин А.В., Шадрин Е.Б., Ильинский А.В., Боейник Р. Гистерезис фотонной зоны в фотонном кристалле  $\text{VO}_2$  при фазовом переходе полупроводник-металл . . . . . 9 1122
- Гольдхан Р., см. Бумай Ю.А., Гобш Г., Гольдхан Р., Штайн Н., Голомбек А., Наков В., Ченг Т.С. . . . . 2 211
- Горбатьи И.Н., см. Абрамов А.А., Горбатьи И.Н. . . . . 7 847
- Горбач Т.Я., см. Венгер Е.Ф., Горбач Т.Я., Кириллова С.И., Примаченко В.Е., Чернобай В.А. . . 3 349
- Гордеев Н.Ю., Карачинский Л.Я., Новиков И.И., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Фетисова Н.В., Тарасов И.С., Копьев П.С. Волноводные фотоприемники в системе  $\text{InGaAsP/InP}$  для измерения автокорреляционных функций излучения малой мощности на длине волны 1.55 мкм . . . . . 6 754
- Гореленок А.Т., см. Андриевский В.Ф., Гореленок А.Т., Загорельская Н.А., Каманин А.В., Шмидт Н.М. . . . 4 404
- Горелкинский Ю.В., см. Абдуллин Х.А., Горелкинский Ю.В., Мукашев Б.Н., Токмолдин С.Ж. . . . . 3 257
- Горлей П.Н., Грушка О.Г., Фрасуняк В.М. Локализованные состояния в соединении  $\text{Hg}_3\text{In}_2\text{Te}_6(\text{Cr})$  . . . 5 533
- Горшков О.Н., Демидов Е.С., Дианов Е.М., Касаткин А.П., Лебедев В.Ф., Максимов Г.А., Тюрин С.А., Чигинева А.Б., Чигиринский Ю.И., Шушунов А.Н. Температурные зависимости спектров фотолюминесценции монокристаллических пленок  $\text{Cr}^{4+}:\text{Ca}_2\text{GeO}_4$  . . . . . 11 1303
- Горячев Д.Н., см. Сресели О.М., Горячев Д.Н., Осипов В.Ю., Беляков Л.В., Вуль С.П., Серенков И.Т., Сахаров В.И., Вуль А.Я. . . . . 5 604
- Грабов В.М., см. Степанов Н.П., Грабов В.М. . . . . 9 1045
- Границына Л.С., см. Толмачев В.А., Границына Л.С., Власова Е.Н., Волчек Б.З., Нащекин А.В., Ременюк А.Д., Астрова Е.В. . . . . 8 996
- Границына Л.С., см. Коньков О.И., Теруков Е.И., Границына Л.С. . . . . 11 1332
- Гременок В.Ф., Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Schock Н.-W. Солнечные элементы на основе пленок  $\text{CuIn}_{1-x}\text{Ga}_x\text{Se}_2$ , полученных импульсным лазерным испарением . . . . . 3 360
- Грехов И.В., см. Карева Г.Г., Векслер М.И., Грехов И.В., Шулекин А.Ф. . . . . 8 953
- Григорович Г.М., см. Попович В.Д., Григорович Г.М., Пелешак Р.М., Ткачук П.Н. . . . . 6 674
- Григорьев В.В., см. Быковский Ю.А., Воронкова Г.М., Григорьев В.В., Зуев В.В., Зуев А.В., Кирюхин А.Д., Чмырев В.И., Щербаков С.А. . . . . 7 794
- Грудинкин С.А., см. Байдакова М.В., Вуль А.Я., Голубев В.Г., Грудинкин С.А., Мелехин В.Г., Феоктистов Н.А., Крюгер А. . . . . 6 651
- Грудинкин С.А., см. Феоктистов Н.А., Афанасьев В.В., Голубев В.Г., Грудинкин С.А., Кукушкин С.А., Мелехин В.Г. . . . . 8 910
- Грузинцев А.Н., см. Георгобиани А.Н., Грузинцев А.Н., Волков В.Т., Воробьев М.О. . . . . 3 284
- Грузинцев А.Н., Волков В.Т., Бартхоу К., Беналул П. Спонтанное и вынужденное излучение тонкопленочных нанорезонаторов  $\text{ZnO-SiO}_2\text{-Si}$ , полученных методом магнетронного напыления . . . . . 6 741
- Грунин А.Б., см. Кривчик В.Д., Грунин А.Б., Зайцев Р.В. . . . . 10 1225
- Грушка О.Г., см. Горлей П.Н., Грушка О.Г., Фрасуняк В.М. . . . . 5 533
- Гудовских А.С., см. Афанасьев В.П., Гудовских А.С., Неведомский В.Н., Сазанов А.П., Ситникова А.А., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И. . . . . 2 238
- Гуле Е.Г., см. Климовская А.И., Гуле Е.Г., Дрига Ю.А. . . . . 2 232
- Гурин В.С., см. Боднарь И.В., Гурин В.С., Молочко А.П., Соловей Н.П., Прокошин П.В., Юмашев К.В. . . . . 3 317
- Гуртов В.А., см. Сарен А.А., Кузнецов С.Н., Пикулев В.Б., Гардин Ю.Е., Гуртов В.А. . . . . 10 1263
- Гусев О.Б., см. Теруков Е.И., Коньков О.И., Кудоярова В.Х., Гусев О.Б., Давыдов В.Ю., Мосина Г.Н. . . . . 11 1318
- Гусев О.Б., см. Теруков Е.И., Гусев О.Б., Коньков О.И., Ундалов Ю.К., Stutzmann M., Janotta A., Mell H., Kleider J.P. . . . . 11 1323

- Гусинский Г.М., см. Соболев М.М., Соболев Н.А., Усиков А.С., Шмидт Н.М., Якименко А.Н., Гусинский Г.М., Найденов В.О. . . . . 12 1437
- Гутаковский А.К., см. Труханов Е.М., Колесников А.В., Василенко А.П., Гутаковский А.К. . . . . 3 309
- Гутаковский А.К., см. Галахов В.Р., Антонова И.В., Шамин С.Н., Аксенова В.И., Ободников В.И., Гутаковский А.К., Попов В.П. . . . . 5 598
- Давиденко Н.А., Студзинский С.Л., Деревянко Н.А., Ищенко А.А., Скрышевский Ю.А., Аль-Кадими А.Д. Особенности фотолюминесценции и рекомбинационной люминесценции аморфных молекулярных полупроводников, допированных органическими красителями . . . . . 10 1248
- Давлеткильдеев Н.А., см. Богданова В.А., Давлеткильдеев Н.А., Семиколенова Н.А., Сидоров Е.Н. . . . . 4 407
- Давыдов А.Б., Аронзон Б.А., Бакаушин Д.А., Веденев А.С. О температурной зависимости проводимости электростатически разупорядоченных квазидвумерных полупроводниковых систем в области перколяционного перехода диэлектрик-металл . . . . . 10 1241
- Давыдов В.Ю., см. Арутюнов Н.Ю., Михайлин А.В., Давыдов В.Ю., Емцев В.В., Оганесян Г.А., Халлер Е.Е. . . . . 10 1186
- Давыдов В.Ю., см. Теруков Е.И., Коньков О.И., Кудоярова В.Х., Гусев О.Б., Давыдов В.Ю., Мосина Г.Н. . . . . 11 1318
- Давыдов В.Ю., см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Аруев П.Н., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Забродская Н.В., Забродский В.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Суханов В.Л. . . . . 12 1484
- Давыдов В.Ю., см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Денисов Д.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Устинов В.М., Pohl H.-J. . . . . 12 1486
- Давыдов Д.В., см. Строкан Н.Б., Иванов А.М., Савкина Н.С., Давыдов Д.В., Богданова Е.В., Лебедев А.А. . . . . 3 375
- Давыдов Д.В., см. Лебедев А.А., Козловский В.В., Строкан Н.Б., Давыдов Д.В., Иванов А.М., Стрельчук А.М., Якимова Р. . . . . 11 1354
- Давыдов С.Ю. Оценки параметров нитридов элементов третьей группы: BN, AlN, GaN и InN . . . . . 1 45
- Давыдов С.Ю., Лебедев А.А., Посредник О.В., Тайров Ю.М. Роль вакансий кремния в формировании барьеров Шоттки на контактах Ag и Au с 3С-и 6Н-SiC . . . . . 6 690
- Давыдова Т.А., см. Калыгина В.М., Хлудкова Л.С., Балоба В.И., Давыдова Т.А. . . . . 10 1215
- Данилова Т.Н., см. Астахова А.П., Данилова Т.Н., Именков А.Н., Колчанова Н.М., Яковлев Ю.П. . . . . 11 1388
- Данильцев В.М., см. Шашкин В.И., Мурель А.В., Данильцев В.М., Хрыкин О.И. . . . . 5 537
- Данилюк А.Л., см. Берашевич Ю.А., Данилюк А.Л., Холод А.Н., Борисенко В.Е. . . . . 1 91
- Данилюк А.Л., см. Берашевич Ю.А., Данилюк А.Л., Борисенко В.Е. . . . . 6 718
- Дапкус Л., см. Пожела Ю., Пожела К., Шиленас А., Ясутис В., Дапкус Л., Киндурис А., Юцене В. . . . . 1 124
- Дарзек С.А., Любутин С.К., Рукин С.Н., Словоковский Б.Г. Генерация колебаний сверхвысокой частоты безбазовым диодом . . . . . 5 629
- Дейбук В.Г., Возный А.В., Слетов М.М., Слетов А.М. Особенности оптических свойств твердых растворов  $Al_xGa_{1-x}N$  . . . . . 4 420
- Дейбук В.Г., см. Виклюк Я.И., Дейбук В.Г., Золотарев С.В. . . . . 8 925
- Дейбук В.Г., Виклюк Я.И. Химическая связь и упругие постоянные некоторых тройных твердых растворов  $A^{III}B^V$  . . . . . 10 1171
- Демидов Е.С., см. Карзанов В.В., Марков К.А., Слобняков В.В., Демидов Е.С. . . . . 9 1060
- Демидов Е.С., см. Горшков О.Н., Демидов Е.С., Дианов Е.М., Касаткин А.П., Лебедев В.Ф., Максимов Г.А., Тюрин С.А., Чигинева А.Б., Чигиринский Ю.И., Шушунов А.Н. . . . . 11 1303
- Денисов Д.В., см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Денисов Д.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Устинов В.М., Pohl H.-J. . . . . 12 1486
- Деревянко Н.А., см. Давиденко Н.А., Студзинский С.Л., Деревянко Н.А., Ищенко А.А., Скрышевский Ю.А., Аль-Кадими А.Д. . . . . 10 1248
- Джаббаров Р.Б., см. Тагиев Б.Г., Мусаева Н.Н., Джаббаров Р.Б. . . . . 3 292
- Джаббаров Р.Б. Перенос энергии  $Se^{3+} \rightarrow Eu^{2+}$  в соединении  $CaGa_2S_4$  . . . . . 4 416
- Джафарова Э.А., см. Ибрагимов Т.Д., Джафарова Э.А., Сафаров З.Б. . . . . 7 858
- Джумаев Б.Р., см. Булах Б.М., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Литвин О.С., Торчинская Т.В., Хоменкова Л.Ю., Юхимчук В.А. . . . . 5 587
- Дианов Е.М., см. Горшков О.Н., Демидов Е.С., Дианов Е.М., Касаткин А.П., Лебедев В.Ф., Максимов Г.А., Тюрин С.А., Чигинева А.Б., Чигиринский Ю.И., Шушунов А.Н. . . . . 11 1303
- Диттрих Т., см. Лебедев Э.А., Диттрих Т. . . . . 10 1268
- Дмитриев И.А., Сурис Р.А. Затухание блоховских осцилляций в сверхрешетках из квантовых точек. Общий формализм . . . . . 12 1449
- Дмитриев И.А., Сурис Р.А. Затухание блоховских осцилляций в сверхрешетках из квантовых точек различной размерности . . . . . 12 1460
- Дмитриев С.Г., Маркин Ю.В. Сегрегация подвижных ионов на границах раздела диэлектрик-полупроводник в МДП структурах . . . . . 2 205
- Дмитрук Н.Л., см. Литовченко В.Г., Дмитрук Н.Л., Корбутяк Д.В., Сариков А.В. . . . . 4 447
- Долбак А.Е., Жачук Р.А., Ольшанецкий Б.З. Механизм диффузии Си вдоль поверхности Si(110) . . . . . 9 1031
- Домашевская Э.П., см. Кузьменко Р.В., Ганжа А.В., Домашевская Э.П. . . . . 1 52
- Домашевская Э.П., см. Кузьменко Р.В., Ганжа А.В., Домашевская Э.П., Хильдебрандт С., Шрайбер Й. . . . . 2 160
- Домашевская Э.П., см. Кузьменко Р.В., Домашевская Э.П. . . . . 3 278
- Домашевская Э.П., см. Кузьменко Р.В., Домашевская Э.П. . . . . 7 838

- Дрига Ю.А.**, см. Климовская А.И., Гуле Е.Г., Дрига Ю.А. . . . . 2 232
- Дроздов Ю.Н.**, см. Шенгуров В.Г., Светлов С.П., Чалков В.Ю., Андреев Б.А., Красильник З.Ф., Бэр Б.Я., Дроздов Ю.Н., Яблонский А.Н. . . . . 6 662
- Дубинов А.А.**, см. Алешкин В.Я., Дубинов А.А. . . . . 6 724
- Дунаевский М.С.**, см. Козлов В.А., Козловский В.В., Титков А.Н., Дунаевский М.С., Крыжановский А.К. 11 1310
- Дуринян К., Затилян А., Петросян С.** Управление энергией межзонных и межподзонных переходов в квантовых ямах с помощью локализованных изоэлектронных возмущений . . . . . 4 457
- Евстропов В.В.**, см. Бессолов В.Н., Евстропов В.В., Компан М.Е., Меш М.В. . . . . 10 1207
- Евтихийев В.П., Константинов О.В., Матвеев А.В., Романов А.Е.** Излучение света полупроводниковой структурой с квантовой ямой и массивом квантовых точек . . . . . 1 79
- Егоров А.Ю., Семенова Е.С., Устинов В.М., Hong Y.G., Tu C.** Экспериментальное наблюдение расщепления уровней энергии легких и тяжелых дырок в упругонапряженном GaAsN . . . . . 9 1056
- Егоров А.Ю., Одноблюдов В.А., Крыжановская Н.В., Мамутин В.В., Устинов В.М.** Взаимное расположение краев энергетических зон в гетероструктурах GaAs/GaAsN/InGaAs . . . . . 12 1440
- Егоров В.А.**, см. Цырлин Г.Э., Егоров В.А., Соколов Л.В., Werner P. . . . . 11 1379
- Егунов Р.М.**, см. Караваев Г.Ф., Чернышов В.Н., Егунов Р.М. . . . . 5 558
- Егунов Р.М.**, см. Караваев Г.Ф., Чернышов В.Н., Егунов Р.М. . . . . 6 709
- Елесин В.Ф., Катеев И.Ю., Подливаев А.И.** Нелинейный отклик и нелинейная когерентная генерация резонансно-туннельного диода в широком интервале частот . . . . . 8 981
- Елесин В.Ф., Катеев И.Ю., Подливаев А.И.** Высокочастотный отклик и нелинейная когерентная генерация резонансно-туннельного диода в широком интервале частот с учетом межэлектронного взаимодействия . . . . . 9 1133
- Емельянов А.М., Николаев Ю.А., Соболев Н.А.** Природа красного пика электролюминесценции в режиме пробоя Si:(Er,O)-диодов . . . . . 4 453
- Емельянов А.М., Соболев Н.А., Pizzini S.** Влияние плотности поверхностных состояний на фотолюминесценцию Si-SiO<sub>2</sub>-структур при комнатной температуре в области зона-зонной рекомбинации кремния . . . . . 11 1307
- Емцев В.В.**, см. Арутюнов Н.Ю., Михайлин А.В., Давыдов В.Ю., Емцев В.В., Оганесян Г.А., Халлер Е.Е. . . . . 10 1186
- Ермолов П., Карманов Д., Лефлат А., Мананков В., Меркин М., Шабалина Е.** Нейтронно-наведенные эффекты в зонном кремнии, обусловленные дивакансионными кластерами с тетравакансионным ядром . . . . . 10 1194
- Ермолович И.Б.**, см. Венгер Е.Ф., Ермолович И.Б., Миленин В.В., Папуша В.П. . . . . 7 817
- Есяян А.Э.**, см. Ачоян А.Ш., Есяян А.Э., Казарян Э.М., Петросян С.Г. . . . . 8 969
- Ефремов М.Д., Болотов В.В., Володин В.А., Кочубей С.А., Кретицин А.В.** Образование нанокристаллов кремния с выделенной ориентацией (110) в аморфных пленках Si:H на стеклянных подложках при наносекундных воздействиях ультрафиолетового излучения . . . . . 1 109
- Жаркова Э.А.**, см. Биленко Д.И., Белобровая О.Я., Жаркова Э.А., Мысенко И.Б., Хасина Е.И. . . . . 4 490
- Жачук Р.А.**, см. Долбак А.Е., Жачук Р.А., Ольшевецкий Б.З. . . . . 9 1031
- Жукешов А.М.**, см. Баимбетов Ф.Б., Ибраев Б.М., Жукешов А.М. . . . . 2 197
- Жуков А.Б.**, см. Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Черкашин Н.А., Крыжановская Н.В., Жуков А.Б., Малеев Н.А., Михрин С.С., Васильев А.П., Селин Р., Устинов В.М., Леденцов Н.Н., Бимберг Д., Алфёров Ж.И. . . . . 9 1097
- Жуков А.Е., Ковш А.Р., Семенова Е.С., Устинов В.М., Wei L., Wang J.-S., Chi J.-Y.** Зависимость длины волны излучения квантовых ям InGaAsN от состава четверного соединения . . . . . 8 964
- Жуков А.Е.**, см. Соболев М.М., Устинов В.М., Жуков А.Е., Мусихин Ю.Г., Леденцов Н.Н. . . . . 9 1089
- Жуков А.Е.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Bimberg D., Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Жуковский П.В.**, см. Партыка Я., Жуковский П.В., Венгерэк П., Родзик А., Сидоренко Ю.В., Шостак Ю.А. . . . . 12 1412
- Жуковский П.В.**, см. Партыка Я., Жуковский П.В., Венгерэк П., Родзик А., Сидоренко Ю.В., Шостак Ю.А. . . . . 12 1432
- Журавлев К.С.**, см. Шамирзаев Т.С., Соколов А.Л., Журавлев К.С., Kobitski A.Yu., Wagner H.P., Zahn D.R.T. . . . . 1 87
- Журавлев К.С., Сулайманов А.К., Гилинский А.М., Брагинский Л.С., Торопов А.И., Бакаров А.К.** Рекомбинация экситонов в δ-легированных сверхрешетках второго рода GaAs/AlAs . . . . . 4 484
- Забродская Н.В.**, см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Аруев П.Н., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Забродская Н.В., Забродский В.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Суханов В.Л. . . . . 12 1484
- Забродский А.Г.**, см. Вейнгер А.И., Забродский А.Г., Тиснек Т.В. . . . . 7 826
- Забродский В.В.**, см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Аруев П.Н., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Забродская Н.В., Забродский В.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Суханов В.Л. . . . . 12 1484
- Заварин Е.Е.**, см. Андрианов А.В., Некрасов В.Ю., Шмидт Н.М., Заварин Е.Е., Усиков А.С., Зиновьев Н.Н., Ткачук М.Н. . . . . 6 679
- Загорельская Н.А.**, см. Андриевский В.Ф., Гореленок А.Т., Загорельская Н.А., Каманин А.В., Шмидт Н.М. . . . . 4 404



- Зайцев В.Б.**, см. Винценц С.В., Зайцев В.Б., Зотеев А.В., Плотников Г.С., Родионов А.И., Червяков А.В. . . . . 8 947
- Зайцев Р.В.**, см. Кривчик В.Д., Грунин А.Б., Зайцев Р.В. 10 1225
- Залевский И.Д.**, см. Булаев П.В., Капитонов В.А., Лютецкий А.В., Мармалюк А.А., Никитин Д.Б., Николаев Д.Н., Падалица А.А., Пихтин Н.А., Бондарев А.Д., Залевский И.Д., Тарасов И.С. . . . . 9 1144
- Затикян А.**, см. Дуринян К., Затикян А., Петросян С. 4 457
- Захарьин А.О.**, см. Александров О.В., Захарьин А.О., Соболев Н.А. . . . . 2 134
- Захарьин А.О.**, см. Александров О.В., Захарьин А.О., Соболев Н.А., Николаев Ю.А. . . . . 3 379
- Захарьин А.О.**, см. Александров О.В., Захарьин А.О. 11 1291
- Зверева Е.А.**, см. Скипетров Е.П., Зверева Е.А., Скипетрова Л.А., Волкова О.С., Слынько Е.И. . . . . 1 37
- Звонарева Т.К., Иванова Е.И., Фролова Г.С., Лебедев В.М., Иванов-Омский В.И.** Колебательная спектроскопия  $a\text{-C:H(Co)}$  . . . . . 6 734
- Звонков Б.Н.**, см. Карпович И.А., Тихов С.В., Шоболов Е.Л., Звонков Б.Н. . . . . 5 582
- Зегря Г.Г.**, см. Ткач Н.В., Маханец А.М., Зегря Г.Г. . . . . 5 543
- Зиновьев Н.Н., Андрианов А.В., Некрасов В.Ю., Беляков Л.В., Срессели О.М., Хилл Г., Чемберлен Дж.М.** Электролюминесценция квантовомкаскадных структур AlGaAs/GaAs в терагерцовом диапазоне . . . . . 2 234
- Зиновьев Н.Н.**, см. Андрианов А.В., Некрасов В.Ю., Шмидт Н.М., Заварин Е.Е., Усиков А.С., Зиновьев Н.Н., Ткачук М.Н. . . . . 6 679
- Зиновьев Н.Н.**, см. Андрианов А.В., Ямада К., Тампо Х., Асахи Х., Некрасов В.Ю., Петровская З.Н., Срессели О.М., Зиновьев Н.Н. . . . . 8 941
- Зобов Е.М.**, см. Бабаев А.А., Зобов Е.М., Соколов В.В., Шарापудинова А.Х. . . . . 11 1327
- Золотарев С.В.**, см. Виклюк Я.И., Дейбук В.Г., Золотарев С.В. . . . . 8 925
- Зотеев А.В.**, см. Винценц С.В., Зотеев А.В., Плотников Г.С. . . . . 8 902
- Зотеев А.В.**, см. Винценц С.В., Зайцев В.Б., Зотеев А.В., Плотников Г.С., Родионов А.И., Червяков А.В. . . . . 8 947
- Зотова Н.В.**, см. Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Реманный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н. . . . . 7 881
- Зотова Н.В.**, см. Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Реманный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н., Шустов В.В., Кузнецов В.В., Когновицкая Е.А. . . . . 8 1010
- Зуев А.В.**, см. Быковский Ю.А., Воронкова Г.М., Григорьев В.В., Зуев В.В., Зуев А.В., Кирюхин А.Д., Чмырев В.И., Щербаков С.А. . . . . 7 794
- Зуев В.В.**, см. Быковский Ю.А., Воронкова Г.М., Григорьев В.В., Зуев В.В., Зуев А.В., Кирюхин А.Д., Чмырев В.И., Щербаков С.А. . . . . 7 794
- Ибрагимов Т.Д., Джафарова Э.А., Сафаров З.Б.** Исследование влияния электронного облучения на структуру GaSe-SiO<sub>2</sub> спектроскопическими методами . . . . . 7 858
- Ибраев Б.М.**, см. Баимбетов Ф.Б., Ибраев Б.М., Жукешов А.М. . . . . 2 197
- Иванов Ю.Л., Агринская Н.В., Петров П.В., Устинов В.М., Цырлин Г.Э.** Проявление A(+) центров в люминесценции двумерных структур GaAs/AlGaAs . . . . . 8 993
- Иванкив И.М.**, см. Шевченко О.Ю., Раданцев В.Ф., Яфясов А.М., Божевельнов В.Б., Иванкив И.М., Перепелкин А.Д. . . . . 4 412
- Иванкив И.М.**, см. Шевченко О.Ю., Яфясов А.М., Божевельнов В.Б., Иванкив И.М., Перепелкин А.Д. 4 443
- Иванов-Омский В.И., Таглияферро А., Фанчини Г., Ястребов С.Г.** Плотность состояний аморфного углерода и ее модификация отжигом . . . . . 1 117
- Иванов-Омский В.И.**, см. Звонарева Т.К., Иванова Е.И., Фролова Г.С., Лебедев В.М., Иванов-Омский В.И. . . . . 6 734
- Иванов-Омский В.И., Лодыгин А.Б., Ястребов С.Г.** Анализ функции распределения по размерам нанокластеров металлов в матрице гидрогенизированного аморфного углерода . . . . . 7 797
- Иванов А.М.**, см. Строкан Н.Б., Иванов А.М., Савкина Н.С., Давыдов Д.В., Богданова Е.В., Лебедев А.А. . . . . 3 375
- Иванов А.М.**, см. Лебедев А.А., Козловский В.В., Строкан Н.Б., Давыдов Д.В., Иванов А.М., Стрельчук А.М., Якимова Р. . . . . 11 1354
- Иванов В.К.**, см. Шелых И.А., Баграев Н.Т., Иванов В.К., Клячкин Л.Е. . . . . 1 70
- Иванов В.К.**, см. Баграев Н.Т., Буравлев А.Д., Клячкин Л.Е., Маляренко А.М., Гельхофф В., Иванов В.К., Шелых И.А. . . . . 4 462
- Иванов В.К., Попов Б.П.** Вадим Федорович Мастеров — ученый и педагог . . . . . 11 1281
- Иванов С.В.**, см. Седова И.В., Львова Т.В., Улин В.П., Сорокин С.В., Анкудинов А.В., Берковиц В.Л., Иванов С.В., Копьев П.С. . . . . 1 59
- Иванов С.В.**, см. Соловьев В.А., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Кютт Р.Н., Ситникова А.А., Семенов А.Н., Иванов С.В., Motlan, Goldys E.M., Копьев П.С. . . . . 7 869
- Иванов С.В.**, см. Торопов А.А., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Салнышков Д.Д., Иванов С.В., Копьев П.С., Буянова И.А., Чен В.М., Монемар Б. . 11 1372
- Иванов С.В.**, см. Соловьев В.А., Терентьев Я.В., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Семенов А.Н., Ситникова А.А., Иванов С.В., Meyer J.R., Копьев П.С. . . . . 12 1470
- Иванова Е.И.**, см. Звонарева Т.К., Иванова Е.И., Фролова Г.С., Лебедев В.М., Иванов-Омский В.И. . 6 734
- Ивановский А.Л.**, см. Медведева Н.И., Юрьева Э.И., Ивановский А.Л. . . . . 7 805
- Ивина Н.Л.**, см. Орлов Л.К., Ивина Н.Л. . . . . 2 199
- Ивонин И.В.**, см. Торхов Н.А., Ивонин И.В., Черников Е.В. . . . . 7 885
- Игнатенко С.А.**, см. Абрамов И.И., Игнатенко С.А., Новик Е.Г. . . . . 10 1272
- Ильинский А.В.**, см. Голубев В.Г., Курдюков Д.А., Певцов А.Б., Селькин А.В., Шадрин Е.Б., Ильинский А.В., Босейнк Р. . . . . 9 1122
- Именков А.Н., Колчанова Н.М., Кубат П., Цивиш С., Яковлев Ю.П.** Спектральная ширина линии излучения перестраиваемых током лазеров на основе InAsSb/InAsSbP при низкой температуре 5 622

- Именков А.Н.**, см. Астахова А.П., Данилова Т.Н., Именков А.Н., Колчанова Н.М., Яковлев Ю.П. . . . . 11 1388
- Иркаев С.М.**, см. Серегин Н.П., Немов С.А., Иркаев С.М. . . . . 9 1049
- Иркаев С.М.**, см. Немов С.А., Серегин Н.П., Иркаев С.М. . . . . 11 1351
- Ищенко А.А.**, см. Давиденко Н.А., Студзинский С.Л., Деревянко Н.А., Ищенко А.А., Скрышевский Ю.А., Аль-Кадими А.Д. . . . . 10 1248
- Каганович Э.Б., Кизяк И.М., Кириллова С.И., Манойлов Э.Г., Примаченко В.Е., Свечников С.В., Венгер Е.Ф.** Фотолюминесцентные и электронные свойства пленок нанокристаллического кремния, легированного золотом . . . . . 9 1105
- Казаков И.П.**, см. Бурбаев Т.М., Казаков И.П., Курбатов В.А., Рзаев М.М., Цветков В.А., Цехош В.И. . . . . 5 565
- Казакова Л.П.**, см. Аверкиев Н.С., Казакова Л.П., Смирнова Н.Н. . . . . 3 355
- Казанский А.Г., Мелл Х., Теруков Е.И., Форш П.А.** Влияние уровня легирования на фотопроводимость пленок микрокристаллического гидрированного кремния . . . . . 1 41
- Казарян Э.М.**, см. Ачоян А.Ш., Есяян А.Э., Казарян Э.М., Петросян С.Г. . . . . 8 969
- Калинина Е.В.**, см. Виолина Г.Н., Калинина Е.В., Холуянов Г.Ф., Онушкин Г.А., Коссов В.Г., Яфаев Р.Р., Халлен А., Константинов А.О. . . . . 6 746
- Калинина Е.В.**, см. Виолина Г.Н., Калинина Е.В., Холуянов Г.Ф., Коссов В.Г., Яфаев Р.Р., Халлен А., Константинов А.О. . . . . 6 750
- Калитеевский А.К.**, см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Аруев П.Н., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Забродская Н.В., Забродский В.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Суханов В.Л. . . . . 12 1484
- Калитеевский А.К.**, см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Денисов Д.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Устинов В.М., Pohl H.-J. . . . . 12 1486
- Калитеевский М.А.**, см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Аруев П.Н., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Забродская Н.В., Забродский В.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Суханов В.Л. . . . . 12 1484
- Калитеевский М.А.**, см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Денисов Д.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Устинов В.М., Pohl H.-J. . . . . 12 1486
- Калугин А.И.**, см. Соболев В.В., Калугин А.И. . . . . 2 155
- Калыгина В.М., Хлудкова Л.С., Балюба В.И., Давыдова Т.А.** Влияние состояния поверхности кремния на чувствительность к водороду барьерных структур Pd/n-Si . . . . . 10 1215
- Камаев Г.Н.**, см. Болотов В.В., Камаев Г.Н., Смирнов Л.С. . . . . 4 385
- Каманин А.В.**, см. Андриевский В.Ф., Гореленок А.Т., Загорельская Н.А., Каманин А.В., Шмидт Н.М. . . . . 4 404
- Камбаров Д.**, см. Расулов Р.Я., Саленко Ю.Е., Камбаров Д. . . . . 2 149
- Каменев Б.В.**, см. Берашевич Ю.А., Каменев Б.В., Борисенко В.Е. . . . . 2 221
- Камилов И.К., Степуренко А.А., Ковалев А.С.** Распределение носителей заряда в диссипативной структуре в полупроводниках . . . . . 2 187
- Каминский В.Э.** Кинетическая теория отрицательного магнетосопротивления как альтернатива слабой локализации в полупроводниках . . . . . 11 1360
- Капитонов В.А.**, см. Булаев П.В., Капитонов В.А., Лютецкий А.В., Мармалюк А.А., Никитин Д.Б., Николаев Д.Н., Падалица А.А., Пыхтин Н.А., Бондарев А.Д., Залевский И.Д., Тарасов И.С. . . . . 9 1144
- Караваев Г.Ф., Чернышов В.Н., Егунов Р.М.** Минизонные спектры в сверхрешетках (AlAs)<sub>m</sub>(GaAs)<sub>n</sub> (111) . . . . . 5 558
- Караваев Г.Ф., Чернышов В.Н., Егунов Р.М.** Электронные состояния в сверхрешетках (AlAs)<sub>m</sub>(Al<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>As)<sub>n</sub> . . . . . 6 709
- Карандашев С.А.**, см. Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н. . . . . 7 881
- Карандашев С.А.**, см. Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н., Шустов В.В., Кузнецов В.В., Когновицкая Е.А. . . . . 8 1010
- Карачинский Л.Я.**, см. Гордеев Н.Ю., Карачинский Л.Я., Новиков И.И., Лютецкий А.В., Пыхтин Н.А., Фетисова Н.В., Тарасов И.С., Копьев П.С. . . . . 6 754
- Карева Г.Г., Векслер М.И., Грехов И.В., Шулекин А.Ф.** Туннелирование электронов через двойной барьер в структуре металл-окисел-кремний при обратном смещении . . . . . 8 953
- Карзанов В.В., Марков К.А., Сдобняков В.В., Демидов Е.С.** Изменения свойств ионно-синтезированной гетеросистемы Si<sub>x</sub>N<sub>y</sub>-Si в результате термических и ионно-лучевых обработок . . . . . 9 1060
- Карманов Д.**, см. Ермолов П., Карманов Д., Лефлат А., Мананков В., Меркин М., Шабалина Е. . . . . 10 1194
- Карпович И.А., Тихов С.В., Шоболов Е.Л., Звонков Б.Н.** Влияние водорода на свойства диодных структур с квантовыми ямами Pd/GaAs/InGaAs . . . . . 5 582
- Касаткин А.П.**, см. Горшков О.Н., Демидов Е.С., Дианов Е.М., Касаткин А.П., Лебедев В.Ф., Максимов Г.А., Тюрин С.А., Чигинева А.Б., Чигиринский Ю.И., Шушунов А.Н. . . . . 11 1303
- Катеев И.Ю.**, см. Елесин В.Ф., Катеев И.Ю., Подливаев А.И. . . . . 8 981
- Катеев И.Ю.**, см. Елесин В.Ф., Катеев И.Ю., Подливаев А.И. . . . . 9 1133
- Качурин Г.А., Яновская С.Г., Володин В.А., Кеслер В.Г., Лейер А.Ф., Ruault M.-O.** О формировании нанокристаллов кремния при отжиге слоев SiO<sub>2</sub>, имплантированных ионами Si . . . . . 6 685
- Кашкаров П.К.**, см. Константинова Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К., Кытин В.Г., Гайворонский В.Я., Porteanu H., Dittrich Th., Koch F. . . . . 3 338
- Кашкаров П.К.**, см. Лисаченко М.Г., Константинов Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К. . . . . 3 344
- Квон З.Д., Ольшанецкий Е.Б., Плотников А.Е., Торопов А.И., Порталь Ж.К.** Аномалии дробного квантового эффекта Холла в широкой баллистической проволоке . . . . . 8 986

- Керимова Э.М.**, см. Алиев Ф.Ф., Керимова Э.М., Алиев С.А. . . . . 8 932
- Кеслер В.Г.**, см. Качурин Г.А., Яновская С.Г., Володин В.А., Кеслер В.Г., Лейер А.Ф., Ruault M.-O. 6 685
- Кизяк И.М.**, см. Каганович Э.Б., Кизяк И.М., Кириллова С.И., Манойлов Э.Г., Примаченко В.Е., Свечников С.В., Венгер Е.Ф. . . . . 9 1105
- Ким Ч.С., Сатанин А.М., Штенберг В.Б.** Резонансное туннелирование и нелинейный ток в гетеробарьерах со сложным законом дисперсии носителей . . . . . 5 569
- Киндурис А.**, см. Пожела Ю., Пожела К., Шиленас А., Ясутис В., Дапкус Л., Киндурис А., Юцене В. . . . . 1 124
- Кириллова С.И.**, см. Венгер Е.Ф., Горбач Т.Я., Кириллова С.И., Примаченко В.Е., Чернобай В.А. . . 3 349
- Кириллова С.И.**, см. Каганович Э.Б., Кизяк И.М., Кириллова С.И., Манойлов Э.Г., Примаченко В.Е., Свечников С.В., Венгер Е.Ф. . . . . 9 1105
- Кириухин А.Д.**, см. Быковский Ю.А., Воронкова Г.М., Григорьев В.В., Зуев В.В., Зуев А.В., Кириухин А.Д., Чмырев В.И., Щербаков С.А. . . . . 7 794
- Клевков Ю.В.**, см. Медведев С.А., Клевков Ю.В., Колосов С.А., Кривобок В.С., Плотников А.Ф. . . . . 8 937
- Клевков Ю.В.**, см. Боброва Е.А., Клевков Ю.В., Медведев С.А., Плотников А.Ф. . . . . 12 1426
- Клименко И.А., Мигаль В.П.** Обобщенный характер диэлектрического отклика кристаллов CdTe, выращенных из расплава . . . . . 4 397
- Климовская А.И., Гуле Е.Г., Дрига Ю.А.** Сверхизлучение Дике в квантовых гетероструктурах при оптической накачке . . . . . 2 232
- Клячкин Л.Е.**, см. Шелых И.А., Баграев Н.Т., Иванов В.К., Клячкин Л.Е. . . . . 1 70
- Клячкин Л.Е.**, см. Баграев Н.Т., Буравлев А.Д., Клячкин Л.Е., Маляренко А.М., Гельхофф В., Иванов В.К., Шелых И.А. . . . . 4 462
- Коваленко В.Ф., Миронченко А.Ю., Шутов С.В.** Нелинейная фотолуминесценция варизонных твердых растворов  $Al_xGa_{1-x}As$  . . . . . 5 513
- Ковалев А.С.**, см. Камиллов И.К., Степуренко А.А., Ковалев А.С. . . . . 2 187
- Коваленко В.Ф., Литвинова М.Б., Шутов С.В.** Концентрационная зависимость красной фотолуминесценции полужолированного нелегированного GaAs . . . . . 2 174
- Коваленко В.Ф., Миронченко А.Ю., Шутов С.В.** Влияние дрейфа носителей заряда во встроенном квазиэлектрическом поле на спектр излучения варизонных полупроводников . . . . . 2 192
- Коварский А.П.**, см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Аруев П.Н., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Забродская Н.В., Забродский В.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Суханов В.Л. . . . . 12 1484
- Коварский А.П.**, см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Денисов Д.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Устинов В.М., Pohl H.-J. . . . . 12 1486
- Ковш А.Р.**, см. Жуков А.Е., Ковш А.Р., Семенова Е.С., Устинов В.М., Wei L., Wang J.-S., Chi J.Y. . . . . 8 964
- Ковш А.Р.**, см. Воловик Б.В., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Ковш А.Р., Цацуньников А.Ф., Chi J.Y., Wang J.S., Wei L., Устинов В.М. . . . . 9 1072
- Ковш А.Р.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацуньников А.Ф., Леденцов Н.Н., Bimberg D., Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Когновицкая Е.А.**, см. Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н., Шустов В.В., Кузнецов В.В., Когновицкая Е.А. . . . . 8 1010
- Козлов А.И., Козлова С.Г., Матвеев А.В., Соболев В.В.** Параметры экситонов моноклинного диарсенида цинка . . . . . 7 809
- Козлов В.А.**, см. Анкудинов А.В., Титков А.Н., Laiho R., Козлов В.А. . . . . 9 1138
- Козлов В.А., Козловский В.В., Титков А.Н., Дунаевский М.С., Крыжановский А.К.** Скрытые наноразмерные дефектные слои, сформированные в кристаллах Si и SiC высокодозной имплантацией протонов . . . . . 11 1310
- Козлова С.Г.**, см. Козлов А.И., Козлова С.Г., Матвеев А.В., Соболев В.В. . . . . 7 809
- Козловский В.В.**, см. Козлов В.А., Козловский В.В., Титков А.Н., Дунаевский М.С., Крыжановский А.К. 11 1310
- Козловский В.В.**, см. Лебедев А.А., Козловский В.В., Строкан Н.Б., Давыдов Д.В., Иванов А.М., Стрельчук А.М., Якимов Р. . . . . 11 1354
- Колежук К.В.**, см. Комащенко А.В., Комащенко В.Н., Колежук К.В., Шереметова Г.И., Фурсенко В.Д., Бобренко Ю.Н. . . . . 3 305
- Колесников А.В.**, см. Труханов Е.М., Колесников А.В., Василенко А.П., Гутаковский А.К. . . . . 3 309
- Колосов С.А.**, см. Медведев С.А., Клевков Ю.В., Колосов С.А., Кривобок В.С., Плотников А.Ф. . . . . 8 937
- Колчанова Н.М.**, см. Именков А.Н., Колчанова Н.М., Кубат П., Цивийш С., Яковлев Ю.П. . . . . 5 622
- Колчанова Н.М.**, см. Астахова А.П., Данилова Т.Н., Именков А.Н., Колчанова Н.М., Яковлев Ю.П. . . . . 11 1388
- Комащенко А.В., Комащенко В.Н., Колежук К.В., Шереметова Г.И., Фурсенко В.Д., Бобренко Ю.Н.** Энергия внутренней ионизации в соединениях  $A^{II}B^{VI}$  . . . . . 3 305
- Комащенко В.Н.**, см. Комащенко А.В., Комащенко В.Н., Колежук К.В., Шереметова Г.И., Фурсенко В.Д., Бобренко Ю.Н. . . . . 3 305
- Компан М.Е.**, см. Бессолов В.Н., Евстропов В.В., Компан М.Е., Меш М.В. . . . . 10 1207
- Коннов В.М., Лойко Н.Н., Садофьев Ю.Г., Трушин А.С., Махов Е.И.** Излучение редкоземельных центров в системе  $ZnTe:(Yb+O)/GaAs$  . . . . . 11 1297
- Константинов А.О.**, см. Виолина Г.Н., Калинина Е.В., Холуянов Г.Ф., Онушкин Г.А., Коссов В.Г., Яфас Р.Р., Халлен А., Константинов А.О. . . . . 6 746
- Константинов А.О.**, см. Виолина Г.Н., Калинина Е.В., Холуянов Г.Ф., Коссов В.Г., Яфас Р.Р., Халлен А., Константинов А.О. . . . . 6 750
- Константинов Е.А.**, см. Лисаченко М.Г., Константинов Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К. . . . . 3 344
- Константинов О.В.**, см. Евтихийев В.П., Константинов О.В., Матвеевцев А.В., Романов А.Е. . . . . 1 79

- Константинова Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К., Кытин В.Г., Гайворонский В.Я., Porteanu H., Dittrich Th., Koch F.** Микроволновая фотопроводимость в нанокристаллическом пористом оксиде титана при импульсном лазерном возбуждении . . . . . 3 338
- Коньков О.И., см. Ананьев А.С., Коньков О.И., Лебедев В.М., Новохацкий А.Н., Тербуков Е.И., Трапезникова И.Н.** . . . . . 8 1006
- Коньков О.И., см. Приходько А.В., Коньков О.И.** . . . . . 11 1286
- Коньков О.И., см. Тербуков Е.И., Коньков О.И., Кудоярова В.Х., Гусев О.Б., Давыдов В.Ю., Мосина Г.Н.** . . . . . 11 1318
- Коньков О.И., см. Тербуков Е.И., Гусев О.Б., Коньков О.И., Ундалов Ю.К., Stutzmann M., Janotta A., Mell H., Kleider J.P.** . . . . . 11 1323
- Коньков О.И., Тербуков Е.И., Границына Л.С.** Проводимость и структура пленок аморфного гидрированного кремния, легированного эрбием  $a\text{-Si:H(Er)}$  . . . . . 11 1332
- Копьев П.С., см. Седова И.В., Львова Т.В., Улин В.П., Сорокин С.В., Анкудинов А.В., Берковиц В.Л., Иванов С.В., Копьев П.С.** . . . . . 1 59
- Копьев П.С., см. Гордеев Н.Ю., Карачинский Л.Я., Новиков И.И., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Фетисова Н.В., Тарасов И.С., Копьев П.С.** . . . . . 6 754
- Копьев П.С., см. Соловьев В.А., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Кютт Р.Н., Ситникова А.А., Семенов А.Н., Иванов С.В., Motlan, Goldys E.M., Копьев П.С.** . . . . . 7 869
- Копьев П.С., см. Торопов А.А., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Салнышков Д.Д., Иванов С.В., Копьев П.С., Буянова И.А., Чен В.М., Монемар Б.** . . . . . 11 1372
- Копьев П.С., см. Соловьев В.А., Терентьев Я.В., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Семенов А.Н., Ситникова А.А., Иванов С.В., Meyer J.R., Копьев П.С.** . . . . . 12 1470
- Копьев П.С., см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Аруев П.Н., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Забродская Н.В., Забродский В.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Суханов В.Л.** . . . . . 12 1484
- Копьев П.С., см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Денисов Д.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Устинов В.М., Pohl H.-J.** . . . . . 12 1486
- Корбутяк Д.В., см. Литовченко В.Г., Дмитрук Н.Л., Корбутяк Д.В., Сариков А.В.** . . . . . 4 447
- Королев В.И., см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Аруев П.Н., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Забродская Н.В., Забродский В.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Суханов В.Л.** . . . . . 12 1484
- Королев В.И., см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Денисов Д.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Устинов В.М., Pohl H.-J.** . . . . . 12 1486
- Корсунская Н.Е., см. Булах Б.М., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Литвин О.С., Торчинская Т.В., Хоменкова Л.Ю., Юхимчук В.А.** . . . . . 5 587
- Коршков М.В., см. Садофьев Ю.Г., Коршков М.В.** . . . . . 5 525
- Коссов В.Г., см. Виолина Г.Н., Калинина Е.В., Холуянов Г.Ф., Онушкин Г.А., Коссов В.Г., Яфаев Р.Р., Халлен А., Константинов А.О.** . . . . . 6 746
- Коссов В.Г., см. Виолина Г.Н., Калинина Е.В., Холуянов Г.Ф., Коссов В.Г., Яфаев Р.Р., Халлен А., Константинов А.О.** . . . . . 6 750
- Косяченко Л.А., Марков А.В., Остапов С.Э., Раренко И.М., Склярчук В.М., Склярчук Е.Ф.** Электронные свойства диодов Шоттки на основе узкозонного  $\text{HgMnTe}$  . . . . . 10 1217
- Кочубей С.А., см. Ефремов М.Д., Болотов В.В., Володин В.А., Кочубей С.А., Кретинин А.В.** . . . . . 1 109
- Кравченко А.Ф., см. Васильев В.В., Кравченко А.Ф., Машуков Ю.П.** . . . . . 9 1068
- Красильник З.Ф., см. Шмагин В.Б., Андреев Б.А., Антонов А.В., Красильник З.Ф., Кузнецов В.П., Кузнецов О.А., Ускова Е.А., Ammerlaan S.A.J., Pensi G.** . . . . . 2 178
- Красильник З.Ф., см. Шенгуров В.Г., Светлов С.П., Чалков В.Ю., Андреев Б.А., Красильник З.Ф., Бэр Б.Я., Дроздов Ю.Н., Яблонский А.Н.** . . . . . 6 662
- Кревчик В.Д., Левашов А.В.** Энергетический спектр и оптические свойства комплекса квантовая точка-примесный центр . . . . . 2 216
- Кревчик В.Д., Грунин А.Б., Зайцев Р.В.** Анизотропия магнитооптического поглощения комплексов квантовая точка-примесный центр . . . . . 10 1225
- Кретинин А.В., см. Ефремов М.Д., Болотов В.В., Володин В.А., Кочубей С.А., Кретинин А.В.** . . . . . 1 109
- Кривобок В.С., см. Медведев С.А., Клевков Ю.В., Колосов С.А., Кривобок В.С., Плотников А.Ф.** . . . . . 8 937
- Кривонос А.Н., см. Агеева Н.Н., Броневой И.Л., Кривонос А.Н., Кумекоев С.Е., Стеганцов С.В.** . . . . . 2 144
- Кривошеев А.Е., см. Кривошеева А.В., Холод А.Н., Шапошников В.Л., Кривошеев А.Е., Борисенко В.Е.** . . . . . 5 528
- Кривошеева А.В., Холод А.Н., Шапошников В.Л., Кривошеев А.Е., Борисенко В.Е.** Зонная структура полупроводниковых соединений  $\text{Mg}_2\text{Si}$  и  $\text{Mg}_2\text{Ge}$  с напряженной кристаллической решеткой . . . . . 5 528
- Кривулькин И.М., см. Рогачева Е.И., Кривулькин И.М.** . . . . . 9 1040
- Круглов А.Н., см. Галиев В.И., Круглов А.Н., Полупанов А.Ф., Голдис Е.М., Тансли Т.Л.** . . . . . 5 576
- Крыжановская Н.В., см. Воловик Б.В., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Ковш А.Р., Цацульников А.Ф., Chi J.Y., Wang J.S., Wei L., Устинов В.М.** . . . . . 9 1072
- Крыжановская Н.В., см. Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Черкашин Н.А., Крыжановская Н.В., Жуков А.Б., Малеев Н.А., Михрин С.С., Васильев А.П., Селин Р., Устинов В.М., Леденцов Н.Н., Бимберг Д., Алфёров Ж.И.** . . . . . 9 1097
- Крыжановская Н.В., см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шернякова Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Vimberg D., Алфёров Ж.И.** . . . . . 11 1400
- Крыжановская Н.В., см. Егоров А.Ю., Одноблудов В.А., Крыжановская Н.В., Мамутин В.В., Устинов В.М.** . . . . . 12 1440
- Крыжановский А.К., см. Козлов В.А., Козловский В.В., Титков А.Н., Дунаевский М.С., Крыжановский А.К.** . . . . . 11 1310

- Крюгер А.**, см. Байдакова М.В., Вуль А.Я., Голубев В.Г., Грудинкин С.А., Мелехин В.Г., Феокистов Н.А., Крюгер А. . . . . 6 651
- Крючков С.В., Федоров Э.Г.** Стабилизация формы солитона в сверхрешетке со спектром, выходящим за рамки учета "ближайших соседей", в поле нелинейной волны . . . . . 3 326
- Кубат П.**, см. Именков А.Н., Колчанова Н.М., Кубат П., Цивиш С., Яковлев Ю.П. . . . . 5 622
- Кудоярова В.Х.**, см. Теруков Е.И., Коньков О.И., Кудоярова В.Х., Гусев О.Б., Давыдов В.Ю., Мосина Г.Н. . . . . 11 1318
- Кузнецов В.В.**, см. Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н., Шустов В.В., Кузнецов В.В., Когновицкая Е.А. . . . . 8 1010
- Кузнецов В.П.**, см. Шмагин В.Б., Андреев Б.А., Антонов А.В., Красильник З.Ф., Кузнецов В.П., Кузнецов О.А., Ускова Е.А., Ammerlaan С.А. J., Pensi G. . . . . 2 178
- Кузнецов Г.В.** Прохождение носителей заряда в контакте металл-сверхпроводящий полупроводник . . 9 1077
- Кузнецов О.А.**, см. Шмагин В.Б., Андреев Б.А., Антонов А.В., Красильник З.Ф., Кузнецов В.П., Кузнецов О.А., Ускова Е.А., Ammerlaan С.А. J., Pensi G. . . . . 2 178
- Кузнецов О.А.**, см. Арапов Ю.Г., Кузнецов О.А., Невсеров В.Н., Харус Г.И., Шелушинина Н.Г., Якунин М.В. . . . . 5 550
- Кузнецов С.Н.**, см. Сарен А.А., Кузнецов С.Н., Пикулев В.Б., Гардин Ю.Е., Гуртов В.А. . . . . 10 1263
- Кузьменко Р.В., Ганжа А.В., Домашевская Э.П.** Комбинированная методика исследования многокомпонентных спектров фотоотражения полупроводников 1 52
- Кузьменко Р.В., Ганжа А.В., Домашевская Э.П., Хильдебрандт С., Шрайбер Й.** Влияние плотности лазерного возбуждения на характеристическую временную постоянную и величину среднеполевой электромодуляционной компоненты сигнала фотоотражения в области фундаментального перехода  $E_0$  2 160
- Кузьменко Р.В., Домашевская Э.П.** Идентификация электронно-оптических переходов в области примесных состояний в  $E_0$ -спектрах фотоотражения GaAs . . . . . 3 278
- Кузьменко Р.В., Домашевская Э.П.**  $E_0$ -спектры фотоотражения полупроводниковых структур с высокой плотностью состояний в области границы раздела 7 838
- Кукушкин С.А.**, см. Феокистов Н.А., Афанасьев В.В., Голубев В.Г., Грудинкин С.А., Кукушкин С.А., Мелехин В.Г. . . . . 8 910
- Кукушкин С.А., Осипов А.В., Schmitt F., Hess P.** Зарождение когерентных полупроводниковых островков при росте по механизму Странского-Крастанова, индуцированное упругими напряжениями . . . . . 10 1177
- Кулагина М.М.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Vimberg D., Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Куликов Г.С.**, см. Аблова М.С., Куликов Г.С., Першеев С.К. . . . . 8 1001
- Кулиш Н.Р.**, см. Кунец В.П., Кулиш Н.Р., Кунец Вас.П., Лисица М.П., Малыш Н.И. . . . . 2 227
- Кулькова Е.Ю.**, см. Гергель В.А., Кулькова Е.Ю., Мокеров В.Г., Тимофеев М.В., Хренов Г.Ю. . . . . 4 496
- Кумекоев С.Е.**, см. Агеева Н.Н., Броневои И.Л., Кривоносов А.Н., Кумекоев С.Е., Стеганцов С.В. . . 2 144
- Кунец В.П., Кулиш Н.Р., Кунец Вас.П., Лисица М.П., Малыш Н.И.** Температурная зависимость оптической энергетической щели квантовых точек  $CdS_xSe_{1-x}$  . . . . . 2 227
- Кунец Вас.П.**, см. Кунец В.П., Кулиш Н.Р., Кунец Вас.П., Лисица М.П., Малыш Н.И. . . . . 2 227
- Куницын А.Е.**, см. Вилисова М.Д., Куницын А.Е., Лаврентьева Л.Г., Преображенский В.В., Пулято М.А., Семягин Б.Р., Торопов С.Е., Чалдышев В.В. . . . . 9 1025
- Куницына Е.В.**, см. Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Куницына Е.В., Пархоменко Я.А., Сиповская М.А., Яковлев Ю.П. . . . . 8 917
- Курбатов В.А.**, см. Бурбаев Т.М., Казаков И.П., Курбатов В.А., Рзаев М.М., Цветков В.А., Цехош В.И. . . . . 5 565
- Курдюков Д.А.**, см. Голубев В.Г., Курдюков Д.А., Певцов А.Б., Селькин А.В., Шадрин Е.Б., Ильинский А.В., Босейнк Р. . . . . 9 1122
- Кыгин В.Г.**, см. Константинова Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К., Кыгин В.Г., Гайворонский В.Я., Porteanu H., Dittrich Th., Koch F. . . . . 3 338
- Кюрегян А.С.** Оптимальное легирование дрейфовой области монополярных диодов и транзисторов . . 2 244
- Кютт Р.Н.**, см. Соловьев В.А., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Кютт Р.Н., Ситникова А.А., Семенов А.Н., Иванов С.В., Motlan, Goldys E.M., Копьев П.С. . . . . 7 869
- Лаврентьева Л.Г.**, см. Вилисова М.Д., Куницын А.Е., Лаврентьева Л.Г., Преображенский В.В., Пулято М.А., Семягин Б.Р., Торопов С.Е., Чалдышев В.В. 9 1025
- Лагунова Т.С.**, см. Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Куницына Е.В., Пархоменко Я.А., Сиповская М.А., Яковлев Ю.П. . . . . 8 917
- Лебедев А.А.**, см. Строкан Н.Б., Иванов А.М., Савкина Н.С., Давыдов Д.В., Богданова Е.В., Лебедев А.А. . . . . 3 375
- Лебедев А.А.**, см. Давыдов С.Ю., Лебедев А.А., Посредник О.В., Таиров Ю.М. . . . . 6 690
- Лебедев А.А., Козловский В.В., Строкан Н.Б., Давыдов Д.В., Иванов А.М., Стрельчук А.М., Якимова Р.** Радиационная стойкость широкозонных полупроводников (на примере карбида кремния) . 11 1354
- Лебедев А.В.**, см. Торопов А.А., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Салнышков Д.Д., Иванов С.В., Копьев П.С., Буянова И.А., Чен В.М., Монемар Б. . 11 1372
- Лебедев В.М.**, см. Звонарева Т.К., Иванова Е.И., Фролова Г.С., Лебедев В.М., Иванов-Омский В.И. . 6 734
- Лебедев В.М.**, см. Ананьев А.С., Коньков О.И., Лебедев В.М., Новохацкий А.Н., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н. . . . . 8 1006
- Лебедев В.Ф.**, см. Горшков О.Н., Демидов Е.С., Дианов Е.М., Касаткин А.П., Лебедев В.Ф., Максимов Г.А., Тюрин С.А., Чигинева А.Б., Чигиринский Ю.И., Шушунов А.Н. . . . . 11 1303
- Лебедев Э.А., Диттрих Т.** Ток, ограниченный пространственным зарядом, в пористом кремнии и анатазе ( $TiO_2$ ) . . . . . 10 1268

- Левашов А.В.**, см. Кривчик В.Д., Левашов А.В. . . . . 2 216
- Леденцов Н.Н.**, см. Любас Г.А., Леденцов Н.Н., Литвинов Д., Семягин Б.Р., Сошников И.П., Устинов В.М., Болотов В.В., Gerthsen D. . . . . 8 959
- Леденцов Н.Н.**, см. Соболев М.М., Устинов В.М., Жуков А.Е., Мусихин Ю.Г., Леденцов Н.Н. . . . . 9 1089
- Леденцов Н.Н.**, см. Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Черкашин Н.А., Крыжановская Н.В., Жуков А.Б., Малеев Н.А., Михрин С.С., Васильев А.П., Селин Р., Устинов В.М., Леденцов Н.Н., Бимберг Д., Алфёров Ж.И. . . . . 9 1097
- Леденцов Н.Н.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Vimberg D., Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Лейер А.Ф.**, см. Качурин Г.А., Яновская С.Г., Володин В.А., Кеслер В.Г., Лейер А.Ф., Ruault M.-O. 6 685
- Лемешко С.В.**, см. Белогорохов А.И., Белогорохова Л.И., Хохлов Д.Р., Лемешко С.В. . . . . 6 701
- Лепнев Л.С.**, см. Агафонов Е.Н., Георгобиани А.Н., Лепнев Л.С. . . . . 6 693
- Лефлат А.**, см. Ермолов П., Карманов Д., Лефлат А., Мананков В., Меркин М., Шабалина Е. . . . . 10 1194
- Лешко А.Ю.**, Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Слипченко С.О., Соколова З.Н., Фетисова Н.В., Голикова Е.Г., Рябоштан Ю.А., Тарасов И.С. Мощные однододовые лазерные диоды на основе квантово-размерных InGaAsP/InP-гетероструктур ( $\lambda = 1.3-1.6$  мкм) . . . . . 11 1393
- Лившиц Д.А.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Vimberg D., Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Линдстром Дж.Л.**, см. Литвинов В.В., Мурич Л.И., Линдстром Дж.Л., Маркевич В.П., Петух А.Н. . . . 6 658
- Лисаченко М.Г., Константинов Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К.** Особенности рекомбинации неравновесных носителей заряда в образцах пористого кремния с различной морфологией наноструктур . . . . . 3 344
- Лисица М.П.**, см. Кунец В.П., Кулиш Н.Р., Кунец Вас.П., Лисица М.П., Малыш Н.И. . . . . 2 227
- Литвин О.С.**, см. Булах Б.М., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Литвин О.С., Торчинская Т.В., Хоменкова Л.Ю., Юхимчук В.А. . . . . 5 587
- Литвинов В.В., Мурич Л.И., Линдстром Дж.Л., Маркевич В.П., Петух А.Н.** Локальные колебательные моды комплекса кислород-вакансия в германии . . 6 658
- Литвинов Д.**, см. Любас Г.А., Леденцов Н.Н., Литвинов Д., Семягин Б.Р., Сошников И.П., Устинов В.М., Болотов В.В., Gerthsen D. . . . . 8 959
- Литвинова М.Б.**, см. Коваленко В.Ф., Литвинова М.Б., Шутов С.В. . . . . 2 174
- Литовченко В.Г., Дмитрук Н.Л., Корбутяк Д.В., Сариков А.В.** Влияние поверхности на экситонные характеристики полупроводников . . . . . 4 447
- Лодыгин А.Б.**, см. Иванов-Омский В.И., Лодыгин А.Б., Ястребов С.Г. . . . . 7 797
- Лойко Н.Н.**, см. Коннов В.М., Лойко Н.Н., Садофьев Ю.Г., Трушин А.С., Махов Е.И. . . . . 11 1297
- Ломовцев А.В.**, см. Байдуллаева А., Венгер Е.Ф., Власенко А.И., Ломовцев А.В., Мозоль П.Е. . . . . 7 801
- Львова Т.В.**, см. Седова И.В., Львова Т.В., Улин В.П., Сорокин С.В., Анкудинов А.В., Берковиц В.Л., Иванов С.В., Копьев П.С. . . . . 1 59
- Любас Г.А., Леденцов Н.Н., Литвинов Д., Семягин Б.Р., Сошников И.П., Устинов В.М., Болотов В.В., Gerthsen D.** Структура гетерограниц и фотолуминесцентные свойства GaAs/AlAs-сверхрешеток, выращенных на (311)A- и (311)B-ориентированных поверхностях: сравнительный анализ . . . . . 8 959
- Любутич С.К.**, см. Дарзбек С.А., Любутич С.К., Рукин С.Н., Словицкий Б.Г. . . . . 5 629
- Лютецкий А.В.**, см. Гордеев Н.Ю., Карачинский Л.Я., Новиков И.И., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Фетисова Н.В., Тарасов И.С., Копьев П.С. . . . . 6 754
- Лютецкий А.В.**, см. Булаев П.В., Капитонов В.А., Лютецкий А.В., Мармалюк А.А., Никитин Д.Б., Николаев Д.Н., Падалица А.А., Пихтин Н.А., Бондарев А.Д., Залевский И.Д., Тарасов И.С. . . . . 9 1144
- Лютецкий А.В.**, см. Лешко А.Ю., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Слипченко С.О., Соколова З.Н., Фетисова Н.В., Голикова Е.Г., Рябоштан Ю.А., Тарасов И.С. . . . . 11 1393
- Максимов Г.А.**, см. Горшков О.Н., Демидов Е.С., Дианов Е.М., Касаткин А.П., Лебедев В.Ф., Максимов Г.А., Тюрин С.А., Чигинева А.Б., Чигиринский Ю.И., Шушунов А.Н. . . . . 11 1303
- Максимов М.В.**, см. Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Черкашин Н.А., Крыжановская Н.В., Жуков А.Б., Малеев Н.А., Михрин С.С., Васильев А.П., Селин Р., Устинов В.М., Леденцов Н.Н., Бимберг Д., Алфёров Ж.И. . . . . 9 1097
- Максимов М.В.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Vimberg D., Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Малеев Н.А.**, см. Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Черкашин Н.А., Крыжановская Н.В., Жуков А.Б., Малеев Н.А., Михрин С.С., Васильев А.П., Селин Р., Устинов В.М., Леденцов Н.Н., Бимберг Д., Алфёров Ж.И. . . . . 9 1097
- Малеев Н.А.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Vimberg D., Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Малыш Н.И.**, см. Кунец В.П., Кулиш Н.Р., Кунец Вас.П., Лисица М.П., Малыш Н.И. . . . . 2 227
- Маляренко А.М.**, см. Баграев Н.Т., Буравлев А.Д., Клячкин Л.Е., Маляренко А.М., Гельхофф В., Иванов В.К., Шельх И.А. . . . . 4 462

- Мамедов В.В.**, см. Чукичев М.В., Атаев Б.М., Мамедов В.В., Ализов Я.И., Ходос И.И. . . . . 9 1052
- Мамутин В.В.**, см. Егоров А.Ю., Одноблюдов В.А., Крыжановская Н.В., Мамутин В.В., Устинов В.М. . 12 1440
- Мананков В.**, см. Ермолов П., Карманов Д., Лефлат А., Мананков В., Меркин М., Шабалина Е. 10 1194
- Манойлов Э.Г.**, см. Каганович Э.Б., Кизяк И.М., Кириллова С.И., Манойлов Э.Г., Примаченко В.Е., Свечников С.В., Венгер Е.Ф. . . . . 9 1105
- Маркевич В.П.**, см. Литвинов В.В., Мурун Л.И., Линдстром Дж.Л., Маркевич В.П., Петух А.Н. . . . 6 658
- Маркин Ю.В.**, см. Дмитриев С.Г., Маркин Ю.В. . . . 2 205
- Марков А.В.**, см. Косяченко Л.А., Марков А.В., Остапов С.Э., Раренко И.М., Склярчук В.М., Склярчук Е.Ф. . . . . 10 1217
- Марков К.А.**, см. Карзанов В.В., Марков К.А., Сдобняков В.В., Демидов Е.С. . . . . 9 1060
- Мармалюк А.А.**, см. Булаев П.В., Капитонов В.А., Лютетский А.В., Мармалюк А.А., Никитин Д.Б., Николаев Д.Н., Падалица А.А., Пихтин Н.А., Бондарев А.Д., Залевский И.Д., Тарасов И.С. . . . . 9 1144
- Маслов А.А.**, см. Вихров С.П., Вишняков Н.В., Маслов А.А., Мишустин В.Г. . . . . 4 433
- Матвеев А.В.**, см. Козлов А.И., Козлова С.Г., Матвеев А.В., Соболев В.В. . . . . 7 809
- Матвеев Б.А.**, см. Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н. . . . . 7 881
- Матвеев Б.А.**, см. Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н., Шустов В.В., Кузнецов В.В., Когновичкая Е.А. . . . . 8 1010
- Матвеевцев А.В.**, см. Евтихий В.П., Константинов О.В., Матвеевцев А.В., Романов А.Е. . . . . 1 79
- Маханец А.М.**, см. Ткач Н.В., Маханец А.М., Зегря Г.Г. 5 543
- Махов Е.И.**, см. Коннов В.М., Лойко Н.Н., Садофьев Ю.Г., Трушин А.С., Махов Е.И. . . . . 11 1297
- Машуков Ю.П.**, см. Васильев В.В., Кравченко А.Ф., Машуков Ю.П. . . . . 9 1068
- Медведев С.А.**, Клевков Ю.В., Колосов С.А., Кривобок В.С., Плотников А.Ф. Фотопроводимость крупнозернистых полукристаллов CdTe . . . . . 8 937
- Медведев С.А.**, см. Боброва Е.А., Клевков Ю.В., Медведев С.А., Плотников А.Ф. . . . . 12 1426
- Медведева Н.И.**, Юрьева Э.И., Ивановский А.Л. Примеси титана, ванадия и никеля в 3С-SiC: электронная структура и эффекты релаксации решетки . . . . . 7 805
- Мездрогина М.М.**, Трапезникова И.Н., Теруков Е.И., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Серегин П.П. Природа примесных центров редкоземельных металлов и процессы самоорганизации в *a*-Si(H) . 11 1337
- Мелехин В.Г.**, см. Байдакова М.В., Вуль А.А., Голубев В.Г., Грудинкин С.А., Мелехин В.Г., Феоктистов Н.А., Крюгер А. . . . . 6 651
- Мелехин В.Г.**, см. Феоктистов Н.А., Афанасьев В.В., Голубев В.Г., Грудинкин С.А., Кукушкин С.А., Мелехин В.Г. . . . . 8 910
- Мелл Х.**, см. Казанский А.Г., Мелл Х., Теруков Е.И., Форш П.А. . . . . 1 41
- Мельцер Б.Я.**, см. Соловьев В.А., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Кютт Р.Н., Ситникова А.А., Семенов А.Н., Иванов С.В., Motlan, Goldys Е.М., Копьев П.С. . . . . 7 869
- Мельцер Б.Я.**, см. Соловьев В.А., Терентьев Я.В., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Семенов А.Н., Ситникова А.А., Иванов С.В., Meyer J.R., Копьев П.С. . . . . 12 1470
- Меркин М.**, см. Ермолов П., Карманов Д., Лефлат А., Мананков В., Меркин М., Шабалина Е. . . . . 10 1194
- Меш М.В.**, см. Бессолов В.Н., Евстропов В.В., Компан М.Е., Меш М.В. . . . . 10 1207
- Мигаль В.П.**, см. Клименко И.А., Мигаль В.П. . . . . 4 397
- Миленин В.В.**, см. Венгер Е.Ф., Ермолович И.Б., Миленин В.В., Папуша В.П. . . . . 7 817
- Миронченко А.Ю.**, см. Коваленко В.Ф., Миронченко А.Ю., Шутов С.В. . . . . 2 192
- Миронченко А.Ю.**, см. Коваленко В.Ф., Миронченко А.Ю., Шутов С.В. . . . . 5 513
- Митрохин В.И.**, Рембеза С.И., Свиридов В.В., Ярославцев Н.П. Воздействие оптического излучения на внутреннее трение в пьезополупроводниках с глубокими центрами . . . . . 2 138
- Михайлин А.В.**, см. Арутюнов Н.Ю., Михайлин А.В., Давыдов В.Ю., Емцев В.В., Оганесян Г.А., Халлер Е.Е. . . . . 10 1186
- Михрин С.С.**, см. Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Черкашин Н.А., Крыжановская Н.В., Жуков А.Б., Малеев Н.А., Михрин С.С., Васильев А.П., Селин Р., Устинов В.М., Леденцов Н.Н., Бимберг Д., Алфёров Ж.И. . . . . 9 1097
- Михрин С.С.**, Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Bimberg D., Алфёров Ж.И. Высокоэффективные ( $\eta_D > 80\%$ ) длинноволновые ( $\lambda > 1.25\mu\text{м}$ ) лазеры на основе квантовых точек на подложках GaAs . . . . . 11 1400
- Мишустин В.Г.**, см. Вихров С.П., Вишняков Н.В., Маслов А.А., Мишустин В.Г. . . . . 4 433
- Мозоль П.Е.**, см. Байдуллаева А., Венгер Е.Ф., Власенко А.И., Ломовцев А.В., Мозоль П.Е. . . . . 7 801
- Мокеров В.Г.**, см. Гергель В.А., Кулькова Е.Ю., Мокеров В.Г., Тимофеев М.В., Хренов Г.Ю. . . . . 4 496
- Мокеров В.Г.**, Галиев Г.Б., Пожела Ю., Пожела К., Юцене В. Подвижность электронов в квантовой яме AlGaAs/GaAs/AlGaAs . . . . . 6 713
- Молочко А.П.**, см. Боднарь И.В., Гурин В.С., Молочко А.П., Соловей Н.П., Прокошин П.В., Юмашев К.В. . . . . 3 317
- Монемар Б.**, см. Торопов А.А., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Салнышков Д.Д., Иванов С.В., Копьев П.С., Буянова И.А., Чен В.М., Монемар Б. . 11 1372
- Мосина Г.Н.**, см. Теруков Е.И., Коныхов О.И., Кудоярова В.Х., Гусев О.Б., Давыдов В.Ю., Мосина Г.Н. . . . . 11 1318
- Мохов Е.Н.**, см. Балландович В.С., Мохов Е.Н. . . . . 2 167
- Моцкин В.В.**, Олейнич-Лысюк А.В., Раранский Н.Д., Фодчук И.М. Исследование внутреннего трения и эффективного модуля сдвига монокристаллического кремния на начальных стадиях преципитации кислорода . . . . . 9 1035

- Мукашев Б.Н.**, см. Абдуллин Х.А., Горелкин-ский Ю.В., Мукашев Б.Н., Токмолдин С.Ж. . . . . 3 257
- Мурель А.В.**, см. Пашкин В.И., Мурель А.В., Данильцев В.М., Хрыкин О.И. . . . . 5 537
- Мурин Л.И.**, см. Литвинов В.В., Мурин Л.И., Линдстром Дж.Л., Маркевич В.П., Петух А.Н. . . . 6 658
- Мусаева Н.Н.**, см. Тагиев Б.Г., Мусаева Н.Н., Джаббаров Р.Б. . . . . 3 292
- Мусихин Ю.Г.**, см. Соболев М.М., Устинов В.М., Жуков А.Е., Мусихин Ю.Г., Леденцов Н.Н. . . . . 9 1089
- Мысенко И.Б.**, см. Биленко Д.И., Белобровая О.Я., Жаркова Э.А., Мысенко И.Б., Хасина Е.И. . . . . 4 490
- Надточий А.Б.**, см. Островский И.В., Надточий А.Б., Подолян А.А. . . . . 4 389
- Найденов В.О.**, см. Соболев М.М., Соболев Н.А., Усиков А.С., Шмидт Н.М., Якименко А.Н., Гусинский Г.М., Найденов В.О. . . . . 12 1437
- Наков В.**, см. Бумай Ю.А., Гобш Г., Гольдхан Р., Штайн Н., Голомбек А., Након В., Ченг Т.С. . . . . 2 211
- Насредин Ф.С.**, см. Мездрогина М.М., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И., Насредин Ф.С., Серегин Н.П., Серегин П.П. . . . . 11 1337
- Наумова О.В.**, см. Антонова И.В., Стано Й., Николаев Д.В., Наумова О.В., Попов В.П., Скуратов В.А. . . . . 1 65
- Наумова О.В.**, см. Николаев Д.В., Антонова И.В., Наумова О.В., Попов В.П., Смагулова С.А. . . . . 7 853
- Нащекин А.В.**, см. Толмачев В.А., Границына Л.С., Власова Е.Н., Волчек Б.З., Нашекин А.В., Ременюк А.Д., Астрова Е.В. . . . . 8 996
- Неведомский В.Н.**, см. Афанасьев В.П., Гудовских А.С., Неведомский В.Н., Сазанов А.П., Ситникова А.А., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И. . 2 238
- Неверов В.Н.**, см. Арапов Ю.Г., Кузнецов О.А., Неверов В.Н., Харус Г.И., Шелушинина Н.Г., Якунин М.В. . . . . 5 550
- Некрасов В.Ю.**, см. Андрианов А.В., Ямада К., Тампо Х., Асахи Х., Некрасов В.Ю., Петровская З.Н., Сресели О.М., Зиновьев Н.Н. . . . . 8 941
- Некрасов В.Ю.**, см. Зиновьев Н.Н., Андрианов А.В., Некрасов В.Ю., Беляков Л.В., Сресели О.М., Хилл Г., Чемберлен Дж.М. . . . . 2 234
- Некрасов В.Ю.**, см. Андрианов А.В., Некрасов В.Ю., Шмидт Н.М., Заварин Е.Е., Усиков А.С., Зиновьев Н.Н., Ткачук М.Н. . . . . 6 679
- Немов С.А.**, см. Равич Ю.И., Немов С.А. . . . . 1 3
- Немов С.А., Серегин Н.П.** Локальная структура примесных центров цинка в халькогенидах свинца и твердых растворах  $Pb_{1-x}Sn_xTe$  . . . . . 8 914
- Немов С.А.**, см. Серегин Н.П., Немов С.А., Иркаев С.М. . . . . 9 1049
- Немов С.А., Серегин Н.П., Иркаев С.М.** Проблемы наблюдения методом мессбауровской спектроскопии на изотопе  $^{67}Zn$  процесса бозе-конденсации в полупроводниках . . . . . 11 1351
- Несмелова И.М., Барышев Н.С., Андреев В.А.** Поглощение света на переходах между подзонами легких и тяжелых дырок в  $p-Mn_xHg_{1-x}Te$  . . . . . 1 49
- Никитин Д.Б.**, см. Булаев П.В., Капитонов В.А., Лютецкий А.В., Мармалюк А.А., Никитин Д.Б., Николаев Д.Н., Падалица А.А., Пихтин Н.А., Бондарев А.Д., Залевский И.Д., Тарасов И.С. . . . . 9 1144
- Никитина Е.В.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Vimberg D., Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Николаев Д.В.**, см. Антонова И.В., Стано Й., Николаев Д.В., Наумова О.В., Попов В.П., Скуратов В.А. . . . . 1 65
- Николаев Д.В., Антонова И.В., Наумова О.В., Попов В.П., Смагулова С.А.** Поведение заряда в скрытом диэлектрике структур кремний-на изоляторе в электрических полях . . . . . 7 853
- Николаев Д.Н.**, см. Булаев П.В., Капитонов В.А., Лютецкий А.В., Мармалюк А.А., Никитин Д.Б., Николаев Д.Н., Падалица А.А., Пихтин Н.А., Бондарев А.Д., Залевский И.Д., Тарасов И.С. . . . . 9 1144
- Николаев Ю.А.**, см. Александров О.В., Захарьин А.О., Соболев Н.А., Николаев Ю.А. . . . . 3 379
- Николаев Ю.А.**, см. Емельянов А.М., Николаев Ю.А., Соболев Н.А. . . . . 4 453
- Николаев Ю.А., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Теруков Е.И., Fuhs W., Froitzheim A.** Фотоэлектрические явления в солнечных элементах  $ZnO(ITO)/a-Si:H(n)/c-Si(p)/Al$  . . . . . 9 1128
- Никольский Ю.А.** Оптическая память гетероструктуры  $n-InSb-SiO_2-p-Si$  . . . . . 9 1065
- Нифтиев Н.Н.** Термостимулированные токи в монокристаллах  $MnIn_2S_4$  . . . . . 7 836
- Новик Е.Г.**, см. Абрамов И.И., Игнатенко С.А., Новик Е.Г. . . . . 10 1272
- Новиков И.И.**, см. Гордеев Н.Ю., Карачинский Л.Я., Новиков И.И., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Фетисова Н.В., Тарасов И.С., Копьев П.С. . . . . 6 754
- Новиков С.В.**, см. Быканов Д.Д., Новиков С.В., Полянская Т.А., Савельев И.Г. . . . . 12 1475
- Новохацкий А.Н.**, см. Ананьев А.С., Коньков О.И., Лебедев В.М., Новохацкий А.Н., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н. . . . . 8 1006
- Ободников В.И.**, см. Галахов В.Р., Антонова И.В., Шамин С.Н., Аксенова В.И., Ободников В.И., Гутаковский А.К., Попов В.П. . . . . 5 598
- Оганесян Г.А.**, см. Арутюнов Н.Ю., Михайлин А.В., Давыдов В.Ю., Емцев В.В., Оганесян Г.А., Халлер Е.Е. . . . . 10 1186
- Одноблюдов В.А.**, см. Егоров А.Ю., Одноблюдов В.А., Крыжановская Н.В., Мамутин В.В., Устинов В.М. . 12 1440
- Олейнич-Лысюк А.В.**, см. Моцкин В.В., Олейнич-Лысюк А.В., Раранский Н.Д., Фодчук И.М. . . . . 9 1035
- Ольшанецкий Б.З.**, см. Долбак А.Е., Жачук Р.А., Ольшанецкий Б.З. . . . . 9 1031
- Ольшанецкий Е.Б.**, см. Квон З.Д., Ольшанецкий Е.Б., Плотников А.Е., Торопов А.И., Порталь Ж.К. . . . . 8 986
- Онушкин Г.А.**, см. Виолина Г.Н., Калинина Е.В., Холуянов Г.Ф., Онушкин Г.А., Коссов В.Г., Яфаев Р.Р., Халлен А., Константинов А.О. . . . . 6 746
- Орлов Л.К., Ивина Н.Л.** Роль эффекта поверхностной сегрегации в формировании резких границ слоев в гетерокомпозициях  $Si/Si_{1-x}Ge_x$ , выращиваемых методом молекулярно-лучевой эпитаксии с комбинированными источниками . . . . . 2 199



- Осипов А.В.**, см. Кукушкин С.А., Осипов А.В., Schmitt F., Hess P. . . . . 10 1177
- Осипов В.Ю.**, см. Сресели О.М., Горячев Д.Н., Осипов В.Ю., Беляков Л.В., Вуль С.П., Серенков И.Т., Сахаров В.И., Вуль А.Я. . . . . 5 604
- Остапов С.Э.**, см. Косяченко Л.А., Марков А.В., Остапов С.Э., Раренко И.М., Склярчук В.М., Склярчук Е.Ф. . . . . 10 1217
- Островский И.В., Надточий А.Б., Подолян А.А.** Стимулированное ультразвуком низкотемпературное перераспределение примесей в кремнии . . . . 4 389
- Пагава Т.А., Башелейшвили З.В.** Влияние концентрации основных носителей тока и интенсивности облучения на эффективность введения радиационных дефектов в кристаллах  $n$ -Si . . . . . 10 1157
- Пагава Т.А.** Зависимость кинетики отжига А-центров и дивакансий от температуры, энергии и дозы облучения в кристаллах  $n$ -кремния . . . . . 10 1159
- Падалица А.А.**, см. Булаев П.В., Капитонов В.А., Лютецкий А.В., Мармалюк А.А., Никитин Д.Б., Николаев Д.Н., Падалица А.А., Пихтин Н.А., Бондарев А.Д., Залевский И.Д., Тарасов И.С. . . . 9 1144
- Папуша В.П.**, см. Венгер Е.Ф., Ермолович И.Б., Миленин В.В., Папуша В.П. . . . . 7 817
- Партыка Я., Жуковский П.В., Венгерэк П., Родзик А., Сидоренко Ю.В., Шостак Ю.А.** Температурная зависимость ширины зоны глубоких уровней в сильнодефектном кремнии . . . . . 12 1412
- Партыка Я., Жуковский П.В., Венгерэк П., Родзик А., Сидоренко Ю.В., Шостак Ю.А.** Электронный парамагнитный резонанс соединений  $Cd_{1-x}Mn_xTe$  и  $Zn_{1-x}Mn_xTe$  . . . . . 12 1432
- Пархоменко Я.А.**, см. Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Куницына Е.В., Пархоменко Я.А., Сиповская М.А., Яковлев Ю.П. . . . . 8 917
- Пашковский А.Б.**, см. Голант Е.И., Пашковский А.Б. 3 330
- Певцов А.Б.**, см. Голубев В.Г., Курдюков Д.А., Певцов А.Б., Селькин А.В., Шадрин Е.Б., Ильинский А.В., Босейнк Р. . . . . 9 1122
- Пелещак Р.М.**, см. Попович В.Д., Григорович Г.М., Пелещак Р.М., Ткачук П.Н. . . . . 6 674
- Перепелкин А.Д.**, см. Шевченко О.Ю., Раданцев В.Ф., Яфясов А.М., Божевольнов В.Б., Иванкив И.М., Перепелкин А.Д. . . . . 4 412
- Перепелкин А.Д.**, см. Шевченко О.Ю., Яфясов А.М., Божевольнов В.Б., Иванкив И.М., Перепелкин А.Д. 4 443
- Першеев С.К.**, см. Аблова М.С., Куликов Г.С., Першеев С.К. . . . . 8 1001
- Петров П.В.**, см. Ива́нов Ю.Л., Агринская Н.В., Петров П.В., Устинов В.М., Цырлин Г.Э. . . . . 8 993
- Петровская З.Н.**, см. Андрианов А.В., Ямада К., Тампо Х., Асахи Х., Некрасов В.Ю., Петровская З.Н., Сресели О.М., Зиновьев Н.Н. . . . . 8 941
- Петросян С.**, см. Дуринян К., Затибян А., Петросян С. 4 457
- Петросян С.Г.**, см. Ачоян А.Ш., Есяян А.Э., Казарян Э.М., Петросян С.Г. . . . . 8 969
- Петух А.Н.**, см. Литвинов В.В., Мури́н Л.И., Линдстром Дж.Л., Маркевич В.П., Петух А.Н. . . . 6 658
- Петухов Б.В.** Влияние динамического старения дислокаций на деформационное поведение примесных полупроводников . . . . . 2 129
- Пикулев В.Б.**, см. Сарен А.А., Кузнецов С.Н., Пикулев В.Б., Гардин Ю.Е., Гуртов В.А. . . . . 10 1263
- Пихтин Н.А., Слипченко С.О., Соколова З.Н., Тарасов И.С.** Анализ пороговой плотности тока и усиления в квантово-размерных лазерах на основе твердых растворов InGaAsP . . . . . 3 364
- Пихтин Н.А.**, см. Гордеев Н.Ю., Карачинский Л.Я., Новиков И.И., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Фетисова Н.В., Тарасов И.С., Копьев П.С. . . . . 6 754
- Пихтин Н.А.**, см. Булаев П.В., Капитонов В.А., Лютецкий А.В., Мармалюк А.А., Никитин Д.Б., Николаев Д.Н., Падалица А.А., Пихтин Н.А., Бондарев А.Д., Залевский И.Д., Тарасов И.С. . . . 9 1144
- Пихтин Н.А.**, см. Лешко А.Ю., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Слипченко С.О., Соколова З.Н., Фетисова Н.В., Голикова Е.Г., Рябоштан Ю.А., Тарасов И.С. . . . . 11 1393
- Плевачук Ю.А.**, см. Склярчук В.М., Плевачук Ю.А. . 10 1202
- Плотников А.Е.**, см. Квон З.Д., Ольшанецкий Е.Б., Плотников А.Е., Торопов А.И., Порталь Ж.К. . . . 8 986
- Плотников А.Ф.**, см. Медведев С.А., Клевков Ю.В., Колосов С.А., Кривобок В.С., Плотников А.Ф. . . . 8 937
- Плотников А.Ф.**, см. Боброва Е.А., Клевков Ю.В., Медведев С.А., Плотников А.Ф. . . . . 12 1426
- Плотников Г.С.**, см. Винценц С.В., Зотеев А.В., Плотников Г.С. . . . . 8 902
- Плотников Г.С.**, см. Винценц С.В., Зайцев В.Б., Зотеев А.В., Плотников Г.С., Родионов А.И., Червяков А.В. . . . . 8 947
- Пляцко С.В.** Миграция точечных дефектов в соединениях  $A^{IV}B^{VI}$  в поле лазерной волны . . . . . 6 666
- Попов В.П.**, см. Галахов В.Р., Антонова И.В., Шамин С.Н., Аксенова В.И., Ободников В.И., Гутаковский А.К., Попов В.П. . . . . 5 598
- Подливаев А.И.**, см. Елесин В.Ф., Катеев И.Ю., Подливаев А.И. . . . . 8 981
- Подливаев А.И.**, см. Елесин В.Ф., Катеев И.Ю., Подливаев А.И. . . . . 9 1133
- Подолян А.А.**, см. Островский И.В., Надточий А.Б., Подолян А.А. . . . . 4 389
- Пожела К.**, см. Пожела Ю., Пожела К., Шиленас А., Ясутис В., Дапкус Л., Киндурис А., Юцене В. . . . 1 124
- Пожела К.**, см. Мокеров В.Г., Галиев Г.Б., Пожела Ю., Пожела К., Юцене В. . . . . 6 713
- Пожела Ю., Пожела К., Шиленас А., Ясутис В., Дапкус Л., Киндурис А., Юцене В.** Варизонный детектор ионизирующего излучения . . . . . 1 124
- Пожела Ю.**, см. Мокеров В.Г., Галиев Г.Б., Пожела Ю., Пожела К., Юцене В. . . . . 6 713
- Полупанов А.Ф.**, см. Галиев В.И., Круглов А.Н., Полупанов А.Ф., Голдис Е.М., Тансли Т.Л. . . . . 5 576
- Полянская Т.А.**, см. Быканов Д.Д., Новиков С.В., Полянская Т.А., Савельев И.Г. . . . . 12 1475
- Попов Б.П.**, см. Иванов В.К., Попов Б.П. . . . . 11 1281
- Попов В.П.**, см. Антонова И.В., Стано Й., Николаев Д.В., Наумова О.В., Попов В.П., Скуратов В.А. . . . . 1 65
- Попов В.П.**, см. Николаев Д.В., Антонова И.В., Наумова О.В., Попов В.П., Смагулова С.А. . . . . 7 853

- Попович В.Д., Григорович Г.М., Пелещак Р.М., Ткачук П.Н.** Физические свойства полупроводниковых монокристаллов CdTe:Cl, выращенных из газовой фазы . . . . . 6 674
- Порталь Ж.К.,** см. Квон З.Д., Ольшанецкий Е.Б., Плотников А.Е., Торопов А.И., Порталь Ж.К. . . . . 8 986
- Посредник О.В.,** см. Давыдов С.Ю., Лебедев А.А., Посредник О.В., Таиров Ю.М. . . . . 6 690
- Преображенский В.В., Путято М.А., Семягин Б.Р.** Контроль параметров процесса молекулярно-лучевой эпитаксии GaAs при низких температурах роста . . . . . 8 897
- Преображенский В.В.,** см. Вилисова М.Д., Куницын А.Е., Лаврентьева Л.Г., Преображенский В.В., Путято М.А., Семягин Б.Р., Торопов С.Е., Чалдышев В.В. . . . . 9 1025
- Примаченко В.Е.,** см. Венгер Е.Ф., Горбач Т.Я., Кириллова С.И., Примаченко В.Е., Чернобай В.А. . . . . 3 349
- Примаченко В.Е.,** см. Каганович Э.Б., Кизяк И.М., Кириллова С.И., Манойлов Э.Г., Примаченко В.Е., Свечников С.В., Венгер Е.Ф. . . . . 9 1105
- Приходько А.В., Коньков О.И.** Школа В.Ф. Мастерова и фуллереновые исследования на кафедре экспериментальной физики Санкт-Петербургского государственного политехнического университета . . . . . 11 1286
- Прокошин П.В.,** см. Боднарь И.В., Гурин В.С., Молочко А.П., Соловей Н.П., Прокошин П.В., Юмашев К.В. . . . . 3 317
- Прохорович А.В.,** см. Глиничук К.Д., Прохорович А.В. . . . . 5 519
- Путято М.А.,** см. Преображенский В.В., Путято М.А., Семягин Б.Р. . . . . 8 897
- Путято М.А.,** см. Вилисова М.Д., Куницын А.Е., Лаврентьева Л.Г., Преображенский В.В., Путято М.А., Семягин Б.Р., Торопов С.Е., Чалдышев В.В. . . . . 9 1025
- Пшенай-Северин Д.А., Равич Ю.И.** Расчет подвижности и термоэлектрической эффективности многослойных структур с квантовыми ямами . . . . . 8 974
- Равич Ю.И., Немов С.А.** Прыжковая проводимость по сильно локализованным примесным состояниям индия в RbTe и твердых растворах на его основе . . . . . 1 3
- Равич Ю.И.,** см. Пшенай-Северин Д.А., Равич Ю.И. . . . . 8 974
- Раданцев В.Ф.,** см. Шевченко О.Ю., Раданцев В.Ф., Яфясов А.М., Божевольнов В.Б., Иванкив И.М., Перепелкин А.Д. . . . . 4 412
- Райлян С.К.,** см. Шишияну С.Т., Шишияну Т.С., Райлян С.К. . . . . 5 611
- Раранский Н.Д.,** см. Мошкин В.В., Олейнич-Лысюк А.В., Раранский Н.Д., Фодчук И.М. . . . . 9 1035
- Раренко И.М.,** см. Косяченко Л.А., Марков А.В., Остапов С.Э., Раренко И.М., Склярчук В.М., Склярчук Е.Ф. . . . . 10 1217
- Расулов Р.Я., Саленко Ю.Е., Камбаров Д.** Линейный фотогальванический эффект в гиротропных кристаллах . . . . . 2 149
- Ратников В.В.,** см. Савкина Н.С., Ратников В.В., Рогачев А.Ю., Шуман В.Б., Трегубова А.С., Волкова А.А. . . . . 7 812
- Ратников В.В.,** см. Астрова Е.В., Ратников В.В., Ременюк А.Д., Шульпина И.Л. . . . . 9 1111
- Рембеза С.И.,** см. Митрохин В.И., Рембеза С.И., Свиридов В.В., Ярославцев Н.П. . . . . 2 138
- Ременный М.А.,** см. Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н. . . . . 7 881
- Ременный М.А.,** см. Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н., Шустов В.В., Кузнецов В.В., Когновицкая Е.А. . . . . 8 1010
- Ременюк А.Д.,** см. Толмачев В.А., Границына Л.С., Власова Е.Н., Волчек Б.З., Нащекин А.В., Ременюк А.Д., Астрова Е.В. . . . . 8 996
- Ременюк А.Д.,** см. Астрова Е.В., Ратников В.В., Ременюк А.Д., Шульпина И.Л. . . . . 9 1111
- Рзаев М.М.,** см. Бурбаев Т.М., Казаков И.П., Курбатов В.А., Рзаев М.М., Цветков В.А., Цехош В.И. . . . . 5 565
- Рогачев А.Ю.,** см. Савкина Н.С., Ратников В.В., Рогачев А.Ю., Шуман В.Б., Трегубова А.С., Волкова А.А. . . . . 7 812
- Рогачева Е.И., Кривулькин И.М.** Температурные и концентрационные зависимости подвижности носителей заряда в твердых растворах RbTe-MnTe . . . . . 9 1040
- Родзик А.,** см. Партыка Я., Жуковский П.В., Венгерек П., Родзик А., Сидоренко Ю.В., Шостак Ю.А. . . . . 12 1412
- Родзик А.,** см. Партыка Я., Жуковский П.В., Венгерек П., Родзик А., Сидоренко Ю.В., Шостак Ю.А. . . . . 12 1432
- Родионов А.И.,** см. Винценц С.В., Зайцев В.Б., Зотеев А.В., Плотников Г.С., Родионов А.И., Червяков А.В. . . . . 8 947
- Романов А.Е.,** см. Евтихийев В.П., Константинов О.В., Матвеевцев А.В., Романов А.Е. . . . . 1 79
- Романов К.С.,** см. Аверкиев Н.С., Романов К.С. . . . . 3 289
- Рубец В.П.,** см. Беляев А.П., Рубец В.П. . . . . 7 843
- Рудь В.Ю.,** см. Гременок В.Ф., Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Schock H.-W. . . . . 3 360
- Рудь В.Ю.,** см. Николаев Ю.А., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Теруков Е.И., Fuhs W., Froitzheim A. . . . . 9 1128
- Рудь В.Ю.,** см. Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Якушев М.В. . . . . 10 1211
- Рудь Ю.В.,** см. Гременок В.Ф., Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Schock H.-W. . . . . 3 360
- Рудь Ю.В.,** см. Николаев Ю.А., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Теруков Е.И., Fuhs W., Froitzheim A. . . . . 9 1128
- Рудь Ю.В.,** см. Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Якушев М.В. . . . . 10 1211
- Рукин С.Н.,** см. Дарзбек С.А., Любутин С.К., Рукин С.Н., Словицкий Б.Г. . . . . 5 629
- Руссу Е.В.,** см. Слободчиков С.В., Салихов Х.М., Руссу Е.В. . . . . 4 500
- Рутьков Е.В.,** см. Галль Н.Р., Рутьков Е.В., Тонтегоде А.Я. . . . . 3 295
- Рутьков Е.В.,** см. Галль Н.Р., Рутьков Е.В., Тонтегоде А.Я. . . . . 9 1084
- Рябоштан Ю.А.,** см. Лешко А.Ю., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Слипенченко С.О., Соколова З.Н., Фетисова Н.В., Голикова Е.Г., Рябоштан Ю.А., Тарасов И.С. . . . . 11 1393

- Савельев И.Г.**, см. Быканов Д.Д., Новиков С.В., Полянская Т.А., Савельев И.Г. . . . . 12 1475
- Савкина Н.С.**, см. Строкан Н.Б., Иванов А.М., Савкина Н.С., Давыдов Д.В., Богданова Е.В., Лебедев А.А. . . . . 3 375
- Савкина Н.С., Ратников В.В., Рогачев А.Ю., Шуман В.Б., Трегубова А.С., Волкова А.А.** Структура и свойства карбида кремния, выращенного на пористой подложке методом сублимационной эпитаксии в вакууме . . . . . 7 812
- Садофьев Ю.Г., Коршков М.В.** Спектры глубоких уровней в слоях  $ZnTe:Cr^{2+}$ , полученных эпитаксией из молекулярных пучков . . . . . 5 525
- Садофьев Ю.Г.**, см. Коннов В.М., Лойко Н.Н., Садофьев Ю.Г., Трушин А.С., Махов Е.И. . . . . 11 1297
- Сазанов А.П.**, см. Афанасьев В.П., Гудовских А.С., Неведомский В.Н., Сазанов А.П., Ситникова А.А., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И. . . . . 2 238
- Саленко Ю.Е.**, см. Расулов Р.Я., Саленко Ю.Е., Камбаров Д. . . . . 2 149
- Салихов Х.М.**, см. Слободчиков С.В., Салихов Х.М., Руссу Е.В. . . . . 4 500
- Салнышков Д.Д.**, см. Торопов А.А., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Салнышков Д.Д., Иванов С.В., Копьев П.С., Буянова И.А., Чен В.М., Монемар Б. . . . . 11 1372
- Санкин В.И.** Ванье-штарковская локализация в естественной сверхрешетке политипов карбида кремния . . . . . 7 769
- Сарен А.А., Кузнецов С.Н., Пикuleв В.Б., Гардин Ю.Е., Гуртов В.А.** Электролюминесценция пористого кремния при катодном восстановлении персульфат-ионов: степень обратимости эффекта тьюнинга . . . . . 10 1263
- Сариков А.В.**, см. Литовченко В.Г., Дмитрук Н.Л., Корбутяк Д.В., Сариков А.В. . . . . 4 447
- Сатанин А.М.**, см. Ким Ч.С., Сатанин А.М., Штенберг В.Б. . . . . 5 569
- Сафаров З.Б.**, см. Ибрагимов Т.Д., Джафарова Э.А., Сафаров З.Б. . . . . 7 858
- Сафронов А.Ю.**, см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Аруев П.Н., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Забродская Н.В., Забродский В.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Суханов В.Л. . . . . 12 1484
- Сафронов А.Ю.**, см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Денисов Д.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Устинов В.М., Pohl H.-J. . . . . 12 1486
- Сахаров В.И.**, см. Сресели О.М., Горячев Д.Н., Осипов В.Ю., Беляков Л.В., Вуль С.П., Серенков И.Т., Сахаров В.И., Вуль А.Я. . . . . 5 604
- Светлов С.П.**, см. Шенгуров В.Г., Светлов С.П., Чалков В.Ю., Андреев Б.А., Красильник З.Ф., Бэр Б.Я., Дроздов Ю.Н., Яблонский А.Н. . . . . 6 662
- Свечников С.В.**, см. Каганович Э.Б., Кизяк И.М., Кириллова С.И., Манойлов Э.Г., Примаченко В.Е., Свечников С.В., Венгер Е.Ф. . . . . 9 1105
- Свиридов В.В.**, см. Митрохин В.И., Рембеза С.И., Свиридов В.В., Ярославцев Н.П. . . . . 2 138
- Сдобняков В.В.**, см. Карзанов В.В., Марков К.А., Сдобняков В.В., Демидов Е.С. . . . . 9 1060
- Седова И.В., Львова Т.В., Улин В.П., Сорокин С.В., Анкудинов А.В., Берковиц В.Л., Иванов С.В., Копьев П.С.** Сульфидные пассивирующие покрытия поверхности GaAs(100) в условиях молекулярно-пучковой эпитаксии  $A^{IV}B^{VI}/GaAs$  . . . . . 1 59
- Селин Р.**, см. Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Черкашин Н.А., Крыжановская Н.В., Жуков А.Б., Малеев Н.А., Михрин С.С., Васильев А.П., Селин Р., Устинов В.М., Леденцов Н.Н., Бимберг Д., Алфёров Ж.И. . . . . 9 1097
- Селькин А.В.**, см. Голубев В.Г., Курдюков Д.А., Певцов А.Б., Селькин А.В., Шадрин Е.Б., Ильинский А.В., Боейник Р. . . . . 9 1122
- Семенов А.Н.**, см. Соловьев В.А., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Кютт Р.Н., Ситникова А.А., Семенов А.Н., Иванов С.В., Motlan, Goldys E.M., Копьев П.С. . . . . 7 869
- Семенов А.Н.**, см. Соловьев В.А., Терентьев Я.В., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Семенов А.Н., Ситникова А.А., Иванов С.В., Meyer J.R., Копьев П.С. . . . . 12 1470
- Семенова Е.С.**, см. Жуков А.Е., Ковш А.Р., Семенова Е.С., Устинов В.М., Wei L., Wang J.-S., Chi J.Y. . . . . 8 964
- Семенова Е.С.**, см. Егоров А.Ю., Семенова Е.С., Устинов В.М., Hong Y.G., Tu C. . . . . 9 1056
- Семенова Е.С.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Bimberg D., Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Семиколенова Н.А.**, см. Богданова В.А., Давлеткильдеев Н.А., Семиколенова Н.А., Сидоров Е.Н. . . . . 4 407
- Семягин Б.Р.**, см. Преображенский В.В., Путьято М.А., Семягин Б.Р. . . . . 8 897
- Семягин Б.Р.**, см. Любас Г.А., Леденцов Н.Н., Литвинов Д., Семягин Б.Р., Сошников И.П., Устинов В.М., Болотов В.В., Gerthsen D. . . . . 8 959
- Семягин Б.Р.**, см. Вилисова М.Д., Куницын А.Е., Лаврентьева Л.Г., Преображенский В.В., Путьято М.А., Семягин Б.Р., Торопов С.Е., Чалдышев В.В. . . . . 9 1025
- Серегин Н.П.**, см. Немов С.А., Серегин Н.П. . . . . 8 914
- Серегин Н.П., Немов С.А., Иркаев С.М.** Примесные атомы цинка в GaP, GaAs и GaSb, изученные методом эмиссионной мессбауэровской спектроскопии на изотопах  $^{67}Ga$  ( $^{67}Zn$ ) и  $^{67}Cu$  ( $^{67}Zn$ ) . . . . . 9 1049
- Серегин Н.П.**, см. Мездрогина М.М., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Серегин П.П. . . . . 11 1337
- Серегин Н.П.**, см. Немов С.А., Серегин Н.П., Иркаев С.М. . . . . 11 1351
- Серегин П.П.**, см. Мездрогина М.М., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Серегин П.П. . . . . 11 1337
- Серенков И.Т.**, см. Сресели О.М., Горячев Д.Н., Осипов В.Ю., Беляков Л.В., Вуль С.П., Серенков И.Т., Сахаров В.И., Вуль А.Я. . . . . 5 604
- Сидоренко Ю.В.**, см. Партыка Я., Жуковский П.В., Венгерэк П., Родзик А., Сидоренко Ю.В., Шостак Ю.А. . . . . 12 1412
- Сидоренко Ю.В.**, см. Партыка Я., Жуковский П.В., Венгерэк П., Родзик А., Сидоренко Ю.В., Шостак Ю.А. . . . . 12 1432

- Сидоров Е.Н.**, см. Богданова В.А., Давлеткильдеев Н.А., Семиколонова Н.А., Сидоров Е.Н. . . . . 4 407
- Сизов Д.С.**, см. Воловик Б.В., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Ковш А.Р., Цацульников А.Ф., Chi J.Y., Wang J.S., Wei L., Устинов В.М. . . . . 9 1072
- Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Черкашин Н.А., Крыжановская Н.В., Жуков А.Б., Малеев Н.А., Михрин С.С., Васильев А.П., Селин Р., Устинов В.М., Леденцов Н.Н., Бимберг Д., Алфёров Ж.И.** Влияние условий отжига на испарение дефектных областей в структурах с квантовыми точками InGaAs в матрице GaAs . . 9 1097
- Сизов Д.С.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенов Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Bimberg D., Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Синица С.П.** Моделирование лавинного умножения электронов в фотоприемниках с блокированной прыжковой проводимостью . . . . . 5 618
- Синяевский Э.П., Хамидуллин Р.А.** Особенности электропроводности параболической квантовой ямы в магнитном поле . . . . . 8 989
- Сиповская М.А.**, см. Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Куницына Е.В., Пархоменко Я.А., Сиповская М.А., Яковлев Ю.П. . . . . 8 917
- Ситникова А.А.**, см. Афанасьев В.П., Гудовских А.С., Неведомский В.Н., Сазанов А.П., Ситникова А.А., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И. . . . . 2 238
- Ситникова А.А.**, см. Соловьев В.А., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Кютт Р.Н., Ситникова А.А., Семенов А.Н., Иванов С.В., Motlan, Goldys E.M., Копьев П.С. . . . . 7 869
- Ситникова А.А.**, см. Соловьев В.А., Терентьев Я.В., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Семенов А.Н., Ситникова А.А., Иванов С.В., Meuser J.R., Копьев П.С. . . . . 12 1470
- Скипетров Е.П., Зверева Е.А., Скипетрова Л.А., Волкова О.С., Слынько Е.И.** О стабилизации уровня Ферми в сплавах на основе теллурида свинца, легированных галлием . . . . . 1 37
- Скипетрова Л.А.**, см. Скипетров Е.П., Зверева Е.А., Скипетрова Л.А., Волкова О.С., Слынько Е.И. . . . 1 37
- Склярчук В.М., Плевачук Ю.А.** Электронные свойства жидких материалов  $Tl_2Te$ ,  $Tl_2Se$ ,  $Ag_2Te$ ,  $Cu_2Te$  и  $Cu_2Se$  . . . . . 10 1202
- Склярчук В.М.**, см. Косяченко Л.А., Марков А.В., Остапов С.Э., Раренко И.М., Склярчук В.М., Склярчук Е.Ф. . . . . 10 1217
- Склярчук Е.Ф.**, см. Косяченко Л.А., Марков А.В., Остапов С.Э., Раренко И.М., Склярчук В.М., Склярчук Е.Ф. . . . . 10 1217
- Скрышевский Ю.А.**, см. Давиденко Н.А., Студзинский С.Л., Деревянко Н.А., Ищенко А.А., Скрышевский Ю.А., Аль-Кадими А.Д. . . . . 10 1248
- Скуратов В.А.**, см. Антонова И.В., Стано Й., Николаев Д.В., Наумова О.В., Попов В.П., Скуратов В.А. . . . . 1 65
- Слетов А.М.**, см. Дейбук В.Г., Возный А.В., Слетов М.М., Слетов А.М. . . . . 4 420
- Слетов М.М.**, см. Дейбук В.Г., Возный А.В., Слетов М.М., Слетов А.М. . . . . 4 420
- Слипченко С.О.**, см. Пихтин Н.А., Слипченко С.О., Соколова З.Н., Тарасов И.С. . . . . 3 364
- Слипченко С.О.**, см. Лешко А.Ю., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Слипченко С.О., Соколова З.Н., Фетисова Н.В., Голикова Е.Г., Рябоштан Ю.А., Тарасов И.С. . . . . 11 1393
- Слободчиков С.В., Салихов Х.М., Руссу Е.В.** Долговременные изменения электрических и фотоэлектрических характеристик диодных структур Pd-p-InP . . . . . 4 500
- Словиковский Б.Г.**, см. Дарзек С.А., Любутин С.К., Рукин С.Н., Словиковский Б.Г. . . . . 5 629
- Слынько Е.И.**, см. Скипетров Е.П., Зверева Е.А., Скипетрова Л.А., Волкова О.С., Слынько Е.И. . . . 1 37
- Смагулова С.А.**, см. Николаев Д.В., Антонова И.В., Наумова О.В., Попов В.П., Смагулова С.А. . . . . 7 853
- Смагулова С.А.**, см. Бояркина Н.И., Смагулова С.А., Артемьев А.А. . . . . 8 907
- Смирнов Л.С.**, см. Болотов В.В., Камаев Г.Н., Смирнов Л.С. . . . . 4 385
- Смирнова Н.Н.**, см. Аверкиев Н.С., Казакова Л.П., Смирнова Н.Н. . . . . 3 355
- Соболев В.В.**, см. Козлов А.И., Козлова С.Г., Матвеев А.В., Соболев В.В. . . . . 7 809
- Соболев В.В., Калугин А.И.** Оптические свойства флюорита в широкой области энергий . . . . . 2 155
- Соболев М.М., Устинов В.М., Жуков А.Е., Мусихин Ю.Г., Леденцов Н.Н.** Исследования эффекта Штарка вертикально сопряженных квантовых точек в гетероструктурах InAs/GaAs . . . . . 9 1089
- Соболев М.М., Соболев Н.А., Усиков А.С., Шмидт Н.М., Якименко А.Н., Гусинский Г.М., Найденов В.О.** Глубокий уровень, образующийся в слоях GaN при облучении протонами . . . . . 12 1437
- Соболев Н.А.**, см. Александров О.В., Захарьин А.О., Соболев Н.А. . . . . 2 134
- Соболев Н.А.**, см. Александров О.В., Захарьин А.О., Соболев Н.А., Николаев Ю.А. . . . . 3 379
- Соболев Н.А.**, см. Емельянов А.М., Николаев Ю.А., Соболев Н.А. . . . . 4 453
- Соболев Н.А.**, см. Емельянов А.М., Соболев Н.А., Pizzini S. . . . . 11 1307
- Соболев Н.А.**, см. Соболев М.М., Соболев Н.А., Усиков А.С., Шмидт Н.М., Якименко А.Н., Гусинский Г.М., Найденов В.О. . . . . 12 1437
- Соколов А.Л.**, см. Шамирзаев Т.С., Соколов А.Л., Журавлев К.С., Kobitski A.Yu., Wagner H.P., Zahn D.R.T. . . . . 1 87
- Соколов В.В.**, см. Бабаев А.А., Зобов Е.М., Соколов В.В., Шарапудинова А.Х. . . . . 11 1327
- Соколов Л.В.**, см. Цырлин Г.Э., Егоров В.А., Соколов Л.В., Werner P. . . . . 11 1379
- Соколова З.Н.**, см. Пихтин Н.А., Слипченко С.О., Соколова З.Н., Тарасов И.С. . . . . 3 364
- Соколова З.Н.**, см. Лешко А.Ю., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Слипченко С.О., Соколова З.Н., Фетисова Н.В., Голикова Е.Г., Рябоштан Ю.А., Тарасов И.С. . . . . 11 1393

- Соловей Н.П., см. Боднарь И.В., Гурин В.С., Молочко А.П., Соловей Н.П., Прокошин П.В., Юмашев К.В. . . . . 3 317
- Соловьев В.А., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Кютт Р.Н., Ситникова А.А., Семенов А.Н., Иванов С.В., Motlan, Goldys E.M., Копьев П.С. GaAs в GaSb — напряженные наноструктуры для оптоэлектроники среднего инфракрасного диапазона . . . . . 7 869
- Соловьев В.А., Терентьев Я.В., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Семенов А.Н., Ситникова А.А., Иванов С.В., Meyer J.R., Копьев П.С. Рост методом молекулярно-пучковой эпитаксии и фотолюминесцентные свойства квантовых ям InAsSb/AlSbAs . . . . . 12 1470
- Сорокин С.В., см. Седова И.В., Львова Т.В., Улин В.П., Сорокин С.В., Анкудинов А.В., Берковиц В.Л., Иванов С.В., Копьев П.С. . . . . 1 59
- Сорокин С.В., см. Торопов А.А., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Салнышков Д.Д., Иванов С.В., Копьев П.С., Буянова И.А., Чен В.М., Монемар Б. . . . . 11 1372
- Сошников И.П., см. Любас Г.А., Леденцов Н.Н., Литвинов Д., Семягин Б.Р., Сошников И.П., Устинов В.М., Болотов В.В., Gerthsen D. . . . . 8 959
- Сошников И.П., см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Bimberg D., Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Сресели О.М., см. Зиновьев Н.Н., Андрианов А.В., Некрасов В.Ю., Беляков Л.В., Сресели О.М., Хилл Г., Чемберлен Дж.М. . . . . 2 234
- Сресели О.М., Горячев Д.Н., Осипов В.Ю., Беляков Л.В., Вуль С.П., Серенков И.Т., Сахаров В.И., Вуль А.Я. Приготовление и исследование карбидизированного пористого кремния . . . . . 5 604
- Сресели О.М., см. Андрианов А.В., Ямада К., Тампо Х., Асахи Х., Некрасов В.Ю., Петровская З.Н., Сресели О.М., Зиновьев Н.Н. . . . . 8 941
- Стано Й., см. Антонова И.В., Стано Й., Николаев Д.В., Наумова О.В., Попов В.П., Скуратов В.А. . . . . 1 65
- Старый С.В., см. Гасан-заде С.Г., Стриха М.В., Старый С.В., Шепельский Г.А., Бойко В.А. . . . . 4 426
- Стеганцов С.В., см. Агеева Н.Н., Броневова И.Л., Кривоносов А.Н., Кумекоев С.Е., Стеганцов С.В. . . . . 2 144
- Степанов Н.П., Грабов В.М. Электрон-плазмонное взаимодействие в легированных акцепторной примесью кристаллах висмута . . . . . 9 1045
- Степуренко А.А., см. Камиллов И.К., Степуренко А.А., Ковалев А.С. . . . . 2 187
- Стрельчук А.М., см. Лебедев А.А., Козловский В.В., Строкан Н.Б., Давыдов Д.В., Иванов А.М., Стрельчук А.М., Якимова Р. . . . . 11 1354
- Стриха М.В., см. Гасан-заде С.Г., Стриха М.В., Старый С.В., Шепельский Г.А., Бойко В.А. . . . . 4 426
- Строкан Н.Б., Иванов А.М., Савкина Н.С., Давыдов Д.В., Богданова Е.В., Лебедев А.А. Применение SiC-троядных структур как детекторов ядерных частиц . . . . . 3 375
- Строкан Н.Б., см. Лебедев А.А., Козловский В.В., Строкан Н.Б., Давыдов Д.В., Иванов А.М., Стрельчук А.М., Якимова Р. . . . . 11 1354
- Студзинский С.Л., см. Давиденко Н.А., Студзинский С.Л., Деревянко Н.А., Ищенко А.А., Скрышевский Ю.А., Аль-Кадими А.Д. . . . . 10 1248
- Стусь Н.М., см. Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н. . . . . 7 881
- Стусь Н.М., см. Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н., Шустов В.В., Кузнецов В.В., Когновицкая Е.А. . . . . 8 1010
- Сулайманов А.К., см. Журавлев К.С., Сулайманов А.К., Гилинский А.М., Брагинский Л.С., Торопов А.И., Бакаров А.К. . . . . 4 484
- Сурис Р.А., см. Дмитриев И.А., Сурис Р.А. . . . . 12 1449
- Сурис Р.А., см. Дмитриев И.А., Сурис Р.А. . . . . 12 1460
- Суханов В.Л., см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Аруев П.Н., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Забродская Н.В., Забродский В.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Суханов В.Л. . . . . 12 1484
- Тагиев Б.Г., Мусаева Н.Н., Джаббаров Р.Б. Особенности токопрохождения в монокристаллах  $PbGa_2Se_4$  . . . . . 3 292
- Таглияферро А., см. Иванов-Омский В.И., Таглияферро А., Фанчини Г., Ястребов С.Г. . . . . 1 117
- Таиров Ю.М., см. Давыдов С.Ю., Лебедев А.А., Посредник О.В., Таиров Ю.М. . . . . 6 690
- Талалакин Г.Н., см. Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н. . . . . 7 881
- Талалакин Г.Н., см. Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н., Шустов В.В., Кузнецов В.В., Когновицкая Е.А. . . . . 8 1010
- Тампо Х., см. Андрианов А.В., Ямада К., Тампо Х., Асахи Х., Некрасов В.Ю., Петровская З.Н., Сресели О.М., Зиновьев Н.Н. . . . . 8 941
- Тансли Т.Л., см. Галиев В.И., Круглов А.Н., Полупанов А.Ф., Голдис Е.М., Тансли Т.Л. . . . . 5 576
- Тарасов И.С., см. Пихтин Н.А., Слипченко С.О., Соколова З.Н., Тарасов И.С. . . . . 3 364
- Тарасов И.С., см. Гордеев Н.Ю., Карачинский Л.Я., Новиков И.И., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Фетисова Н.В., Тарасов И.С., Копьев П.С. . . . . 6 754
- Тарасов И.С., см. Булаев П.В., Капитонов В.А., Лютецкий А.В., Мармалюк А.А., Никитин Д.Б., Николаев Д.Н., Падалица А.А., Пихтин Н.А., Бондарев А.Д., Залевский И.Д., Тарасов И.С. . . . . 9 1144
- Тарасов И.С., см. Лешко А.Ю., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Слипченко С.О., Соколова З.Н., Фетисова Н.В., Голикова Е.Г., Рябоштан Ю.А., Тарасов И.С. . . . . 11 1393
- Таскин А.А., Тишковский Е.Г. Образование комплексов, связанных с атомами селена, в кремнии . . . . . 6 641
- Таскин А.А. Димеры халькогенов в кремнии . . . . . 10 1163
- Терентьев Я.В., см. Соловьев В.А., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Кютт Р.Н., Ситникова А.А., Семенов А.Н., Иванов С.В., Motlan, Goldys E.M., Копьев П.С. . . . . 7 869

- Терентьев Я.В.**, см. Соловьев В.А., Терентьев Я.В., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Семенов А.Н., Ситникова А.А., Иванов С.В., Meyer J.R., Копьев П.С. . . . . . 12 1470
- Теруков Е.И.**, см. Казанский А.Г., Мелл Х., Теруков Е.И., Форш П.А. . . . . . 1 41
- Теруков Е.И.**, см. Афанасьев В.П., Гудовских А.С., Неведомский В.Н., Сазанов А.П., Ситникова А.А., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И. . . . . . 2 238
- Теруков Е.И.**, см. Ананьев А.С., Коньков О.И., Лебедев В.М., Новохацкий А.Н., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н. . . . . . 8 1006
- Теруков Е.И.**, см. Николаев Ю.А., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Теруков Е.И., Fuhs W., Froitzheim A. . . . . . 9 1128
- Теруков Е.И., Коньков О.И., Кудоярова В.Х., Гусев О.Б., Давыдов В.Ю., Мосина Г.Н.** Образование преципитатов  $\beta$ -FeSi<sub>2</sub> в микрокристаллическом Si . . . . . 11 1318
- Теруков Е.И., Гусев О.Б., Коньков О.И., Ундалов Ю.К., Stutzmann M., Janotta A., Mell H., Kleider J.P.** Электролюминесценция эрбия в  $p$ - $i$ - $n$ -структурах на основе аморфного гидрогенизированного кремния . . . . . 11 1323
- Теруков Е.И.**, см. Коньков О.И., Теруков Е.И., Границына Л.С. . . . . . 11 1332
- Теруков Е.И.**, см. Мездрогина М.М., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Серегин П.П. . . . . . 11 1337
- Тимофеев М.В.**, см. Гергель В.А., Кулькова Е.Ю., Мокеров В.Г., Тимофеев М.В., Хренов Г.Ю. . . . . . 4 496
- Тимошенко В.Ю.**, см. Константинова Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К., Кыгин В.Г., Гайворонский В.Я., Porteanu H., Dittrich Th., Koch F. . . . . . 3 338
- Тимошенко В.Ю.**, см. Лисаченко М.Г., Константинов Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К. . . . . . 3 344
- Тиснек Т.В.**, см. Вейнгер А.И., Забродский А.Г., Тиснек Т.В. . . . . . 7 826
- Титков А.Н.**, см. Анкудинов А.В., Титков А.Н., Laiho R., Козлов В.А. . . . . . 9 1138
- Титков А.Н.**, см. Козлов В.А., Козловский В.В., Титков А.Н., Дунаевский М.С., Крыжановский А.К. . . . . . 11 1310
- Тихов С.В.**, см. Карпович И.А., Тихов С.В., Шоболов Е.Л., Звонков Б.Н. . . . . . 5 582
- Тишковский Е.Г.**, см. Таскин А.А., Тишковский Е.Г. . . . . . 6 641
- Ткач Н.В., Маханец А.М., Зегря Г.Г.** Электроны, дырки и экситоны в сверхрешетке цилиндрических квантовых точек с предельно слабой связью квазичастиц между слоями квантовых точек . . . . . 5 543
- Ткачук М.Н.**, см. Андрианов А.В., Некрасов В.Ю., Шмидт Н.М., Заварин Е.Е., Усиков А.С., Зиновьев Н.Н., Ткачук М.Н. . . . . . 6 679
- Ткачук П.Н.**, см. Попович В.Д., Григорович Г.М., Пелешак Р.М., Ткачук П.Н. . . . . . 6 674
- Токмолдин С.Ж.**, см. Абдуллин Х.А., Горелкинский Ю.В., Мукашев Б.Н., Токмолдин С.Ж. . . . . . 3 257
- Толмачев В.А., Границына Л.С., Власова Е.Н., Волчек Б.З., Нашекин А.В., Ременюк А.Д., Астрова Е.В.** Одномерный фотонный кристалл, полученный с помощью вертикального анизотропного травления кремния . . . . . 8 996
- Тонтегоде А.Я.**, см. Галль Н.Р., Рутьков Е.В., Тонтегоде А.Я. . . . . . 3 295
- Тонтегоде А.Я.**, см. Галль Н.Р., Рутьков Е.В., Тонтегоде А.Я. . . . . . 9 1084
- Торопов А.А.**, см. Соловьев В.А., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Кютт Р.Н., Ситникова А.А., Семенов А.Н., Иванов С.В., Motlan, Goldys E.M., Копьев П.С. . . . . . 7 869
- Торопов А.А., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Салнышков Д.Д., Иванов С.В., Копьев П.С., Буянова И.А., Чен В.М., Монемар Б.** Полумангнитные сверхрешетки типа II ZnMnSe/ZnSse: рост и магнитоломинесцентные свойства . . . . . 11 1372
- Торопов А.А.**, см. Соловьев В.А., Терентьев Я.В., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Семенов А.Н., Ситникова А.А., Иванов С.В., Meyer J.R., Копьев П.С. . . . . . 12 1470
- Торопов А.И.**, см. Журавлев К.С., Сулайманов А.К., Гилинский А.М., Брагинский Л.С., Торопов А.И., Бакаров А.К. . . . . . 4 484
- Торопов А.И.**, см. Квон З.Д., Ольшанецкий Е.Б., Плотников А.Е., Торопов А.И., Порталь Ж.К. . . . . . 8 986
- Торопов С.Е.**, см. Вилисова М.Д., Куницын А.Е., Лаврентьева Л.Г., Преображенский В.В., Пулято М.А., Семягин Б.Р., Торопов С.Е., Чалдышев В.В. . . . . . 9 1025
- Торхов Н.А.** Причины изменения статических вольтамперных характеристик структур с барьером Шоттки Me/ $n$ - $n^+$ -GaAs при гидрогенизации . . . . . 4 437
- Торхов Н.А., Ивонин И.В., Черников Е.В.** Аморфизация приповерхностной области эпитаксиального  $n$ -GaAs под воздействием атомарного водорода . . . . . 7 885
- Торчинская Т.В.**, см. Булах Б.М., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Литвин О.С., Торчинская Т.В., Хоменкова Л.Ю., Юхимчук В.А. . . . . . 5 587
- Трапезникова И.Н.**, см. Афанасьев В.П., Гудовских А.С., Неведомский В.Н., Сазанов А.П., Ситникова А.А., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И. . . . . . 2 238
- Трапезникова И.Н.**, см. Ананьев А.С., Коньков О.И., Лебедев В.М., Новохацкий А.Н., Теруков Е.И., Трапезникова И.Н. . . . . . 8 1006
- Трапезникова И.Н.**, см. Мездрогина М.М., Трапезникова И.Н., Теруков Е.И., Насрединов Ф.С., Серегин Н.П., Серегин П.П. . . . . . 11 1337
- Трегубова А.С.**, см. Савкина Н.С., Ратников В.В., Рогачев А.Ю., Шуман В.Б., Трегубова А.С., Волкова А.А. . . . . . 7 812
- Труханов Е.М., Колесников А.В., Василенко А.П., Гутаковский А.К.** Влияние типа винтовой составляющей дислокаций несоответствия на образование пронизывающих дислокаций в полупроводниковых гетероструктурах . . . . . 3 309
- Трушин А.С.**, см. Коннов В.М., Лойко Н.Н., Садофьев Ю.Г., Трушин А.С., Махов Е.И. . . . . . 11 1297
- Тюрин С.А.**, см. Горшков О.Н., Демидов Е.С., Дианов Е.М., Касаткин А.П., Лебедев В.Ф., Максимов Г.А., Тюрин С.А., Чигинева А.Б., Чигиринский Ю.И., Шушунов А.Н. . . . . . 11 1303
- Улин В.П.**, см. Седова И.В., Львова Т.В., Улин В.П., Сорокин С.В., Анкудинов А.В., Берковиц В.Л., Иванов С.В., Копьев П.С. . . . . . 1 59
- Ундалов Ю.К.**, см. Теруков Е.И., Гусев О.Б., Коньков О.И., Ундалов Ю.К., Stutzmann M., Janotta A., Mell H., Kleider J.P. . . . . . 11 1323
- Усиков А.С.**, см. Андрианов А.В., Некрасов В.Ю., Шмидт Н.М., Заварин Е.Е., Усиков А.С., Зиновьев Н.Н., Ткачук М.Н. . . . . . 6 679

- Усиков А.С.**, см. Соболев М.М., Соболев Н.А., Усиков А.С., Шмидт Н.М., Якименко А.Н., Гусинский Г.М., Найденов В.О. . . . . 12 1437
- Ускова Е.А.**, см. Шмагин В.Б., Андреев Б.А., Антонов А.В., Красильник З.Ф., Кузнецов В.П., Кузнецов О.А., Ускова Е.А., Ammerlaan C.A.J., Pencil G. . . . . 2 178
- Устинов В.М.**, см. Любас Г.А., Леденцов Н.Н., Литвинов Д., Семягин Б.Р., Сошников И.П., Устинов В.М., Болотов В.В., Gerthsen D. . . . . 8 959
- Устинов В.М.**, см. Жуков А.Е., Ковш А.Р., Семенова Е.С., Устинов В.М., Wei L., Wang J.-S., Chi J.Y. . . . . 8 964
- Устинов В.М.**, см. Иванов Ю.Л., Агринская Н.В., Петров П.В., Устинов В.М., Цырлин Г.Э. . . . . 8 993
- Устинов В.М.**, см. Егоров А.Ю., Семенова Е.С., Устинов В.М., Hong Y.G., Tu C. . . . . 9 1056
- Устинов В.М.**, см. Воловик Б.В., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Ковш А.Р., Цацульников А.Ф., Chi J.Y., Wang J.S., Wei L., Устинов В.М. . . . . 9 1072
- Устинов В.М.**, см. Соболев М.М., Устинов В.М., Жуков А.Е., Мусихин Ю.Г., Леденцов Н.Н. . . . . 9 1089
- Устинов В.М.**, см. Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Черкашин Н.А., Крыжановская Н.В., Жуков А.Б., Малеев Н.А., Михрин С.С., Васильев А.П., Селин Р., Устинов В.М., Леденцов Н.Н., Бимберг Д., Алфёров Ж.И. . . . . 9 1097
- Устинов В.М.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Bimberg D., Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Устинов В.М.**, см. Егоров А.Ю., Однoblюдов В.А., Крыжановская Н.В., Мамутин В.В., Устинов В.М. . . . . 12 1440
- Устинов В.М.**, см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Денисов Д.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Устинов В.М., Pohl H.-J. . . . . 12 1486
- Фанчини Г.**, см. Иванов-Омский В.И., Таглиаферро А., Фанчини Г., Ястребов С.Г. . . . . 1 117
- Федоров Э.Г.**, см. Крючков С.В., Федоров Э.Г. . . . . 3 326
- Феклисова О.В., Якимов Е.Б., Ярыкин Н.А.** Моделирование проникновения водорода в кремний *p*-типа в процессе жидкостного химического травления . . . . . 3 301
- Феоктистов Н.А.**, см. Байдакова М.В., Вуль А.Я., Голубев В.Г., Грудинкин С.А., Мелехин В.Г., Феоктистов Н.А., Крюгер А. . . . . 6 651
- Феоктистов Н.А., Афанасьев В.В., Голубев В.Г., Грудинкин С.А., Кукушкин С.А., Мелехин В.Г.** Начальные стадии роста островковых алмазных пленок на кристаллическом кремнии . . . . . 8 910
- Фетисова Н.В.**, см. Гордеев Н.Ю., Карачинский Л.Я., Новиков И.И., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Фетисова Н.В., Тарасов И.С., Копьев П.С. . . . . 6 754
- Фетисова Н.В.**, см. Лешко А.Ю., Лютецкий А.В., Пихтин Н.А., Слипченко С.О., Соколова З.Н., Фетисова Н.В., Голикова Е.Г., Рябоштан Ю.А., Тарасов И.С. . . . . 11 1393
- Фодчук И.М.**, см. Моцкин В.В., Олейнич-Лысюк А.В., Раранский Н.Д., Фодчук И.М. . . . . 9 1035
- Форш П.А.**, см. Казанский А.Г., Мелл Х., Теруков Е.И., Форш П.А. . . . . 1 41
- Фрасуняк В.М.**, см. Горлей П.Н., Грушка О.Г., Фрасуняк В.М. . . . . 5 533
- Фролова Г.С.**, см. Звонарева Т.К., Иванова Е.И., Фролова Г.С., Лебедев В.М., Иванов-Омский В.И. . . . . 6 734
- Фурсенко В.Д.**, см. Комащенко А.В., Комащенко В.Н., Холежук К.В., Шереметова Г.И., Фурсенко В.Д., Бобренко Ю.Н. . . . . 3 305
- Халлен А.**, см. Виолина Г.Н., Калинина Е.В., Холуянов Г.Ф., Онушкин Г.А., Коссов В.Г., Яфаев Р.Р., Халлен А., Константинов А.О. . . . . 6 746
- Халлен А.**, см. Виолина Г.Н., Калинина Е.В., Холуянов Г.Ф., Коссов В.Г., Яфаев Р.Р., Халлен А., Константинов А.О. . . . . 6 750
- Халлер Е.Е.**, см. Арутюнов Н.Ю., Михайлин А.В., Давыдов В.Ю., Емцев В.В., Оганесян Г.А., Халлер Е.Е. . . . . 10 1186
- Хамидуллин Р.А.**, см. Синявский Э.П., Хамидуллин Р.А. . . . . 8 989
- Харус Г.И.**, см. Арапов Ю.Г., Кузнецов О.А., Неверов В.Н., Харус Г.И., Шелушинина Н.Г., Якунин М.В. . . . . 5 550
- Хасина Е.И.**, см. Биленко Д.И., Белобровая О.Я., Жаркова Э.А., Мысенко И.Б., Хасина Е.И. . . . . 4 490
- Хилл Г.**, см. Зиновьев Н.Н., Андрианов А.В., Некрасов В.Ю., Беляков Л.В., Сресели О.М., Хилл Г., Чемберлен Дж.М. . . . . 2 234
- Хильдебрандт С.**, см. Кузьменко Р.В., Ганжа А.В., Домашевская Э.П., Хильдебрандт С., Шрайбер Й. . . . . 2 160
- Хлудкова Л.С.**, см. Кальгина В.М., Хлудкова Л.С., Балюба В.И., Давыдова Т.А. . . . . 10 1215
- Ходос И.И.**, см. Чукичев М.В., Атаев Б.М., Мамедов В.В., Алимов Я.И., Ходос И.И. . . . . 9 1052
- Холод А.Н.**, см. Берашевич Ю.А., Данилюк А.Л., Холод А.Н., Борисенко В.Е. . . . . 1 91
- Холод А.Н.**, см. Кривошеева А.В., Холод А.Н., Шапошников В.Л., Кривошеев А.Е., Борисенко В.Е. . . . . 5 528
- Холуянов Г.Ф.**, см. Виолина Г.Н., Калинина Е.В., Холуянов Г.Ф., Онушкин Г.А., Коссов В.Г., Яфаев Р.Р., Халлен А., Константинов А.О. . . . . 6 746
- Холуянов Г.Ф.**, см. Виолина Г.Н., Калинина Е.В., Холуянов Г.Ф., Коссов В.Г., Яфаев Р.Р., Халлен А., Константинов А.О. . . . . 6 750
- Хоменкова Л.Ю.**, см. Булах Б.М., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Литвин О.С., Торчинская Т.В., Хоменкова Л.Ю., Юхимчук В.А. . . . . 5 587
- Хохлов Д.Р.**, см. Белогорохов А.И., Белогорохова Л.И., Хохлов Д.Р., Лемешко С.В. . . . . 6 701
- Хренов Г.Ю.**, см. Гергель В.А., Кулькова Е.Ю., Мокеров В.Г., Тимофеев М.В., Хренов Г.Ю. . . . . 4 496
- Хрыкин О.И.**, см. Шашкин В.И., Мурель А.В., Данильцев В.М., Хрыкин О.И. . . . . 5 537
- Цацульников А.Ф.**, см. Воловик Б.В., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Ковш А.Р., Цацульников А.Ф., Chi J.Y., Wang J.S., Wei L., Устинов В.М. . . . . 9 1072
- Цацульников А.Ф.**, см. Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Черкашин Н.А., Крыжановская Н.В., Жуков А.Б., Малеев Н.А., Михрин С.С., Васильев А.П., Селин Р., Устинов В.М., Леденцов Н.Н., Бимберг Д., Алфёров Ж.И. . . . . 9 1097

- Цацульников А.Ф.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., *Vimberg D.*, Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Цветков В.А.**, см. Бурбаев Т.М., Казаков И.П., Курбатов В.А., Рзаев М.М., Цветков В.А., Цехош В.И. . . . . 5 565
- Цехош В.И.**, см. Бурбаев Т.М., Казаков И.П., Курбатов В.А., Рзаев М.М., Цветков В.А., Цехош В.И. . . . . 5 565
- Цивиш С.**, см. Именков А.Н., Колчанова Н.М., Кубат П., Цивиш С., Яковлев Ю.П. . . . . 5 622
- Цырлин Г.Э.**, см. Ив́анов Ю.Л., Агринская Н.В., Петров П.В., Устинов В.М., Цырлин Г.Э. . . . . 8 993
- Цырлин Г.Э., Егоров В.А., Соколов Л.В., Werner P.** Эффекты упорядочения наноструктур в системе  $\text{Si}/\text{Ge}_{0.3}\text{Si}_{0.7}/\text{Ge}$  при молекулярно-лучковой эпитаксии . . . . . 11 1379
- Чалдышев В.В.**, см. Вилисова М.Д., Кунницын А.Е., Лаврентьева Л.Г., Преображенский В.В., Путятю М.А., Семягин Б.Р., Торопов С.Е., Чалдышев В.В. . . . . 9 1025
- Чалков В.Ю.**, см. Шенгуров В.Г., Светлов С.П., Чалков В.Ю., Андреев Б.А., Красильник З.Ф., Бэр Б.Я., Дроздов Ю.Н., Яблонский А.Н. . . . . 6 662
- Чемберлен Дж.М.**, см. Зиновьев Н.Н., Андрианов А.В., Некрасов В.Ю., Беляков Л.В., Сресели О.М., Хилл Г., Чемберлен Дж.М. . . . . 2 234
- Чен В.М.**, см. Торопов А.А., Лебедев А.В., Сорокин С.В., Салнышков Д.Д., Иванов С.В., Копьев П.С., Буянова И.А., Чен В.М., Монемар Б. . . . . 11 1372
- Ченг Т.С.**, см. Бумай Ю.А., Гобш Г., Гольдхан Р., Штайн Н., Голломбек А., Наков В., Ченг Т.С. . . . . 2 211
- Червяков А.В.**, см. Винценц С.В., Зайцев В.Б., Зотеев А.В., Плотников Г.С., Родионов А.И., Червяков А.В. . . . . 8 947
- Черкашин Н.А.**, см. Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Черкашин Н.А., Крыжановская Н.В., Жуков А.Б., Малеев Н.А., Михрин С.С., Васильев А.П., Селин Р., Устинов В.М., Леденцов Н.Н., Бимберг Д., Алфёров Ж.И. . . . . 9 1097
- Черников Е.В.**, см. Торхов Н.А., Ивонин И.В., Черников Е.В. . . . . 7 885
- Чернобай В.А.**, см. Венгер Е.Ф., Горбач Т.Я., Кириллова С.И., Примаченко В.Е., Чернобай В.А. . . . . 3 349
- Чернышов В.Н.**, см. Караваев Г.Ф., Чернышов В.Н., Егунов Р.М. . . . . 5 558
- Чернышов В.Н.**, см. Караваев Г.Ф., Чернышов В.Н., Егунов Р.М. . . . . 6 709
- Чигинева А.Б.**, см. Горшков О.Н., Демидов Е.С., Дианов Е.М., Касаткин А.П., Лебедев В.Ф., Максимов Г.А., Тюрин С.А., Чигинева А.Б., Чигиринский Ю.И., Шушунов А.Н. . . . . 11 1303
- Чигиринский Ю.И.**, см. Горшков О.Н., Демидов Е.С., Дианов Е.М., Касаткин А.П., Лебедев В.Ф., Максимов Г.А., Тюрин С.А., Чигинева А.Б., Чигиринский Ю.И., Шушунов А.Н. . . . . 11 1303
- Чирадзе Г.Д.**, см. Герасимов А.Б., Чирадзе Г.Д. . . . . 10 1191
- Чмырев В.И.**, см. Быковский Ю.А., Воронкова Г.М., Григорьев В.В., Зуев В.В., Зуев А.В., Кирухин А.Д., Чмырев В.И., Щербаков С.А. . . . . 7 794
- Чукичев М.В., Агаев Б.М., Мамедов В.В., Аливов Я.И., Ходос И.И.** Катодоллюминесценция гетероэпитаксиальных структур  $\text{ZnO}/\text{GaN}/\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ , полученных методом химического транспорта . . . . . 9 1052
- Шабалина Е.**, см. Ермолов П., Карманов Д., Лефлат А., Мананков В., Меркин М., Шабалина Е. . . . . 10 1194
- Шадрин Е.Б.**, см. Голубев В.Г., Курдюков Д.А., Певцов А.Б., Селькин А.В., Шадрин Е.Б., Ильинский А.В., Боейнк Р. . . . . 9 1122
- Шамин С.Н.**, см. Галахов В.Р., Антонова И.В., Шамин С.Н., Аксенова В.И., Ободников В.И., Гутаковский А.К., Попов В.П. . . . . 5 598
- Шамирзаев Т.С., Соколов А.Л., Журавлев К.С., Kobitski A.Yu., Wagner H.P., Zahn D.R.T.** Изменение концентрации центров безызлучательной рекомбинации в структурах  $\text{GaAs}/\text{AlGaAs}$  с квантовыми ямами при обработке в плазме  $\text{CF}_4$  . . . . . 1 87
- Шапошников В.Л.**, см. Кривошеева А.В., Холод А.Н., Шапошников В.Л., Кривошеев А.Е., Борисенко В.Е. . . . . 5 528
- Шарапудинова А.Х.**, см. Бабаев А.А., Зобов Е.М., Соколов В.В., Шарапудинова А.Х. . . . . 11 1327
- Шашкин В.И., Мурель А.В., Данильцев В.М., Хрыкин О.И.** Управление характером токопереноса в барьере Шоттки с помощью  $\delta$ -легирования: расчет и эксперимент для  $\text{Al}/\text{GaAs}$  . . . . . 5 537
- Шевцов С.В.**, см. Белявский В.И., Шевцов С.В. . . . . 7 874
- Шевченко О.Ю., Раданцев В.Ф., Яфясов А.М., Божевольнов В.Б., Иванкив И.М., Перепелкин А.Д.** Определение матричного элемента оператора квазимульса в бесщелевом полупроводнике  $\text{HgSe}$  методом эффекта поля в электролите . . . . . 4 412
- Шевченко О.Ю., Яфясов А.М., Божевольнов В.Б., Иванкив И.М., Перепелкин А.Д.** Эффект поля в системе электролит–твердый раствор  $(\text{TlBiSe}_2)_{1-x}(\text{TlBiS}_2)_x$  . . . . . 4 443
- Шелушинина Н.Г.**, см. Арапов Ю.Г., Кузнецов О.А., Неверов В.Н., Харус Г.И., Шелушинина Н.Г., Якунин М.В. . . . . 5 550
- Шелых И.А., Баграев Н.Т., Иванов В.К., Клячкин Л.Е.** Спонтанная спиновая поляризация электронов в квантовых проволоках . . . . . 1 70
- Шелых И.А.**, см. Баграев Н.Т., Буравлев А.Д., Клячкин Л.Е., Маляренко А.М., Гельхофф В., Иванов В.К., Шелых И.А. . . . . 4 462
- Шенгуров В.Г., Светлов С.П., Чалков В.Ю., Андреев Б.А., Красильник З.Ф., Бэр Б.Я., Дроздов Ю.Н., Яблонский А.Н.** Светоизлучающие слои твердого раствора кремний–германий, легированные эрбием в процессе молекулярно-лучевой эпитаксии . . . . . 6 662
- Шепельский Г.А.**, см. Гасан-заде С.Г., Стриха М.В., Старый С.В., Шепельский Г.А., Бойко В.А. . . . . 4 426
- Шереметова Г.И.**, см. Комашенко А.В., Комашенко В.Н., Колежук К.В., Шереметова Г.И., Фурсенко В.Д., Бобренко Ю.Н. . . . . 3 305



- Шерняков Ю.М.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шерняков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., *Vimberg D.*, Алфёров Ж.И. . . . . 11 1400
- Шиленас А.**, см. Пожела Ю., Пожела К., Шиленас А., Ясутис В., Дапкус Л., Киндурис А., Юцене В. . . . . 1 124
- Шишияну С.Т., Шишияну Т.С., Райлян С.К.** Мелкие  $p-n$ -переходы в Si, изготовленные методом импульсного фотонного отжига . . . . . 5 611
- Шишияну Т.С.**, см. Шишияну С.Т., Шишияну Т.С., Райлян С.К. . . . . 5 611
- Шмагин В.Б., Андреев Б.А., Антонов А.В., Красильник З.Ф., Кузнецов В.П., Кузнецов О.А., Ускова Е.А., Ammerlaan С.А.Ј., Pensl G.** Электрически активные центры в светоизлучающих слоях Si:Er, полученных методом сублимационной молекулярно-лучевой эпитаксии . . . . . 2 178
- Шмидт Н.М.**, см. Андриеский В.Ф., Гореленок А.Т., Загорельская Н.А., Каманин А.В., Шмидт Н.М. . . . 4 404
- Шмидт Н.М.**, см. Андрианов А.В., Некрасов В.Ю., Шмидт Н.М., Заварин Е.Е., Усиков А.С., Зиновьев Н.Н., Ткачук М.Н. . . . . 6 679
- Шмидт Н.М.**, см. Соболев М.М., Соболев Н.А., Усиков А.С., Шмидт Н.М., Якименко А.Н., Гусинский Г.М., Найденов В.О. . . . . 12 1437
- Шоболов Е.Л.**, см. Карпович И.А., Тихов С.В., Шоболов Е.Л., Звонков Б.Н. . . . . 5 582
- Шостак Ю.А.**, см. Партыка Я., Жуковский П.В., Венгерэк П., Родзик А., Сидоренко Ю.В., Шостак Ю.А. . . . . 12 1412
- Шостак Ю.А.**, см. Партыка Я., Жуковский П.В., Венгерэк П., Родзик А., Сидоренко Ю.В., Шостак Ю.А. . . . . 12 1432
- Шрайбер Й.**, см. Кузьменко Р.В., Ганжа А.В., Домашевская Э.П., Хильдебрандт С., Шрайбер Й. . . 2 160
- Штайн Н.**, см. Бумай Ю.А., Гобш Г., Гольдхан Р., Штайн Н., Голомбек А., Наков В., Ченг Т.С. . . . . 2 211
- Штенберг В.Б.**, см. Ким Ч.С., Сатанин А.М., Штенберг В.Б. . . . . 5 569
- Шулекин А.Ф.**, см. Карева Г.Г., Векслер М.И., Грехов И.В., Шулекин А.Ф. . . . . 8 953
- Шульпина И.Л.**, см. Астрова Е.В., Ратников В.В., Ременюк А.Д., Шульпина И.Л. . . . . 9 1111
- Шуман В.Б.**, см. Савкина Н.С., Ратников В.В., Рогачев А.Ю., Шуман В.Б., Трегубова А.С., Волкова А.А. . . . . 7 812
- Шустов В.В.**, см. Айдаралиев М., Зотова Н.В., Карандашев С.А., Матвеев Б.А., Ременный М.А., Стусь Н.М., Талалакин Г.Н., Шустов В.В., Кузнецов В.В., Когновицкая Е.А. . . . . 8 1010
- Шутов С.В.**, см. Коваленко В.Ф., Литвинова М.Б., Шутов С.В. . . . . 2 174
- Шутов С.В.**, см. Коваленко В.Ф., Миронченко А.Ю., Шутов С.В. . . . . 2 192
- Шутов С.В.**, см. Коваленко В.Ф., Миронченко А.Ю., Шутов С.В. . . . . 5 513
- Шушунов А.Н.**, см. Горшков О.Н., Демидов Е.С., Дианов Е.М., Касаткин А.П., Лебедев В.Ф., Максимов Г.А., Тюрин С.А., Чигинева А.Б., Чигиринский Ю.И., Шушунов А.Н. . . . . 11 1303
- Щербаков С.А.**, см. Быковский Ю.А., Воронкова Г.М., Григорьев В.В., Зуев В.В., Зуев А.В., Кирюхин А.Д., Чмырев В.И., Щербаков С.А. . . . . 7 794
- Юмашев К.В.**, см. Боднарь И.В., Гурин В.С., Молочко А.П., Соловей Н.П., Прокошин П.В., Юмашев К.В. . . . . 3 317
- Юрьева Э.И.**, см. Медведева Н.И., Юрьева Э.И., Ивановский А.Л. . . . . 7 805
- Юхимчук В.А.**, см. Булах Б.М., Джумаев Б.Р., Корсунская Н.Е., Литвин О.С., Торчинская Т.В., Хоменкова Л.Ю., Юхимчук В.А. . . . . 5 587
- Юцене В.**, см. Пожела Ю., Пожела К., Шиленас А., Ясутис В., Дапкус Л., Киндурис А., Юцене В. . . . . 1 124
- Юцене В.**, см. Мокеров В.Г., Галиев Г.Б., Пожела Ю., Пожела К., Юцене В. . . . . 6 713
- Яблонский А.Н.**, см. Шенгуров В.Г., Светлов С.П., Чалков В.Ю., Андреев Б.А., Красильник З.Ф., Бэр Б.Я., Дроздов Ю.Н., Яблонский А.Н. . . . . 6 662
- Якименко А.Н.**, см. Соболев М.М., Соболев Н.А., Усиков А.С., Шмидт Н.М., Якименко А.Н., Гусинский Г.М., Найденов В.О. . . . . 12 1437
- Якимов Е.Б.**, см. Феклисова О.В., Якимов Е.Б., Ярыкин Н.А. . . . . 3 301
- Якимова Р.**, см. Лебедев А.А., Козловский В.В., Строкан Н.Б., Давыдов Д.В., Иванов А.М., Стрельчук А.М., Якимова Р. . . . . 11 1354
- Яковлев Ю.П.**, см. Именков А.Н., Колчанова Н.М., Кубат П., Цивиш С., Яковлев Ю.П. . . . . 5 622
- Яковлев Ю.П.**, см. Воронина Т.И., Лагунова Т.С., Куницына Е.В., Пархоменко Я.А., Сиповская М.А., Яковлев Ю.П. . . . . 8 917
- Яковлев Ю.П.**, см. Астахова А.П., Данилова Т.Н., Именков А.Н., Колчанова Н.М., Яковлев Ю.П. . . . 11 1388
- Якунин М.В.**, см. Арапов Ю.Г., Кузнецов О.А., Неверов В.Н., Харус Г.И., Шелушнина Н.Г., Якунин М.В. . . . . 5 550
- Якушев М.В.**, см. Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Якушев М.В. . . . . 10 1211
- Ямада К.**, см. Андрианов А.В., Ямада К., Тампо Х., Асахи Х., Некрасов В.Ю., Петровская З.Н., Сресели О.М., Зиновьев Н.Н. . . . . 8 941
- Яновская С.Г.**, см. Качурин Г.А., Яновская С.Г., Володин В.А., Кеслер В.Г., Лейер А.Ф., Ruault М.-О. 6 685
- Ярославцев Н.П.**, см. Митрохин В.И., Рембеза С.И., Свиридов В.В., Ярославцев Н.П. . . . . 2 138
- Ярыкин Н.А.**, см. Феклисова О.В., Якимов Е.Б., Ярыкин Н.А. . . . . 3 301
- Ястребов С.Г.**, см. Иванов-Омский В.И., Таглиаферро А., Фанчини Г., Ястребов С.Г. . . . . 1 117
- Ястребов С.Г.**, см. Иванов-Омский В.И., Лодыгин А.Б., Ястребов С.Г. . . . . 7 797
- Ясутис В.**, см. Пожела Ю., Пожела К., Шиленас А., Ясутис В., Дапкус Л., Киндурис А., Юцене В. . . . . 1 124
- Яфаев Р.Р.**, см. Виолина Г.Н., Калинина Е.В., Холуянов Г.Ф., Онушкин Г.А., Коссов В.Г., Яфаев Р.Р., Халлен А., Константинов А.О. . . . . 6 746
- Яфаев Р.Р.**, см. Виолина Г.Н., Калинина Е.В., Холуянов Г.Ф., Коссов В.Г., Яфаев Р.Р., Халлен А., Константинов А.О. . . . . 6 750

- Яфясов А.М.**, см. Шевченко О.Ю., Раданцев В.Ф., Яфясов А.М., Божевольнов В.Б., Иванкив И.М., Перепелкин А.Д. . . . . . 4 412
- Яфясов А.М.**, см. Шевченко О.Ю., Яфясов А.М., Божевольнов В.Б., Иванкив И.М., Перепелкин А.Д. 4 443
- Ammerlaan С.А.Ј.**, см. Шмагин В.Б., Андреев Б.А., Антонов А.В., Красильник З.Ф., Кузнецов В.П., Кузнецов О.А., Ускова Е.А., Ammerlaan С.А.Ј., Pensl G. . . . . . 2 178
- Averkiev N.S., Golub L.E., Willander M.** Spin relaxation in asymmetrical heterostructures . . . . . 1 97
- Bimberg D.**, см. Михрин С.С., Жуков А.Е., Ковш А.Р., Малеев Н.А., Васильев А.П., Семенова Е.С., Устинов В.М., Кулагина М.М., Никитина Е.В., Сошников И.П., Шеряков Ю.М., Лившиц Д.А., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Максимов М.В., Цацульников А.Ф., Леденцов Н.Н., Bimberg D., Алфёров Ж.И. . . . . . 11 1400
- Chi J.Y.**, см. Жуков А.Е., Ковш А.Р., Семенова Е.С., Устинов В.М., Wei L., Wang J.-S., Chi J.Y. . . . . . 8 964
- Chi J.Y.**, см. Воловик Б.В., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Ковш А.Р., Цацульников А.Ф., Chi J.Y., Wang J.S., Wei L., Устинов В.М. . . . . . 9 1072
- Deibuk V.G., Korolyuk Yu.G.** Thermodynamic stability of bulk and epitaxial Ge<sub>1-x</sub>Sn<sub>x</sub> semiconductor alloys . 10 1153
- Dittrich Th.**, см. Константинова Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К., Кыгин В.Г., Гайворонский В.Я., Porteanu H., Dittrich Th., Koch F. . . . . 3 338
- Froitzheim A.**, см. Николаев Ю.А., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Теруков Е.И., Fuhs W., Froitzheim A. . . 9 1128
- Fuhs W.**, см. Николаев Ю.А., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Теруков Е.И., Fuhs W., Froitzheim A. . . . . . 9 1128
- Gerthsen D.**, см. Любас Г.А., Леденцов Н.Н., Литвинов Д., Семягин Б.Р., Сошников И.П., Устинов В.М., Болотов В.В., Gerthsen D. . . . . . 8 959
- Goldys E.M.**, см. Соловьев В.А., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Кютт Р.Н., Ситникова А.А., Семенов А.Н., Иванов С.В., Motlan, Goldys E.M., Копьев П.С. . . . . . 7 869
- Golub L.E.**, см. Averkiev N.S., Golub L.E., Willander M. 1 97
- Hess P.**, см. Кукушкин С.А., Осипов А.В., Schmitt F., Hess P. . . . . . 10 1177
- Hong Y.G.**, см. Егоров А.Ю., Семенова Е.С., Устинов В.М., Hong Y.G., Tu C. . . . . . 9 1056
- Janotta A.**, см. Теруков Е.И., Гусев О.Б., Коньков О.И., Ундалов Ю.К., Stutzmann M., Janotta A., Mell H., Kleider J.P. . . . . . 11 1323
- Kleider J.P.**, см. Теруков Е.И., Гусев О.Б., Коньков О.И., Ундалов Ю.К., Stutzmann M., Janotta A., Mell H., Kleider J.P. . . . . . 11 1323
- Kobitski A.Yu.**, см. Шамирзаев Т.С., Соколов А.Л., Журавлев К.С., Kobitski A.Yu., Wagner H.P., Zahn D.R.T. . . . . . 1 87
- Koch F.**, см. Константинова Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К., Кыгин В.Г., Гайворонский В.Я., Porteanu H., Dittrich Th., Koch F. . . . . . 3 338
- Korolyuk Yu.G.**, см. Deibuk V.G., Korolyuk Yu.G. . . . 10 1153
- Laiho R.**, см. Анкудинов А.В., Титков А.Н., Laiho R., Козлов В.А. . . . . . 9 1138
- Mell H.**, см. Теруков Е.И., Гусев О.Б., Коньков О.И., Ундалов Ю.К., Stutzmann M., Janotta A., Mell H., Kleider J.P. . . . . . 11 1323
- Meyer J.R.**, см. Соловьев В.А., Терентьев Я.В., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Семенов А.Н., Ситникова А.А., Иванов С.В., Meyer J.R., Копьев П.С. . . . . . 12 1470
- Motlan**, см. Соловьев В.А., Торопов А.А., Мельцер Б.Я., Терентьев Я.В., Кютт Р.Н., Ситникова А.А., Семенов А.Н., Иванов С.В., Motlan, Goldys E.M., Копьев П.С. . . . . . 7 869
- Pensl G.**, см. Шмагин В.Б., Андреев Б.А., Антонов А.В., Красильник З.Ф., Кузнецов В.П., Кузнецов О.А., Ускова Е.А., Ammerlaan С.А.Ј., Pensl G. . . . . . 2 178
- Pizzini S.**, см. Емельянов А.М., Соболев Н.А., Pizzini S. 11 1307
- Pohl H.-J.**, см. Годисов О.Н., Калитеевский А.К., Сафронов А.Ю., Королев В.И., Бер Б.Я., Давыдов В.Ю., Денисов Д.В., Калитеевский М.А., Копьев П.С., Коварский А.П., Устинов В.М., Pohl H.-J. . . . . . 12 1486
- Porteanu H.**, см. Константинова Е.А., Тимошенко В.Ю., Кашкаров П.К., Кыгин В.Г., Гайворонский В.Я., Porteanu H., Dittrich Th., Koch F. 3 338
- Ruault M.-O.**, см. Качурин Г.А., Яновская С.Г., Володин В.А., Кеслер В.Г., Лейер А.Ф., Ruault M.-O. 6 685
- Schmitt F.**, см. Кукушкин С.А., Осипов А.В., Schmitt F., Hess P. . . . . . 10 1177
- Schock H.-W.**, см. Гременок В.Ф., Боднарь И.В., Рудь В.Ю., Рудь Ю.В., Schock H.-W. . . . . . 3 360
- Stutzmann M.**, см. Теруков Е.И., Гусев О.Б., Коньков О.И., Ундалов Ю.К., Stutzmann M., Janotta A., Mell H., Kleider J.P. . . . . . 11 1323
- Tu C.**, см. Егоров А.Ю., Семенова Е.С., Устинов В.М., Hong Y.G., Tu C. . . . . . 9 1056
- Wagner H.P.**, см. Шамирзаев Т.С., Соколов А.Л., Журавлев К.С., Kobitski A.Yu., Wagner H.P., Zahn D.R.T. . . . . . 1 87
- Wang J.-S.**, см. Жуков А.Е., Ковш А.Р., Семенова Е.С., Устинов В.М., Wei L., Wang J.-S., Chi J.Y. . . . . . 8 964
- Wang J.S.**, см. Воловик Б.В., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Ковш А.Р., Цацульников А.Ф., Chi J.Y., Wang J.S., Wei L., Устинов В.М. . . . . . 9 1072
- Wei L.**, см. Жуков А.Е., Ковш А.Р., Семенова Е.С., Устинов В.М., Wei L., Wang J.-S., Chi J.Y. . . . . . 8 964
- Wei L.**, см. Воловик Б.В., Крыжановская Н.В., Сизов Д.С., Ковш А.Р., Цацульников А.Ф., Chi J.Y., Wang J.S., Wei L., Устинов В.М. . . . . . 9 1072
- Werner P.**, см. Цырлин Г.Э., Егоров В.А., Соколов Л.В., Werner P. . . . . . 11 1379
- Willander M.**, см. Averkiev N.S., Golub L.E., Willander M. . . . . . 1 97
- Zahn D.R.T.**, см. Шамирзаев Т.С., Соколов А.Л., Журавлев К.С., Kobitski A.Yu., Wagner H.P., Zahn D.R.T. . . . . . 1 87