

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 12 ТОМА ЗА 1977 г.

вып. стр.

Абрамян Р. М., Казарян Э. М., Манукян Г. Г., Оганесян Р. А. Влияние нейтронного облучения на радиальную неоднородность некоторых электрофизических параметров монокристаллов кремния	4	294
Авакьянц Г. М., Тарумян С. А. Переключающие свойства кремневых диодов с примесью Zn под влиянием малого гармонического сигнала	6	456
Авоян Р. С. (см. Дадиванян А. К.)	4	288
Авоян Р. С. (см. Дадиванян А. К.)	4	297
Агасарян В. Ю. (см. Дадиванян А. К.)	4	288
Адоцу Г. Г. (см. Арутюнян В. М.)	5	338
Азарян М. О., Бельзер Л. И., Демьянов А. И., Мурзин В. С., Сарычева Л. И. К вопросу о новом механизме генерации ядерных каскадов при высоких энергиях	5	313
Азизов И. К., Аколова А. Б., Картужанский А. Л., Маирадаз Н. В., Мелкумян Л. В., Прохоренко И. П. Поиск изменений физических свойств желатинины в ядерных фотоэмульсиях при действии импульсного электрического поля	3	218
Азнаурян И. Г., Багдасарян А. С. Преобразование Мелоса и радиационные распады $(70,1^-) \rightarrow (56,0^+) + \gamma$	6	416
Айрапетян Г. А. (см. Дадиванян А. К.)	2	149
Айрапетян Г. А. (см. Дадиванян А. К.)	4	288
Айрапетян Г. А. (см. Дадиванян А. К.)	4	297
Аколова А. Б. (см. Азизов И. К.)	3	218
Алехсаян А. Г., Мирзабекян Э. Г. К теории электронного спектра полупроводника, помещенного в магнитное поле и в поле ультразвуковой волны	1	23
Алехсаян А. С. (см. Аюцц Ю. Х.)	6	468
Алгунян С. А., Минаев В. С. Структурные изменения в полупроводниковых халькогенидных стеклах системы Si—Te и их связь с эффектом «памяти»	5	378
Аматуни А. Ц., Магомедов М. Р., Сехосян Э. В., Элбакян С. С. Поляризационные потери релятивистской заряженной частицы в плазме в присутствии сильного внешнего высокочастотного электрического поля	4	244
Амбарцумян А. С., Ян Ши. Рентгеновское излучение, образуемое атомом и двухатомной молекулой при взаимодействии с ультрарелятивистской заряженной частицей	5	320
Аракелян М. М., Сардарян В. С. Особенности распространения звука в одномерном квантованном среде в условиях электронного парамагнитного резонанса	1	22
Арзуманян Г. М. (см. Арутюнян В. М.)	5	338
Арутюнян В. М. Влияние ударной ионизации глубоких уровней на среднюю по времени вольт-амперную характеристику диода Ганна	1	48
Арутюнян В. М., Адоцу Г. Г., Папазян Т. А., Саркисян С. М., Арзуманян Г. М., Меликсетян Т. Э. Спектрально-угловое распределение резонансного ВЧПР в трехуровневой среде	5	333
Арутюнян В. М., Варосян А. Г. К теории доменной электрической неустойчивости в двухдолинных полупроводниках	1	41
Арутюнян В. М., Гаспарян Ф. В. Влияние освещения на S-диоды, изготовленные из полупроводника, компенсированного акцепторами, расположенными в верхней половине запрещенной зоны	2	123

вып. стр.

Арутюнян В. М., Оганесян С. Г. Вынужденные дифракционные эффекты на щели в непрозрачном экране	6	443
Арутюнян Г. М. Многофотонное поглощение и туннелирование в условиях КРЭ	6	449
Арутюнян Г. М., Джотян А. П. Многофотонный штарк-эффект в полупроводнике при наличии квантующего магнитного поля	5	352
Арутюнян Г. М., Саакян А. С. Штарк-эффект в полупроводнике при наличии квантующего магнитного поля	1	11
Арутюнян С. Л., Казарян Э. М. Энергетический спектр экситона и поглощение света с учетом экситонных эффектов в размерно-квантованной проволоке	1	16
Асатрян Г. М., Заславский А. Н. Массовые формулы и смешивания в симметриях $SU(8)$ и $SU_W(8)$	6	407
Арцруни А. А. (см. Карагезян А. Г.)	6	473
Аюнц Ю. Х., Алексанян А. С., Джулакян В. М. Флуктуации интенсивности лазерного пучка с $\lambda = 10,6$ мкм в турбулентной атмосфере	6	468
Багдасарян А. С. (см. Азнаурян И. Г.)	6	416
Барт М. А., Зазян Э. Ф., Мезенцев И. С., Ханонкин А. А. Рентгенографическое исследование деформационного микрорельефа монокристаллов хлористого натрия	6	462
Бешишвили Г. А., Гавриленко В. Г., Джандиери Г. В. О влиянии временных флуктуаций на излучение в хаотически-неоднородных средах	5	334
Бельзер Л. И. (см. Азарян М. О.)	5	313
Бостанджян Н. Х., Марилян Г. А. О зависимости смещения трека в искровой камере от частоты ее срабатывания	2	144
Бояджян Н. Г., Керопян М. И., Мамиджян Э. А. Определение пробега поглощения потока энергии в ядерных каскадах в области энергий $1-20$ Тэв	4	239
Варданян А. А., Касаманян Э. А. Поверхностные состояния в улучшенной модели потенциала поверхности	2	129
Варданян Г. А. Бозе-эйнштейновская конденсация вакансион	2	154
Варосян А. Г. (см. Арутюнян В. М.)	1	41
Гавриленко В. Г. (см. Бешишвили Г. А.)	5	334
Гарибян Г. М., Мурадян М. М. Об одной возможности получения направленного пучка синхротронного излучения релятивистского заряда	3	191
Гарибян Г. М., Ян Ши. Излучение ультрарелятивистского заряда в стопке пластин с учетом поглощения и многократного рассеяния	2	105
Гаспарян Ф. В. (см. Арутюнян В. М.)	2	123
Григорян Г. Г. (см. Дадиванян А. К.)	4	297
Дадиванян А. К., Айрапетян Г. А. Ближний ориентационный порядок в набухших полужестких полимерах	2	149
Дадиванян А. К., Айрапетян Г. А., Авоян Р. С., Мушегян А. В., Агасарян В. Ю. Оптические и спектроскопические исследования ближнего ориентационного порядка в полимерных системах	4	288
Дадиванян А. К., Авоян Р. С., Айрапетян Г. А., Мушегян А. В., Григорян Г. Г. Ближний ориентационный порядок и кристаллизация растворов	4	297
Дарбасян А. Т., Касаманян Э. А. О контактных уровнях на границе раздела двух идеальных подсистем	1	75
Демьянов А. И. (см. Азарян М. О.)	5	313
Джандиери Г. В. (см. Бешишвили Г. А.)	5	334
Джереджян А. А., Караян Г. С. Критерий срыва напряжения обратно-смещенных переходов многослойных структур	6	487
Джотян А. П. (см. Арутюнян Г. М.)	5	352
Джрбашян В. А. О потоке энергии переходного излучения в среде с ядерной дисперсией	6	484
Джулакян В. М. (см. Аюнц Ю. Х.)	6	468

Динкчан А. Э. Влияние иминоксильных радикалов на электропроводность жидких кристаллов МББА и ЭББА	6	479
Динкчан К. В., Ишханян М. Н., Карапетян М. А., Мелик-Саркисян А. А., Назарян А. А., Тортомян Г. Б. УФ лазер на молекулярном азоте	2	157
Динкчан К. В., Ишханян М. Н., Карапетян М. А., Мелик-Саркисян А. А., Назарян А. А., Тортомян Г. Б. Генерация на красителях в области 420÷470 нм при накачке УФ азотным лазером	3	229
Дроздов В. А. (см. Потапенко Я. Л.)	1	78
Дроздов В. А. (см. Потапенко Я. Л.)	2	140
Дурларян А. А., Фахем М. А. Дислокационное поглощение ультразвука в монокристаллах Ge	1	54
Дьяченко А. М. (см. Кальнев Н. А.)	5	383
Егизарян Г. А. К вопросу о классификации типов разряда с осциллирующими электронами	3	214
Елиан К. А., Мамян В. А. Экспериментальное исследование дифференциальной восприимчивости двухслойных обменновязанных пленок	4	271
Елиан К. А. (см. Ю. Г. Саноян)	3	197
Ерицян О. С. Взаимодействие света с границами раздела сред с приграничными переходными слоями	2	118
Ерицян О. С. Некоторые особенности распространения электромагнитных волн в намагниченном ферромагнетике	4	251
Есайбеян С. В. Поляризационные эффекты в электрон-дейтронном рассеянии при наличии слабого нейтрального тока	1	3
Зазян Э. Ф. (см. Барт М. А.)	6	462
Заславский А. Н. (см. Асатрян Г. М.)	6	407
Ишханян М. Н. (см. Динкчан К. В.)	2	157
Ишханян М. Н. (см. Динкчан К. В.)	3	229
Кабалян Ю. К. (см. Ованесов Г. Т.)	3	223
Каварян Э. М. (см. Арутюнян С. Л.)	1	16
Казарян Э. М. (см. Абрамян Р. М.)	4	294
Кальнев Н. А. (см. Потапенко Я. Л.)	1	78
Кальнев Н. А. (см. Потапенко Я. Л.)	2	140
Кальнев Н. А., Потапенко Я. Л., Дьяченко А. М., Чувашев Ю. Д. Влияние хрома на электрофизические свойства кремния	5	383
Канчуковский О. П., Мороз Л. В., Преснов В. А., Свиридов И. Ф., Шенкевич А. Л. Влияние осевого давления на параметры контакта металл—полупроводник	3	202
Карагезян А. Г., Арцруни А. А. Электрическое сопротивление разбавленных растворов марганца в серебре в интервале температур 1,8—4,12°K	6	473
Карапетян Г. Г. Излучение заряда, движущегося по спирали внутри идеально проводящего круглого волновода	3	186
Карапетян К. Е. К теории проволочной антенны, расположенной вблизи шара	5	363
Карапетян М. А. (см. Динкчан К. В.)	2	157
Карапетян М. А. (см. Динкчан К. В.)	3	229
Караян Г. С. (см. Джереджан А. А.)	5	487
Картужанский А. Л. (см. Азизов И. К.)	3	218
Касаманян Э. А. (см. Дарбасян А. Т.)	1	75
Касаманян Э. А. (см. Варданян А. А.)	2	129
Керопян М. И. (см. Бояджян Н. Г.)	4	239
Киравосян А. А., Лантов Х. Рассеяние экситона Ванье-Мотта на фононах в тонких полупроводниковых проволоках	5	347
Коваль Л. Н. Инвариантные свойства характера дифракции	2	101
Коваль Л. Н. Классическая теория релятивистских поверхностей	6	432
Корзо В. Ф. (см. Потапенко Я. Л.)	2	140

Костяниан Ф. А., Мергелян О. С. Излучение осциллятора, пролетающего в однородной среде над плоской границей раздела с периодически-неоднородным диэлектриком	3	179
Лантов Х. (см. Киракосян А. А.)	5	347
Мазомедов М. Р. (см. Амагуни А. Ц.)	4	244
Мазрадз Н. В. (см. Азизов И. К.)	3	218
Малакян Ю. П. Правые токи и слабые двухфотонные распады странных частиц	6	427
Мамиджаниян Э. А. (см. Бояджян Н. Г.)	4	239
Мамян В. А. (см. Егиян К. А.)	4	271
Манукян Г. Г. (см. Абрамян Р. М.)	4	294
Марикян Г. А. (см. Бостанджян Н. Х.)	2	144
Маркосян Э. А. (см. Шароян Э. Г.)	1	62
Мезенцев И. С. (см. Барт М. А.)	6	462
Мелик-Саркисян А. А. (см. Динкчян К. В.)	2	157
Мелик-Саркисян А. А. (см. Динкчян К. В.)	3	229
Меликсетян Т. Э. (см. Арутюнян В. М.)	5	338
Мелкумян Л. В. (см. Азизов И. К.)	3	218
Мергелян О. С. (см. Костяниан Ф. А.)	3	179
Минаев В. С. (см. Алтунян С. А.)	5	378
Минасянц М. Х., Шагинян А. А., Чистяков И. Г. Рентгеноструктурное исследование лиотропного жидкого кристалла пентадецилсульфоната натрия	1	67
Минасянц М. Х., Саркисян А. Г., Шагинян А. А., Чистяков И. Г. Рентгеноструктурное исследование жидкокристаллической структуры системы пентадецилсульфонат натрия—вода	3	209
Мирзабекян Э. Г. (см. Алексанян А. Г.)	1	28
Моров Л. В. (см. Канчуковский О. П.)	3	202
Мурадян М. М. (см. Гарибян Г. М.)	3	191
Мурадян М. М. Сила, действующая на пластину при прохождении через нее релятивистской заряженной частицы	5	329
Мурзин В. С. (см. Азарян М. О.)	5	313
Мушегян А. В. (см. Дадиванян А. К.)	4	288
Мушегян А. В. (см. Дадиванян А. К.)	4	297
Назарян А. А. (см. Динкчян К. В.)	2	157
Назарян А. А. (см. Динкчян К. В.)	3	229
Ованесов Г. Т., Саркисян Э. Г., Кабалян Ю. К., Восканян Э. С. Множественность релаксационных процессов в кристаллизующихся полибромопрене и полихлоропрене	3	223
Оганесян Р. А. (см. Абрамян Р. М.)	4	294
Оганесян С. Г. (см. Арутюнян В. М.)	6	443
Папаян Т. А. (см. Арутюнян В. М.)	5	338
Папоян К. В. (см. Седракан Д. М.)	5	357
Патурян С. В., Шахназарян Н. В. Самофокусировка при взаимодействии двух интенсивных волн в системе многоуровневых атомов	4	261
Петросян А. Г. (см. Шароян Э. Г.)	1	62
Погосян Я. М., Шакарян Г. Г., Товмасын Л. Н. Червеобразное движение доменных границ в тонких пермалловых пленках	5	368
Потапенко Я. Л., Дроздов В. А., Кальнев Н. А. Электрофизические свойства пленок окиси кадмия	1	78
Потапенко Я. Л., Дроздов В. А., Корво В. Ф., Кальнев Н. А. Оптические и электрофизические свойства пленок двуокиси германия	2	140
Потапенко Я. Л. (см. Кальнев Н. А.)	5	383
Преснов В. А. (см. Канчуковский О. П.)	3	202
Прохоренко И. П. (см. Азизов И. К.)	3	218
Саакян А. С. (см. Арутюнян Г. М.)	1	11

Саввиди Г. К. Калибровочная инвариантность эффективного действия поля Янга-Миллса	1	72
Самуэлян А. А., Шароян Э. Г. Электронный парамагнитный резонанс в монокристаллах фталоцианина никеля	2	134
Санолян Ю. Г., Егиян К. А. Расчет импеданса и восприимчивости цилиндрических магнитных пленок	3	197
Сардарян В. С. (см. Аракелян М. М.)	1	22
Сардарян В. С., Шекоян А. В. Взаимофокусировка мощного продольного звука в нелинейной среде	4	267
Саркисян А. Г. (см. Минасянц М. Х.)	3	209
Саркисян А. Ц. (см. Сукнасян С. С.)	5	387
Саркисян Э. Г. (см. Ованесов Г. Т.)	3	223
Саркисян С. М. (см. Арутюнян В. М.)	5	338
Сарычева Л. И. (см. Азарян М. О.)	5	313
Свиридов И. Ф. (см. Канчуковский О. П.)	3	202
Седралян Д. М., Пилоян К. В. О распространении звука в диэлектрической среде	5	357
Сехоспян Э. В. (см. Амадуни А. Ц.)	4	244
Сукиасян С. С., Саркисян А. Ц., Шалуц Д. А. Электрические свойства p -эток-сигбензилден- p' -н-бутиланилина	5	387
Тарумян С. А. (см. Авакьянц Г. М.)	6	456
Товмасян Л. Н. (см. Погосян Я. М.)	5	368
Тортомян Г. Б. (см. Динкчян К. В.)	2	157
Тортомян Г. Б. (см. Динкчян К. В.)	3	229
Торосян О. С. (см. Шароян Э. Г.)	1	62
Фахем М. А. (см. Дургарян А. А.)	1	54
Ханонкин А. А. (см. Барт М. А.)	6	462
Чистяков И. Г. (см. Минасянц М. Х.)	1	67
Чистяков И. Г. (см. Минасянц М. Х.)	3	209
Чувашев Ю. Д. (см. Кальнев Н. А.)	5	383
Шабоян С. А. Устройство для визуализации рентгенотопографических картин p - n -структур в процессе изготовления	4	278
Шагинян А. А. (см. Минасянц М. Х.)	1	67
Шагинян А. А. (см. Минасянц М. Х.)	3	209
Шакарян Г. Г. (см. Погосян Я. М.)	5	368
Шалуц Д. А. (см. Сукнасян С. С.)	5	383
Шароян Э. Г. (см. Самуэлян А. А.)	2	134
Шароян Э. Г., Торосян О. С., Петросян А. Г., Маркосян Э. А. ЭПР Mo^{3+} в монокристаллах литецнево-алюминиевого граната	1	62
Шахназарян Н. В. (см. Патуриян С. В.)	4	261
Шахпарян В. П. Квантовый усилитель 8 мм диапазона на рутиле	4	284
Шекоян А. В. (см. Сардарян В. С.)	4	267
Шенкевич А. Л. (см. Канчуковский О. П.)	3	209
Элбакян С. С. (см. Амадуни А. Ц.)	4	244
Ян Ши (см. Гарибян Г. М.)	2	105
Ян Ши (см. Амбарцумян А. С.)	5	320