

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 13 ТОМА ЗА 1978 г.

вып. стр.

Абоян А. О. Определение показателя преломления некоторых органических жидкостей для различных характеристических излучений рентгеновского диапазона	4	319
Абоян А. О., Эйрамджян Ф. О. Влияние диффузии бора на рентгеноинтерференционную муаровую картину	3	221
Абрамян М. Г. Устойчивость вложенных самогравитирующих холодных дисков	6	458
Авакьянц Г. М., Ваганян А. И., Димакян Л. М. О механизмах рассеяния электронов в твердых растворах $Ip_{1-x}Ga_xP$	2	118
Авакьянц Г. М., Тарумян С. А. Переключение S-диодов из кремния, компенсированного цинком, под действием малого гармонического сигнала в зависимости от температуры и облучения быстрыми электронами	4	291
Авакян В. В., Авунджян А. Т., Антонян К. Г., Казарян С. П., Канкян С. А., Оганесян А. Г., Саркисян А. С., Таманян А. Г. Расчет методом Монте-Карло РПИ-детектора установки для исследования характеристик взаимодействия адронов космических лучей с энергией 500 ÷ 5000 Гэв	3	172
Авакян Р. О., Армазян А. А., Косаков И. Х., Петросян Ж. В., Тароян С. П. О возможности использования квазимонохроматического пучка фотонов для измерения энергетической зависимости реакций	5	343
Аветисян С. К. (см. Казарян Э. М.)	3	179
Аветисян С. К., Караханян К. И., Казарян Э. М., Безирианиян П. А. Спектр рентгеновского экситона в сильном магнитном поле	6	448
Авунджян А. Т. (см. Авакян В. В.)	3	172
Агабабян К. Ш., Ароян А. А., Мина Р. Т. Измерение теплопроводности смеси гелия и воздуха	1	39
Агабабян К. Ш., Мина Р. Т. Термодинамический анализ испарительного ожигения газа	5	410
Агааронян К. Г. (см. Казарян А. М.)	4	274
Адамян В. Е. (см. Карапетян Ф. С.)	5	390
Азизян Г. В., Алексанян А. С., Погосян К. П. Экспериментальное определение частотного спектра случайных смещений лазерного пучка в атмосфере	6	464
Айвазов М. И., Александрович С. В., Башилов В. А., Мкртчян В. С. Магнитная восприимчивость диборида гафния	5	387
Айвазян Т. М. К вопросу о различии мессбауэровских спектров, получаемых при ультразвуковых возбуждениях источника или поглотителя	4	278
Александров И. В., Карамян Л. Г. Кинетика двухуровневой системы при локальном взаимодействии случайно-движущихся частиц	2	102
Александрович С. В. (см. Айвазов М. И.)	5	387
Алексанян А. Г., Мирзабекян Э. Г. Плотность электронных состояний полупроводника, помещенного в магнитное поле и поле ультразвуковой волны	1	19
Алексанян А. С. (см. Азизян Г. В.)	6	464
Алтунян С. А. О возможности использования диодных структур на основе аморфных полупроводников как микроиндуктивностей с большой величиной L	4	309

Алчуджян С. В. (см. Асатриани Т. Л.)	1	3
Анисимова О. П., Варданян Г. А. Структура вакансий во вращающемся твердом H_2^3	6	489
Антонян К. Г. (см. Авакян В. В.)	3	172
Аракелян М. М., Хачатрян А. А. К нелинейной теории распространения интенсивной звуковой волны в условиях размерного квантования	5	365
Арматян А. А. (см. Авакян Р. О.)	5	343
Ароян А. А. (см. Агабабян К. Ш.)	1	39
Арутюнян В. М., Бунцатян В. В. Влияние захвата на ловушки инжектированных в пролетное пространство носителей заряда на характеристики инжекционно-пролетных диодов	3	189
Арутюнян В. М., Варосян А. Г. Скорость генерации электронно-дырочных пар и время нарушения когерентности колебаний при ударной ионизации в диодах Ганна	5	371
Арутюнян Г. А. (см. Мкртчян Г. Р.)	3	217
Арутюнян М. А., Гантмахер В. Ф., Гаспаров В. А. Исследование малых групп электронов в молибдене	6	474
Арутюнян М. Г., Погосян Г. С., Тер-Антонян В. М. К соотношению между параболическими и сферическими волновыми функциями атома водорода	2	152
Арутюнян С. А. (см. Погосян Я. М.)	5	396
Асатриани Т. Л., Алчуджян С. В., Газарян К. А., Козлинер Л. И., Мартиросян Г. С., Тер-Антонян С. В. Электромагнитные взаимодействия космических мюонов больших энергий и мюонные пары	1	3
Асатрян Г. М., Седракан А. Г. Асимптотика амплитуды упругого рассеяния в суперсимметричной теории	5	337
Асланян В. М., Гарибян В. Х., Дадиванян А. К. Ближний ориентационный порядок и ИК-дихроизм	3	225
Бадалян А. Л. (см. Каграманян Л. С.)	6	478
Бараков В. Г. (см. Саркисян Э. Г.)	2	143
Барсегян С. Х., Касаманян Э. А. О поглощении света в полупроводниковых тонких пленках с участием поверхностных состояний	1	24
Башилов В. А. (см. Айвазов М. И.)	5	387
Безиригян П. А. (см. Казарян Э. М.)	3	179
Безиригян П. А. (см. Аветисян С. К.)	6	448
Безиригян П. А. (см. Егиазарян А. М.)	6	454
Бисярин В. П., Варданян А. С., Третьяков Г. К. О гидрометеорном ослаблении лазерного излучения на волнах 10,6 и 0,63 мкм в горных условиях	4	324
Бугаев А. С., Гуляев Ю. В., Денисенко В. В., Сибатян Ж. Е. К теории акусто-электронных явлений в полупроводниках в переменном электрическом поле	3	195
Бунцатян В. В. (см. Арутюнян В. М.)	3	189
Буркисуян Г. Э. Цепи СВЧ с заданными фазовыми характеристиками	5	376
Вачанян А. И. (см. Авакянц Г. М.)	2	118
Варданян А. С. (см. Бисярин В. П.)	4	324
Варданян Г. А. (см. Анисимова О. П.)	6	489
Варданян Г. В. Ферми- и бозе-квазичастицы в решеточной системе	5	356
Варданян Р. Л. (см. Сукиасян С. С.)	3	230
Варданян Р. Л., Ханукаев Б. Б., Ханукаева Н. С., Саркисян А. Д. Дифференциальный термический анализ некоторых холестерических жидких кристаллов	5	401
Варданян Ю. С. Многослойная модель околоземного космического пространства с учетом горизонтальной составляющей магнитного поля	1	54
Варосян А. Г. (см. Арутюнян В. М.)	5	371

Боскресенский Г. В., Карапетян Г. Г. Ондюляторное излучение сгустка зарядов в волноводе	5	351
Гавазян Э. Д., Иванян М. И., Кинбер Б. Е. Равномерная коротковолновая асимптотика поля параболической антенны	2	87
Газарян К. А. (см. Асатиани Т. А.)	1	3
Галстян Г. Т., Филимонов А. А. Пьезоэлектрические свойства монокристаллов триглицинсульфата, легированных α -аланином (АТГС)	4	305
Галстян Г. Т., Ломова Л. Г. Электрооптические свойства монокристаллов триглицинсульфата, легированных α -аланином (АТГС)	5	384
Гантмахер В. Ф. (см. Арутюнян М. А.)	6	474
Гарибян В. Х. (см. Асланян В. М.)	3	225
Гаспаров В. А. (см. Арутюнян М. А.)	6	474
Гаспарян Р. А. Квантовое акустоэлектрическое взаимодействие в тонких пьезополупроводниковых пленках	3	202
Глушко Б. А., Чалтыкян В. О. Резонансные процессы в трехуровневом атоме	4	260
Григорян А. М. (см. Егназарян А. М.)	6	454
Гуляев Ю. В. (см. Бугаев А. С.)	3	195
Гюнашян К. С., Синанян Р. Р., Овсепян Ж. М. Некоторые вопросы теории модуляции света на кристаллах KDP в СВЧ светодальнометрах	4	286
Давтян А. А. (см. Карапетян Ф. С.)	5	390
Дадиванян А. К. (см. Асланян В. М.)	3	225
Денисенко В. В. (см. Бугаев А. С.)	3	195
Джереджян А. А. (см. Караян Г. С.)	6	468
Джотян А. П. Энергетический спектр электронно-дырочной системы в бесконечно-глубокой одномерной потенциальной яме	1	16
Джотян А. П., Казарян Э. М., Саркисян Н. Э., Энфиаджян Р. Л. Энергия связи иона биэкситона в сильном магнитном поле	5	416
Джотян Г. П. Возбуждение и усиление антистоксовой волны при вынужденном комбинационном рассеянии широкополосной накачки	3	238
Джотян Г. П. К теории вынужденного комбинационного рассеяния излучения с широким частотным спектром	4	269
Джотян Г. П. О некоторых особенностях вынужденного комбинационного рассеяния немонахроматической накачки	2	155
Димаксян Л. М. (см. Авакьянц Г. М.)	2	118
Дорошкевич В. Р. (см. Егиян К. А.)	2	127
Дрмеян Г. Р., Эйрамджян Ф. О. Рентгеновские интерферометры из монокристалла кварца	4	314
Егиян К. А., Каджоян Р. А., Минаев В. С., Сагатеян Э. П., Дорошкевич В. Р. Исследование влияния светового облучения и термообработки на оптические свойства пленок Ge-As-Se	2	127
Егназарян А. М., Ростомян А. Г., Григорян А. М., Безиртаниян П. А. Исследование условий оптимальности записи X-голограмм	6	454
Ерицян О. С. Некоторые особенности поляризации электромагнитных волн в гиротропных средах	5	347
Ерицян О. С. Физическая картина брэгговского отражения в холестерических жидких кристаллах	2	83
Ефуртджян Ш. Т., Петросян В. П. Изучение стеклования полимеров под действием внешнего давления методом диэлектрических потерь	1	65
Завян Э. Ф., Мезенцев И. С., Ханонкин А. А. Повреждающая энергия при циклическом программном нагружении	6	484
Золян Т. С. Регулирование электрических свойств жидкого полупроводника	1	44
Иванян М. И. (см. Гавазян Э. Д.)	2	87
Кабалян Ю. К. (см. Саркисян Э. Г.)	2	143

Казрамян А. С., Бадалян А. Л. Импульсная экспериментальная установка для измерения скорости ультразвука в жидкостях под давлением до 2000 атм	6	478
Каджоян Р. А. (см. Егиян К. А.)	2	127
Казарян А. М., Азаронян К. Г. Поглощение света тонкой квантованной полупроводниковой проволокой, содержащей примесные центры	4	274
Казарян А. М., Овасафян К. И. Двухфотонное межзонное поглощение в полупроводниковой проволоке при наличии квантового размерного эффекта	6	439
Казарян А. М. Исследование условий выращивания кристаллов ниобата калия—лития в сегнетоэлектрической фазе	3	241
Казарян Р. А., Оганесян А. В. Сравнение эффективностей логических структур двух приемников оптического сигнала	1	34
Казарян Р. А., Оганесян А. В. Статистика флуктуаций тока фотодетектора при приеме излучения, прошедшего турбулентную атмосферу	6	491
Казарян С. П. (см. Авакян В. В.)	3	172
Казарян Э. М., Караханян К. И., Безирянян П. А., Аветисян С. К. К теории рентгеновского К-поглощения	3	179
Казарян Э. М. (см. Джотян А. П.)	5	416
Казарян Э. М. (см. Аветисян С. К.)	6	448
Канкян С. А. (см. Авакян В. В.)	3	172
Карамян Л. Г. (см. Александров И. В.)	2	102
Карапетян Г. Г. (см. Воскресенский Г. В.)	5	351
Карапетян Ф. С., Адамян В. Е., Давтян А. А. Магнитная восприимчивость оксифторидов РЗЭ в интервале температур $2 \div 1000^\circ\text{K}$	5	390
Караханян К. И. (см. Казарян Э. М.)	3	179
Караханян К. И. (см. Аветисян С. К.)	6	448
Караиян Г. С., Джереджян А. А. Полупроводниковые переключатели на 10 киловольт	6	468
Касаманян Э. А. (см. Барсегян С. Х.)	1	24
Кечечян К. О., Киракосян А. А. Взаимодействие экситонов Ваннье-Мотта с винтовыми дислокациями	2	96
Кинбер Б. Е. (см. Газазян Э. Д.)	2	87
Киракосян А. А., Лантов Х. Распад экситона Ваннье-Мотта на фонах в тонких полупроводниковых проволоках	1	10
Киракосян А. А. (см. Кечечян К. О.)	2	96
Киракосян А. А., Саркисян Э. А. Непрямые переходы, связанные с шероховатостью поверхности квантованной полупроводниковой проволоки	6	444
Козлинер Л. И. (см. Асатиани Т. Л.)	1	3
Косаков И. Х. (см. Авакян Р. О.)	5	343
Кочарян Л. А. (см. Мкртчян А. Р.)	2	114
Кулешов В. И. (см. Мартиросян С. М.)	3	211
Лантов Х. (см. Киракосян А. А.)	1	10
Левонян Л. В., Труни К. Г. Динамическая теория рассеяния в кристаллах рентгеновского излучения с конечной длительностью цуга	2	108
Ломова Л. Г. (см. Галстян Г. Т.)	5	384
Мартиросян Г. С. (см. Асатиани Т. Л.)	1	3
Мартиросян С. М., Кулешов В. И. Дальняя зона антенн с качанием луча	3	211
Марьян Б. В., Новиков Л. С., Поландов А. Г., Тельцов М. В. Исследование характеристик канальных электронных умножителей при регистрации протонов низких энергий	2	136
Матевосян Г. Г. Влияние внешнего однородного СВЧ электрического поля на потери энергии заряженной частицы в плазме	6	431
Мезенцев И. С. (см. Зазян Э. Ф.)	6	484

Меликян К. С. К расчету сферической аберрации концентрического объектива	1	29
Мина Р. Т. (см. Агабабян К. Ш.)	1	39
Мина Р. Т. (см. Агабабян К. Ш.)	5	410
Минаев В. С. (см. Егиян К. А.)	2	127
Мирзабекян Э. Г. (см. Алексанян А. Г.)	1	19
Митоян С. В. Об эффективности генерации высокоэнергичных γ -квантов при взаимодействии адронов различной природы	4	253
Мкртчян А. Р., Кочарян Л. А. Об одной возможности регулирования и подавления резонансного взаимодействия гамма-излучения с веществом	2	114
Мкртчян А. Р. (см. Мкртчян Г. Р.)	3	217
Мкртчян В. С. (см. Айвазов М. И.)	5	387
Мкртчян Г. Р., Арутюнян Г. А., Пулатов М., Мкртчян А. Р. Об изоморфном замещении магния железом в людвигите-вонсените	3	217
Мкртчян Г. С. Пиннинг вихрей в джозефсоновском контакте	1	49
Мовсисян Л. М. К вопросу о возможности удвоения энергии линейных ускорителей	1	60
Новиков Л. С. (см. Марьян Б. В.)	2	136
Оганесов Г. Т. (см. Саркисян Э. Г.)	2	143
Овасафян К. И. (см. Казарян А. М.)	6	439
Овсепян Ж. М. Об одном виде регенеративного усиления СВЧ колебаний	3	207
Овсепян Ж. М. (см. Гюнашян К. С.)	4	286
Овсепян Ж. М. Об одном способе генерации СВЧ колебаний	6	495
Оганесян А. В. (см. Казарян Р. А.)	1	34
Оганесян А. В. (см. Казарян Р. А.)	6	491
Оганесян А. Г. (см. Авакян В. В.)	3	172
Петросян В. П. (см. Егуртджян Ш. Т.)	1	65
Петросян Ж. В. (см. Авакян Р. О.)	5	343
Погосян Г. С., Тер-Антонян В. М. Связь между декартовыми и полярными волновыми функциями кругового осциллятора и динамическая симметрия $O(3)$	4	235
Погосян Г. С. (см. Арутюнян М. Г.)	2	152
Погосян К. П. (см. Азизян Г. В.)	6	464
Погосян Я. М., Чалабян М. А. Электронномикроскопическое исследование структуры доменных границ и ряби намагнитченности обменносвязанных двухслойных пленок	4	293
Погосян Я. М., Арутюнян С. А. Влияние магнитных характеристик пермаллоевых пленок на червеобразное движение доменных границ	5	396
Поландов А. Г. (см. Марьян Б. В.)	2	136
Потапенко Я. А. Температурная зависимость катодно-плазменной кластеризации в гетеропереходе	1	72
Пулатов М. (см. Мкртчян Г. Р.)	3	217
Розанян И. А. (см. Шабоян С. А.)	2	132
Ростомян А. Г. (см. Егиазарян А. М.)	6	454
Сазателян Э. П. (см. Егиян К. А.)	2	127
Саркисян А. С. (см. Авакян В. В.)	3	172
Саркисян А. Ц. (см. Варданян Р. Л.)	5	401
Саркисян Э. Г., Оганесов Г. Т., Кабалян Ю. К., Баранов В. Г. Особенности кристаллизации полибромопрена	2	143
Саркисян И. Э. (см. Джотян А. П.)	5	416
Саркисян Э. А. (см. Киракосян А. А.)	6	444
Свиридов И. Ф. Тензочувствительность образцов p -Ga-As	5	406
Седракан А. Г. (см. Асатрян Г. М.)	5	337
Синянян Р. Р. (см. Гюнашян К. С.)	4	286

Смбатян Ж. Е. (см. Бугаев А. С.)	3	195
Сукиасян С. С., Бардамян Р. Л. Особенности диэлектрического поглощения в некоторых холестерических жидких кристаллах	3	230
Таманян А. Г. (см. Авакян В. В.)	3	172
Тароян С. П. (см. Авакян Р. О.)	5	343
Тарумян С. А. (см. Авакьянц Г. М.)	4	291
Тельцов М. В. (см. Марьян Б. В.)	2	136
Тер-Антонян В. М. (см. Арутюнян М. Г.)	2	152
Тер-Антонян В. М. (см. Погосян Г. С.)	3	235
Тер-Антонян С. В. (см. Асатиани Т. Л.)	1	3
Третьяков Г. К. (см. Бисярин В. П.)	4	324
Труни К. Г. (см. Левонян Л. В.)	2	108
Филимонов А. А. (см. Галстян Г. Т.)	4	305
Ханонкин А. А. (см. Зазян Э. Ф.)	6	484
Ханукаев Б. Б. (см. Варданян Р. Л.)	5	401
Ханукаева Н. С. (см. Варданян Р. Л.)	5	401
Харатян С. Г. О связи между мультипликативными симметриями и правилами суперотбора в аксиоматике Вайтмана	2	149
Харатян С. Г. О приготовлении состояний составных систем	3	167
Хачатрян А. А. (см. Аракелян М. М.)	5	365
Чалабян М. А. (см. Погосян Я. М.)	4	298
Чалтыкян В. О. (см. Глушко Б. А.)	4	260
Шабоян С. А., Розанян Н. А. Влияние полос роста на дефектообразование в бездислокационном кремнии в результате высокотемпературных техно- логических операций	2	132
Эйрамджян Ф. О. (см. Абоян А. О.)	3	221
Эйрамджян Ф. О. (см. Дрмеян Г. Р.)	4	314
Энфиаджян Р. Л. (см. Джотян А. П.)	5	416