

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 11 ТОМА ЗА 1976 г.

вып. стр.

<i>Абрамян Ю. А., Арутюнов В. А., Симонян Р. Г., Заргарян В. Ш.</i> О возможности применения контакта металл-полупроводник в качестве чувствительного датчика температуры . . . . .	4	319
<i>Абрамян Ю. А., Симонян Р. Г., Арутюнов В. А.</i> Влияние давления на вольт-амперную характеристику контакта металл—полупроводник . . . . .	3	214
<i>Авакян А. Л., Гарибян Г. М., Янши. Оптимальный выбор вещества слоистой среды в детекторах ультрарелятивистских частиц, использующих переходное излучение . . . . .</i>	1	51
<i>Аветисян В. Г., Мирзабекян Э. Г., Симонян Р. Н.</i> Модуляционный четвертьквадратурный метод измерения корреляционной функции в диапазоне СВЧ . . . . .	4	297
<i>Авунджян В. И., Безиргянян П. А.</i> Рентгенотопографическое исследование механических напряжений в колеблющихся кристаллах кварца . . . . .	1	56
<i>Адамян С. А. (см. Безиргянян П. А.) . . . . .</i>	2	94
<i>Адонц Г. Г. (см. Арутюнов В. М.) . . . . .</i>	1	27
<i>Адонц Г. Г. (см. Арутюнов В. М.) . . . . .</i>	6	427
<i>Айрапетян Б. Б., Барышев А. И., Никогосян В. Ц., Туманян А. Р.</i> Исследование когерентных синхротрональных колебаний пучка в Ереванском синхротроне при ускорении частиц до энергии 2—3 ГэВ . . . . .	4	280
<i>Акопов Р. В. (см. Есян Ю. В.) . . . . .</i>	2	134
<i>Акопян С. А. (см. Сукиасян С. С.) . . . . .</i>	1	72
<i>Аладжаджян Г. М. (см. Безиргянян П. А.) . . . . .</i>	4	273
<i>Аладжаджян С. А., Эйрамиджян Ф. О., Труни К. Г., Безиргянян П. А.</i> Влияние тепловой деформации на эффект фокусировки узких волновых пакетов в двухблочном интерферометре . . . . .	5	360
<i>Александров И. В., Габриелян Р. Г.</i> Аналитическое решение некоторых задач «внешней» релаксации . . . . .	5	380
<i>Алексанян Ал. Г., Александян А. Г., Мирзабекян Э. Г.</i> О некоторых возможностях управления поляризацией электромагнитного излучения . . . . .	4	288
<i>Александян А. Г. (см. Александян Ал. Г.) . . . . .</i>	4	288
<i>Александян А. С., Маркарян Э. Р., Мкртычян Г. Г., Пихтелев Р. Н.</i> Дрейф электронов в газовом объеме сквозь стопку пластин . . . . .	4	302
<i>Алчуджян С. В. (см. Асатиани Т. Л.) . . . . .</i>	4	251
<i>Аматуни А. Ц., Азагорян К. З., Сехлосян Э. В., Элбакян С. С.</i> Ионизационные потери ультрарелятивистской заряженной частицы в среде, находящейся в поле сильной электромагнитной волны . . . . .	1	34
<i>Аматуни К. М., Григорян Н. Е., Ерциян Г. Н., Мелконян Р. А., Саакян В. А.</i> Об одной особенности эффекта Холла в монокристаллах германия $p$ -типа, облученных электронами с энергией 50 МэВ . . . . .	5	376
<i>Аракелян С. С. (см. Саркисян А. Ц.) . . . . .</i>	5	399
<i>Аракелян С. С. (см. Саркисян А. Ц.) . . . . .</i>	6	476
<i>Арамян К. С., Карагян Э. М.</i> Внутризонное поглощение в тонких полупроводниковых пленках с учетом взаимодействия с ионизированными примесными центрами . . . . .	2	122
<i>Арутюнов В. А. (см. Абрамян Ю. А.) . . . . .</i>	3	214

<i>Арутюнов В. А.</i> (см. Абрамян Ю. А.) . . . . .	4	319
<i>Арутюнян В. М., Адонц Г. Г., Шахназарян Н. В.</i> Разбиение импульсов в условиях двухфотонного резонанса . . . . .	1	27
<i>Арутюнян В. М., Адонц Г. Г.</i> Параметрическое взаимодействие двух волн с учетом угловой структуры рассеянного излучения . . . . .	6	427
<i>Арутюнян В. М., Канецян Э. Г., Шахназарян И. В.</i> О возможности генерации ультрафиолетового излучения в парах щелочных металлов при двухфотонной оптической инакачке . . . . .	3	234
<i>Арутюнян В. М., Гаспарян Ф. В.</i> Влияние освещения на S-диоды, изготовленные из кремния, компенсированного цинком . . . . .	6	449
<i>Арутюнян Р. Г.</i> (см. Егиян К. А.) . . . . .	3	177
<i>Арутюнян С. Х., Газазян Э. Д.</i> Излучение через движущуюся диэлектрическую пластину . . . . .	3	157
<i>Арутюнян Х. С., Лазиев Э. М., Оксузян Г. Г.</i> «Запертое» излучение в волноводе . . . . .	5	405
<i>Асатиани Т. Л., Алчуджян С. В., Газарян К. М., Козлинер Л. И., Мартirosyan Г. С., Тер-Антонян С. В.</i> Импульсный спектр мюонов космических лучей высоких энергий под большими зенитными углами . . . . .	4	251
<i>Ацахорян К. З.</i> (см. Аматуни А. Ц.) . . . . .	1	34
<i>Баедасарян Р. И., Силонов В. М., Кацнельсон А. А.</i> Расчет ближнего порядка в $a\text{—Ag—Zn}$ методом псевдопотенциалов . . . . .	5	407
<i>Баласанян Р. Н., Вартиян Э. С., Габриелян В. Т., Казарян Л. М., Ширинян Г. О.</i> Выращивание кристалла ниобата калия—лития и исследование некоторых его свойств . . . . .	4	316
<i>Баранов В. Г.</i> (см. Погосян Р. С.) . . . . .	3	224
<i>Барсуков К. А., Геворкян Э. А.</i> Об излучении заряженной частицы, движущейся в волноводе с нестационарным и неоднородным заполнением .	1	44
<i>Барышев А. И.</i> (см. Айрапетян Б. Б.) . . . . .	4	280
<i>Безирганян А. П.</i> (см. Казарян А. М.) . . . . .	6	444
<i>Безирганян П. А.</i> (см. Авунджян В. И.) . . . . .	1	56
<i>Безирганян П. А., Аладжаджян Г. М.</i> Исследование отклонения от закона Вульфа—Брэгга в общем случае . . . . .	4	273
<i>Безирганян П. А.</i> (см. Аладжаджян С. А.) . . . . .	5	360
<i>Безирганян П. А., Церунян М. А., Адамян С. А., Дадаян М. С.</i> Исследование качества поверхности тонких пленок в зависимости от их термических обработок и условий выращивания . . . . .	2	94
<i>Безирганян П. А.</i> (см. Шабоян С. А.) . . . . .	2	111
<i>Безирганян П. А.</i> (см. Шабоян С. А.) . . . . .	4	311
<i>Беляева А. И., Оганесян В. О.</i> Природа тонкой структуры оптического спектра поглощения двумерного антиферромагнетика $K_2NiF_4$ . . . . .	6	458
<i>Бояджян А. Г.</i> (см. Погосян Р. С.) . . . . .	3	224
<i>Буручсузян Э. С., Халпаляян С. Г.</i> Оптимальное исследование параметрического индикатора фазы . . . . .	2	128
<i>Вайсензее К., Казарян Э. М.</i> Распад экситона на поверхностных неоднородностях тонкой (квантующей) полупроводниковой проволоки . . . . .	3	164
<i>Варданян Л. А., Гарibyan Г. М., Янши</i> И. Излучение ультракрелингистского заряда в поглощающей пластине с учетом многократного рассеяния .	5	329
<i>Варташян Э. С.</i> (см. Баласанян Р. Н.) . . . . .	4	316
<i>Габриелян В. Т.</i> (см. Баласанян Р. Н.) . . . . .	4	316
<i>Габриелян Р. Г.</i> (см. Александров И. В.) . . . . .	5	380
<i>Газазян Э. Д.</i> (см. Арутюнян С. Х.) . . . . .	3	157
<i>Газазян Э. Д., Иванян М. И.</i> Коротковолновая асимптотика полей в замкнутой сферической области с неоднородным заполнением . . . . .	4	259
<i>Газарян К. А.</i> (см. Асатиани Т. Л.) . . . . .	4	251
<i>Галечян Г. А.</i> О механизме контракции в электроотрицательных газах . . . . .	5	395
<i>Галстян Г. Т.</i> Пиро- и диэлектрические свойства монокристаллов триглицини-		

сульфата с аланином (АТГС) . . . . .	6	472
Гарibян Г. М. (см. Авакян А. Л.) . . . . .	1	51
Гарibян Г. М. (см. Варданиян Л. А.) . . . . .	5	39
Гарцева Л. Е. (см. Шабоян С. А.) . . . . .	4	311
Гаспарян Ф. В. (см. Арутюнян В. М.) . . . . .	6	449
Геворгян Э. А. (см. Барсуков К. А.) . . . . .	1	44
Григорян В. Г. (см. Казарян Э. М.) . . . . .	5	351
Григорян Н. Е. (см. Аматуни К. М.) . . . . .	5	376
Григорян С. Г., Есайбегян С. В. Нейтральный ток в упругом электрон- нуклонном рассеянии и знак константы слабого взаимодействия . . . . .	1	11
Громов В. И. (см. Погосян Р. С.) . . . . .	3	224
Дадаян М. С. (см. Безиргянян П. А.) . . . . .	2	94
Дарбиян С. М., Испиран К. А. Обратное тормозное излучение и образование пар при высоких энергиях . . . . .	3	230
Джидарян В. А. (см. Солиман М. А.) . . . . .	3	184
Джотян А. П. Энергия диссоциации биэкситонов в тонких полупроводниковых пленках соединений $A_{III}BV - A_{II}BVI$ . . . . .	4	268
Джрбашян В. А. Влияние параметров на деполяризацию отрицательных мюонов . . . . .	4	245
Джрбашян В. А. О переходном излучении в среде с ядерной дисперсией . . . . .	6	423
Дингчян А. Э. (см. Саркисян А. Ц.) . . . . .	2	146
Дингчян А. Э. (см. Саркисян А. Ц.) . . . . .	5	399
Дингчян А. Э. (см. Саркисян А. Ц.) . . . . .	6	476
Дургарян А. А., Фахем М. А. Дислокационное поглощение ультразвука при высоких температурах в кристаллах кремния . . . . .	2	116
Дургарян А. А., Есаян В. В. Внутреннее трение в монокристаллах висмута . . . . .	3	197
Дургарян А. А. (см. Шабоян С. А.) . . . . .	2	111
Еганян И. Л., Малоян А. Г., Плюскюлян К. И., Шахазизян С. Р. Спектрометр для исследования импульсного распределения электронов в твердых телах методом аннигиляции позитронов . . . . .	1	66
Еганян М. Ж. (см. Есаян Ю. В.) . . . . .	2	134
Егиян К. А., Нагапетян А. А., Арутюнян Р. Г., Какоян А. Б. Зависимость магнитных свойств цилиндрических магнитных пленок от температуры отжига . . . . .	3	177
Егиян К. А. (см. Мамян В. А.) . . . . .	6	497
Ерицян Г. Н. (см. Аматуни К. М.) . . . . .	5	376
Ерицян О. С. Распространение электромагнитной волны в средах со спиральной структурой, обладающих слоистостью . . . . .	5	341
Есайбегян С. В. (см. Григорян С. Г.) . . . . .	1	11
Есаян В. В. (см. Дургарян А. А.) . . . . .	3	194
Есаян Ю. В., Акопов Р. В., Татевосян Н. Ц., Еганян М. Ж. Исследование возможности реверсивной записи голограмм на пленках халькогенидных стекол $As_2S_3$ . . . . .	2	134
Зазян З. Ф., Ковалев Ю. В., Ханонкин А. А. Оптический метод исследования деформационного рельефа ионных кристаллов . . . . .	3	204
Зазян З. Ф., Кивензор С. Ц., Мезенцев И. С., Ханонкин А. А. К вопросу о деформационном рельефе ионных кристаллов . . . . .	6	500
Золян Г. С. Жидкий цилиндрический проводник во врачающемся магнитном поле . . . . .	6	489
Заргарян В. Ш. (см. Абрамян Ю. А.) . . . . .	4	309
Зараелян Л. Л. (см. Саркисян А. Ц.) . . . . .	6	476
Иванян М. И. (см. Газазян Э. Д.) . . . . .	4	259
Испиран К. А. (см. Дарбиян С. М.) . . . . .	3	230
Кабалян Ю. К. (см. Погосян Р. С.) . . . . .	3	224
Казарян А. М. (см. Казарян Э. М.) . . . . .	5	351

<i>Казарян А. М., Безирганин А. П., Казарян Э. М.</i>	Внутризонное поглощение света в тонких квантованных проволоках с учетом взаимодействия носителей заряда с заряженными примесными центрами . . . . .	6	444
<i>Казарян Л. М.</i> (см. Баласанян Р. Н.) . . . . .		4	316
<i>Казарян Э. М.</i> (см. Арамян К. С.) . . . . .		2	122
<i>Казарян Э. М.</i> (см. Вайсензее К.) . . . . .		3	164
<i>Казарян Э. М., Григорян В. Г., Казарян Л. М.</i>	Внутризонное поглощение света в пространственно-ограниченных полупроводниковых средах . . . . .	5	351
<i>Казарян Э. М.</i> (см. Казарян А. М.) . . . . .		6	444
<i>Какоян А. Б.</i> (см. Егиян К. А.) . . . . .		3	177
<i>Калантарова З. С.</i>	Оптические и электрические свойства иммерсионных сред оптронов на халькогенидных стеклах . . . . .	2	140
<i>Канецян Э. Г.</i> (см. Арутюнян В. М.) . . . . .		3	234
<i>Кантарджян Л. Т., Оганесян А. И.</i>	О переносе энергии возбуждения в жидких ионных растворах уранния . . . . .	3	219
<i>Карапетян Б. О.</i>	Эквивалентный квантовый выход электроннооптического усилителя яркости изображения . . . . .	4	306
<i>Касаманян З. А.</i>	Энергетические уровни нарушенний в модельной многослойной периодической структуре . . . . .	2	89
<i>Касаманян З. А.</i>	К одномерной теории поверхностных состояний . . . . .	6	436
<i>Кацнельсон А. А.</i> (см. Багдасарян Р. И.) . . . . .		5	407
<i>Кивензор С. У.</i> (см. Зазян З. Ф.) . . . . .		6	500
<i>Ковалев Ю. В.</i> (см. Зазян З. Ф.) . . . . .		3	204
<i>Коваль Л. Н.</i>	О высокозергетическом рассеянии и присущем ему характере дифракции . . . . .	1	17
<i>Козлинер Л. И.</i> (см. Асатиани Т. Л.) . . . . .		4	251
<i>Кочарян К. Н., Мирзаханян А. А.</i>	Чувствительный ЭПР-спектрометр миллиметрового диапазона . . . . .	6	484
<i>Крючков Г. Н.</i>	Об инфракрасной асимптотике и калибровочных преобразованиях функции Грина . . . . .	6	417
<i>Лазиев Э. М.</i> (см. Арутюнян Х. С.) . . . . .		5	405
<i>Малоян А. Г.</i> (см. Егиян И. Л.) . . . . .		1	66
<i>Мамян В. А., Егиян К. А., Саноян Ю. Г.</i>	Характер перемагничивания обменно связанных двухслойных ферромагнитных пленок . . . . .	6	497
<i>Манукян Г. Г.</i> (см. Шабоян С. А.) . . . . .		4	311
<i>Маркарян Э. Р.</i> (см. Александян А. С.) . . . . .		4	302
<i>Мартиросян Г. С.</i> (см. Асатиани Т. Л.) . . . . .		4	251
<i>Мезенцев И. С.</i> (см. Зазян З. Ф.) . . . . .		6	500
<i>Мелконян Р. А.</i> (см. Аматуни К. М.) . . . . .		5	376
<i>Мергелян О. С.</i>	Поле заряда в движущейся периодически-неоднородной среде . . . . .	2	85
<i>Мирзабекян Э. Г.</i> (см. Аветисян В. Г.) . . . . .		4	297
<i>Мирзабекян Э. Г.</i> (см. Александян Ал. Г.) . . . . .		4	288
<i>Мирзаханян А. А.</i> (см. Кочарян К. Н.) . . . . .		6	484
<i>Мирзоян В. К.</i> (см. Саркисян А. Ц.) . . . . .		5	399
<i>Мкртчян А. Р.</i> (см. Мкртчян Г. Р.) . . . . .		5	390
<i>Мкртчян Г. Г.</i> (см. Александян А. С.) . . . . .		4	302
<i>Мкртчян Г. Р., Саакян А. А., Пулатов М., Чекин С. С., Мкртчян А. Р.</i>	Эффект Мессбауэра на ядрах $Fe^{57}$ в вонtronите . . . . .	5	390
<i>Мкртчян Г. С.</i> (см. Седракян Д. М.) . . . . .		5	385
<i>Навасардян М. А.</i> (см. Шабоян С. А.) . . . . .		3	191
<i>Нагапетян А. А.</i> (см. Егиян К. А.) . . . . .		3	177
<i>Никогосян В. Ц.</i> (см. Айрапетян Б. Б.) . . . . .		3	280
<i>Ншанян М. А.</i>	Оптическое поглощение в неупорядоченных сплавах при высоких температурах . . . . .	5	369
<i>Ованесов Г. Т.</i> (см. Погосян Р. С.) . . . . .		3	224

Оганесян В. О. (см. Беляева А. И.) . . . . .	6	459
Оганесян С. Г. Эффекты рассеяния на электронных пучках . . . . .	1	23
Оганесян А. И. (см. Кантарджян Л. Т.) . . . . .	3	219
Оксузян Г. Г., Погосян Э. С. Зависимость потерь энергии на переходное излучение от дисперсии волновода . . . . .	5	340
Оксузян Г. Г. (см. Арутюнян Х. С.) . . . . .	5	405
Петросян С. З. (см. Сукиасян С. С.) . . . . .	1	72
Пецольд Д. (см. Погосян Я. М.) . . . . .	3	170
Пихтельев Р. Н. (см. Алексанян А. С.) . . . . .	4	302
Погосян Р. С., Громов В. И., Бояджян А. Г., Ованесов Г. Т., Баранов В. Г., Кабалян Ю. К. Структура сжатого полиэтилена, закристаллизованного при наличии молекулярной ориентации . . . . .	3	224
Погосян Т. А. (см. Погосян Я. М.) . . . . .	3	170
Погосян Э. С. (см. Оксузян Г. Г.) . . . . .	5	340
Погосян Я. М., Солиман М. А. Электронномикроскопическое исследование пленок MnBi . . . . .	1	62
Погосян Я. М., Солиман М. А. К вопросу о старении пленок MnBi . . . . .	2	108
Погосян Я. М., Пецольд Д., Чалабян М. А., Погосян Т. А. Возможность наблюдения ряби намагниченности на сфокусированных электронномикроскопических изображениях . . . . .	3	170
Пулатов М. (см. Мкртчян Г. Р.) . . . . .	5	390
Пюсюлян К. И. (см. Еганин И. Л.) . . . . .	1	66
Саакян А. А. (см. Мкртчян Г. Р.) . . . . .	5	390
Саакян В. А. (см. Аматуни К. М.) . . . . .	5	376
Саноян Ю. Г. (см. Мамян В. А.) . . . . .	6	497
Сардарян В. С., Татикян Л. М. Методы синтеза полосового фильтра на акустических поверхностных волнах . . . . .	6	465
Саркисян А. Ц. (см. Сукиасян С. С.) . . . . .	1	72
Саркисян А. Ц., Дингчян А. Э. Некоторые особенности электропроводности жидкого кристалла МББА и 2,2,6,6-тетраметил-4-оксипиперидин-1-оксила . . . . .	2	146
Саркисян А. Ц., Мирзоян В. К., Дингчян А. Э. О влиянии парамагнитных центров на динамическое рассеяние света МББА и ЭББА . . . . .	5	399
Саркисян А. Ц., Дингчян А. Э., Аракелян С. С., Зараелян Л. Л. Влияние некоторых добавок на параметры доменной структуры жидкого кристалла МББА . . . . .	6	476
Саркисян И. А. Электрофизические свойства диодов, изготовленных на основе компенсированного кобальтом кремния . . . . .	3	208
Себедяян Д. М., Мкртчян Г. С., Шахабасян К. М. К теории вращающихся сверхпроводников . . . . .	5	385
Сехосян Э. В. (см. Аматуни А. Ц.) . . . . .	1	34
Силонов В. М. (см. Багдасарян Р. И.) . . . . .	5	407
Симонян Р. Г. (см. Абрамян Ю. А.) . . . . .	3	214
Симонян Р. Г. (см. Абрамян Ю. А.) . . . . .	4	319
Симонян Р. Н. (см. Аветисян В. Г.) . . . . .	4	297
Солиман М. А. (см. Погосян Я. М.) . . . . .	1	62
Солиман М. А. Методика определения внутренних напряжений в вакуумно-осажденных пленках в процессе их получения . . . . .	2	102
Солиман М. А. (см. Погосян Я. М.) . . . . .	2	108
Солиман М. А., Джидарян В. А. Влияние внутренних напряжений на магнитные свойства пленок MnBi . . . . .	3	184
Сукиасян С. С., Акопян С. А., Саркисян А. Ц., Петросян С. З. Температурная и частотная зависимость диэлектрической проницаемости и угла диэлектрических потерь холестерилкапроната и холестериллацитата .	1	72
Татевосян Н. Ц. (см. Есаян Ю. В.) . . . . .	2	134
Татикян Л. М. (см. Сардарян В. С.) . . . . .	6	465

<i>Тер-Антонян С. В.</i> (см. Асатиани Т. Л.) . . . . .	4	251
<i>Труни К. Г.</i> (см. Аладжаджян С. А.) . . . . .	5	360
<i>Туманян А. Р.</i> (см. Айрапетян Б. Б.) . . . . .	4	280
<i>Фахем М. А.</i> (см. Дургариан А. А.) . . . . .	2	116
<i>Халлахчян С. Г.</i> (см. Бурунсузян Э. С.) . . . . .	2	128
<i>Ханонкин А. А.</i> (см. Заян З. Ф.) . . . . .	3	204
<i>Ханонкин А. А.</i> (см. Заян З. Ф.) . . . . .	6	500
<i>Хенниг Д., Шахназарян Ю. Г.</i> О наблюдении векторных резонансов в электромагнитных процессах $e^+e^-$ -аннигиляции . . . . .	6	493
<i>Церунян М. А.</i> (см. Безиргянян П. А.) . . . . .	2	94
<i>Чалабян М. А.</i> (см. Погосян Я. М.) . . . . .	3	170
<i>Чекин С. С.</i> (см. Мкртчян Г. Р.) . . . . .	5	390
<i>Шабоян С. А., Безиргянян П. А., Дургариан А. А.</i> Исследование влияния диффузии на дефектную структуру кристаллов кремния . . . . .	2	111
<i>Шабоян С. А., Навасардян М. А.</i> Дефекты на поверхности монокристалла и топографические картины дислокаций . . . . .	3	191
<i>Шабоян С. А., Безиргянян П. А., Эйрамдженян Т. О., Манукян Г. Г., Гарцева Л. Е.</i> Новый метод сканирования для визуализации рентгенотопографических картин . . . . .	4	311
<i>Шахабасян К. М.</i> (см. Седракян Д. М.) . . . . .	5	385
<i>Шахазизян С. Р.</i> (см. Еганин И. Л.) . . . . .	1	66
<i>Шахназарян Н. В.</i> (см. Арутюнян В. М.) . . . . .	1	27
<i>Шахназарян Н. В.</i> (см. Арутюнян В. М.) . . . . .	3	234
<i>Шахназарян Ю. Г.</i> (см. Хенниг Д.) . . . . .	6	493
<i>Ширинян Г. О.</i> (см. Баласанян Р. Н.) . . . . .	4	316
<i>Эйрамдженян Т. О.</i> (см. Шабоян С. А.) . . . . .	4	311
<i>Эйрамдженян Ф. О.</i> (см. Аладжаджян С. А.) . . . . .	5	360
<i>Элбакян С. С.</i> (см. Аматуни А. Ц.) . . . . .	1	34
<i>Ян Ши</i> (см. Авакян А. Л.) . . . . .	1	51
<i>Ян Ши</i> (см. Варданян Л. А.) . . . . .	5	329