

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 9 ТОМА ЗА 1974 г.

вып. стр.

Абоян А. О., Эйраджян Ф. О., Безирганян П. А. Рентгеноинтерферометрическое определение показателя преломления некоторых жидкостей для излучения CuK_α	3	193
Абоян А. О., Эйраджян Ф. О., Безирганян П. А. Зависимость видности рентгеновских интерференционных картин от интенсивностей интерферирующих волн	5	381
Абрамян М. Г. (см. Оганесян Р. С.)	1	90
Абрамян М. Г. (см. Оганесян Р. С.)	3	240
Авакьянц Г. М., Арутюнян В. М. Двойная инжекция в полупроводник с изменяющимся с ростом тока временем жизни электронов и дырок	3	197
Авакьянц Г. М., Караян Г. С., Джереджян А. А. Теория многослойных структур в статическом режиме	5	402
Авакьянц Г. М., Караян Г. С., Джереджян А. А. Статическая вольт-амперная характеристика многослойных структур	6	498
Авакян А. Л., Гарибян Г. М., Ян Ши. О дисперсионном уравнении в теории переходного излучения, образуемого в стопке пластин	1	12
Авакян Р. О., Армаганян А. А., Арутюнян Л. Г., Вартапетян Г. А., Искандарян А. Г., Мирзоян Р. М., Элбакян Г. М. Измерение поляризации фотонного пучка Ереванского электронного ускорителя	3	252
Аветисян Г. К. (см. Арутюнян В. М.)	2	110
Азбалац Ю. Г. (см. Шархатунян Р. О.)	3	224
Адамян В. Е. (см. Карапетян С. М.)	4	338
Адамян З. Н., Арутюнян В. М. Двойная инжекция в кремний, компенсированный цинком	6	484
Адоц Г. Г., Кочарян Л. М., Шахназарян Н. В. Параметрические четырехфотонные взаимодействия в трехуровневой резонансной среде	4	306
Азизян А. О. Поглощение звука в сверхрешетке в присутствии электрического поля	3	208
Айвазян Ю. М. Мессбауэровская оптика кристаллов с произвольной структурой электрических и магнитных полей	5	374
Айвазян Ю. М., Мергелян О. С., Пулатов М. П. Дифракция плоской электромагнитной волны на диэлектрической пластине переменной плотности, находящейся между изотропными диэлектриками	5	369
Аматуни А. Ц., Григорян А. А. Фоторождение В-мезонов в модели комплексных моментов и правило Моррисона	4	271
Аматуни А. Ц., Сехпосян Э. В., Элбакян С. С. Переходное излучение при генерации продольных волн в плазме	1	24
Аракелян В. А., Гарибян Г. М., Ян Ши. Рентгеновское переходное излучение вблизи K -края поглощения	2	120
Армаганян А. А. (см. Авакян Р. О.)	3	252
Арутюнов В. А., Симонян Р. Г. О применении германиевых параметрических диодов в генераторах шума СВЧ	3	220
Арутюнян В. М. Двойная инжекция в полупроводник, компенсированный глубокими акцепторами, расположенными в нижней половине запрещенной зоны	4	316

Арутюнян Г. М. О туннельном эффекте в полупроводниковых пленках . . .	3	256
Арутюнян В. М. (см. Авакянц Г. М.) . . .	3	197
Арутюнян В. М., Аветисян Г. К. Резонансные эффекты при движении заряженной частицы в поле плоской электромагнитной волны и постоянном магнитном поле в среде . . .	2	110
Арутюнян В. М. (см. Адамян З. Н.) . . .	6	484
Арутюнян Л. Г. (см. Авакян Р. О.) . . .	3	252
Арутюнян М. А. (см. Карапетян Ф. С.) . . .	4	338
Асратян А. Э. Модель слабых и электромагнитных взаимодействий лептонов, основанная на группе $SU(2) \times SU(2)$. . .	5	347
Аязян Р. Э., Грехов И. В., Линийчук И. А. Исследование переходного процесса выключения запираемых тиристоров методом потенциального зонда . . .	1	72
Бабаян Г. Г. (см. Меликян Э. Г.) . . .	2	173
Безирганян П. А. (см. Абоян А. О.) . . .	3	193
Безирганян П. А. (см. Абоян А. О.) . . .	5	381
Безирганян П. А. (см. Эйрамаджян Ф. О.) . . .	6	477
Бутаев А. Г. (см. Карапетян Ф. С.) . . .	4	338
Бушуева Г. В., Предводителев А. А., Хзарджян С. М. О возможности существования гиродислокационного эффекта в кристаллах . . .	6	506
Варданян Г. А. Квантовая теория неидеальных решеточных систем . . .	2	137
Вардапетян Р. П., Кузьмин Р. Н., Опаленко А. А. Тензор градиента электрического поля в парателлурите TeO_2 . . .	1	67
Вартапетян Г. А. (см. Авакян Р. О.) . . .	3	252
Вартапетян Г. А., Ватьян А. Л., Мурадян Э. Г., Сирунян А. М., Худавердян А. Г. Расчет эксперимента по фоторождению η^0 -мезонов методом Монте-Карло . . .	2	101
Ватьян А. Л. (см. Вартапетян Г. А.) . . .	2	101
Габриелян К. Т. (см. Киракосян А. А.) . . .	4	328
Газазян Э. Д., Тер-Погосян А. Д. Описание полей осесимметричных пучков электромагнитных волн вблизи каустической поверхности в неоднородной диэлектрической среде . . .	2	163
Гардилян Р. С. (см. Дургарян А. А.) . . .	5	423
Гардилян Р. С. (см. Дургарян А. А.) . . .	5	441
Гарибян Г. М. (см. Авакян А. Л.) . . .	1	12
Гарибян Г. М. (см. Аракелян В. А.) . . .	2	120
Гарибян Г. М., Гевсряян Л. А., Ян Ши. Частотный спектр рентгеновского переходного излучения, образуемого в стопке пластин . . .	4	284
Гаспарян Р. А. К теории усиления гиперзвука в пьезополупроводниках в условиях размерного квантования . . .	5	393
Гаспарян Р. А., Сардарян В. С. О подвижности электронов в тонких полупроводниковых пленках в сильных электрических полях . . .	6	523
Геворкян Л. А. (см. Гарибян Г. М.) . . .	4	284
Геворкян С. Р., Матинян С. Г., Солахян В. П. Учет корреляций в процессе фоторождения заряженных пионов на ядрах при высоких энергиях . . .	4	277
Генина Л. Г., Заславский А. Н. Распределение Эдейра для фоторождения $X^0(960)$ -мезона на ядре 4He . . .	5	354
Гиппиус А. А., Паносян Ж. Р., Чапнин В. А. Оптические и электрические свойства центров с глубокими уровнями в теллуриде кадмия . . .	2	163
Грехов И. В. (см. Аязян Р. Э.) . . .	1	72
Григоров Н. Л., Митоян С. В., Савельева А. И., Шестоперов В. Я. Сравнение некоторых характеристик взаимодействий с легкими ядрами космических адронов разной природы при энергии выше 1 Тэв . . .	5	363
Григорян А. А. (см. Амагуни А. Ц.) . . .	4	271
Григорян П. А. (см. Карапетян Ф. С.) . . .	4	338

Грузин П. Л., Елютин О. П., Мкртчян В. С., Радионов Ю. Л., Хачатрян М. Х. Изучение упорядочения сплавов методом ядерного гамма-резонанса	5	397
Джереджян А. А. (см. Авакьянц Г. М.)	5	402
Джереджян А. А. (см. Авакьянц Г. М.)	6	498
Джрбачян В. А. Остаточная поляризация μ^- -мезонов в различных элементах	3	187
Дургарян А. А., Саканян М. С., Гардилян Р. С. Влияние освещения на поглощение ультразвука в кристаллах Si и Ge	5	441
Дургарян А. А., Саканян М. С., Гардилян Р. С., Каспарова С. В. Температурная зависимость поглощения ультразвука в кристаллах кварца	5	423
Егиян К. А., Саноян Ю. Г. Теоретический расчет поперечной восприимчивости пленок с однонаправленной анизотропией	5	410
Елютин О. П. (см. Грузин П. Л.)	5	397
Ерицян Г. Н., Мелконян Р. А. Исследование инфракрасного поглощения в монокристаллах кремния, облученных электронами с энергией 50 Мэв	3	260
Ерицян О. С. К электродинамике сред со спиральной структурой	1	30
Ерицян О. С. Оптика естественно-гиротропных сред в магнитном поле	4	312
Заславский А. Н. (см. Генина Л. Г.)	5	354
Золян Т. С. Экспресс-метод измерения электропроводности расплавов	3	248
Иманов Р. М. (см. Караханян Р. К.)	1	58
Искандарян А. Г. (см. Авакян Р. О.)	3	252
Казарян Э. М. (см. Киракосян А. А.)	4	328
Кальнев Н. А., Магден И. Н. Исследование характеристик монокристаллического кремния при высокотемпературных обработках	4	322
Кальнев Н. А., Магден И. Н. Корреляция механических и электрофизических свойств монокристаллического кремния большого диаметра	6	532
Канецян Е. Г., Шахназарян Н. В. Взаимодействие двух волн в резонансной среде	4	335
Кантарджян Л. Г., Мантян К. А., Хумарян М. А. Исследование контраста ячейки с электролюминесцирующей жидкокристаллической взвесью	6	516
Кантарджян Л. Г., Оганисян А. И., Рудненко Т. Б. Использование спектрофотометра для изучения рассеяния света жидким кристаллом в зависимости от направления	3	236
Карапетян Ф. С., Арутюнян М. А., Адамян В. Е., Сэйранян К. Б., Григорян П. А., Бутаев А. Г. Температурная зависимость магнитной восприимчивости и рентгенофазовый анализ системы SrF_2-EuF_3	4	338
Караханян Р. К., Иманов Р. М., Линскер З. Г. Исследование интенсивностей отражений на пленках InTe с использованием электрической регистрации и противоположа	1	58
Караян Г. С. (см. Авакьянц Г. М.)	5	402
Караян Г. С. (см. Авакьянц Г. М.)	6	498
Карменян А. В. (см. Папазян Г. А.)	2	133
Касаманян З. А. Энергетический спектр модельных многослойных периодических структур	3	211
Каспарова С. В. (см. Дургарян А. А.)	5	423
Киракосян А. В. Термодинамические характеристики неоднородных по толщине квантовых проволок	5	429
Киракосян А. А., Казарян Э. М., Габриелян К. Т. Термодинамические свойства неоднородных по толщине квантованных пленок в магнитном поле	4	328
Киреев П. С. (см. Мовсесян Г. М.)	6	471
Кочарян Л. М. (см. Адонц Г. Г.)	4	306
Крыгин И. М. (см. Шахпарян В. П.)	2	158

Кузнецов В. К. Звуковое поле точечного источника в клине, лежащем на полупространстве	1	81
Кузьмин Р. Н. (см. Вардапетян Р. П.)	1	67
Линийчук И. А. (см. Аязян Р. Э.)	1	72
Магден И. Н. (см. Кальнев Н. А.)	4	322
Магден И. Н. (см. Кальнев Н. А.)	6	532
Магомедов М. Р., Элбакян С. С. Теория излучения заряженных частиц в произвольных слоистых средах	4	295
Маладжикян Ф. М., Ширакян Г. Г. Некоторые особенности образования мостиков между частицами в ранних стадиях роста пленок золота	1	62
Мантасян К. А. (см. Кантарджян Л. Т.)	6	516
Мариносян Г. И. Поля и волны в П-волноводе	6	463
Маркарян Г. М. (см. Меликян Э. Г.)	2	173
Маркосян Э. А., Горосян О. С., Шароян Э. Г. Спектры парамагнитного резонанса ионов Cr^{3+} в монокристаллах лютециево-алюминиевого граната	3	229
Мартirosян Р. М. (см. Шахпарян В. П.)	2	158
Матинян С. Г. (см. Геворкян С. Р.)	4	277
Мащенко В. Е. (см. Мовсесян Г. М.)	6	471
Меликян Э. Г., Хачиян А. Г., Маркарян Г. М., Бабалян Г. Г. Микротвердость бездислокационного германия	2	173
Мелконян Р. А. (см. Ерицян Г. Н.)	3	260
Мергелян О. С. (см. Айвазян Ю. М.)	5	369
Мирзабекян Э. Г., Симолян Р. Н. Расчет оптимальных параметров широкополосного вращателя плоскости поляризации	5	389
Мирзоян Р. М. (см. Авакян Р. О.)	3	252
Митоян С. В. (см. Григоров Н. Л.)	5	363
Мкртчян В. С. (см. Грузин П. Л.)	5	397
Мовсесян Г. М., Мащенко В. Е., Киреев П. С. Дифференциальные спектры фоновых повторений экситонов в сульфиде и селениде кадмия	6	471
Мурадян Г. Г. (Шархатунян Р. О.)	5	438
Мурадян Э. Г. (см. Вартапетян Г. А.)	2	101
Налбандян А. Г. (см. Шархатунян Р. О.)	3	224
Оганесян А. И. (см. Кантарджян Л. Г.)	3	236
Оганесян Р. С., Абрамян М. Г. К магнитогидродинамической теории относительного равновесия квазистационарно вращающихся самогравитирующих жидких фигур	1	90
Оганесян Р. С., Абрамян М. Г., Экекелян В. Л. К магнитогидродинамической теории устойчивости вязких сфероидов Маклорена	3	240
Опапенко А. А. (см. Вардапетян Р. П.)	1	67
Паносян Ж. Р. (см. Гиппиус А. А.)	2	163
Папаз Ч. Р. Параметры Стокса излучения антенны в турбулентной атмосфере	2	127
Папазян Г. А., Карменян А. В., Саркисян С. М. Влияние уровня $4P_{1/2}$ на вынужденное параметрическое рассеяние в парах калия	2	133
Петраков А. В. О быстродействии телевизионных комплексов бесфильмового съема информации с искровых камер	6	510
Петросян В. П. Ориентационная поляризация полярных диэлектриков	1	49
Петросян В. П. О природе диэлектрических потерь в полярных диэлектриках	5	416
Пинскер З. Г. (см. Караханян Р. К.)	1	58
Погосян А. Г. (см. Шархатунян Р. О.)	3	224
Предводителев А. А. (см. Бушуева Г. В.)	6	506
Преснов В. А. (см. Свиридов И. Ф.)	6	528
Пулатов М. П. (см. Айвазян Ю. М.)	5	369

Радионон Ю. Л. (см. Грузин П. Л.)	5	397
Рамазян Э. С. (см. Шархатунян Р. О.)	3	224
Рудненко Т. Б. (см. Кантарджян Л. Г.)	3	236
Савельева А. И. (см. Григоров Н. Л.)	5	363
Саканян М. С. (см. Дургарян А. А.)	5	423
Саканян М. С. (см. Дургарян А. А.)	5	441
Саноян Ю. Г. (см. Егиян К. А.)	5	410
Сардарян В. С. (см. Гаспарян Р. А.)	6	525
Саркисян С. М. (см. Папазян Г. А.)	2	133
Сафарян В. А. Проекционный алгоритм для прямоугольного резонатора с диэлектрическим шаром	2	148
Сафарян Ф. П. К теории поглощения γ -квантов ядерной спин-системой	1	40
Свиридов И. Ф., Преснов В. А. Анизотропия пьезотермоэда	6	528
Сефранян К. Б. (см. Карапетян Ф. С.)	4	338
Сехосян Э. В. (см. Амадуни А. Ц.)	1	24
Симолян Р. Г. (см. Арутюнов В. А.)	3	220
Симолян Р. Н. (см. Мирзабекян Э. Г.)	5	389
Сирунян А. М. (см. Вартапетян Г. А.)	2	101
Солахян В. П. (см. Геворкян С. Р.)	4	277
Тарханян Р. Г. Распространение электромагнитных волн в одноосных поллярных кристаллах с учетом пространственной дисперсии оптических фононов	6	451
Тер-Исаакян Н. Л., Хозе В. А. Об электромагнитном механизме образования W-мезонных пар частицами высоких энергий	1	3
Тер-Погосян А. Д. (см. Газазян Э. Д.)	2	169
Торгомян С. Х. (см. Шархатунян Р. О.)	3	224
Торосян О. С., Маркосян Э. А., Шароян Э. Г. Сверхтонкое расщепление зеемановских уровней ионов в монокристаллах корунда и иттриево-алюминиевого граната	5	434
Торосян О. С. (см. Маркосян Э. А.)	3	229
Хачатрян М. Х. (см. Грузин П. Л.)	5	397
Хачикян А. Г. (см. Меликян Э. Г.)	2	173
Хзарджян С. М. (см. Бушуева Г. В.)	6	506
Хозе В. А. (см. Тер-Исаакян Н. Л.)	1	3
Худавердян А. Г. (см. Вартапетян Г. А.)	2	101
Хумарян М. А. (см. Кантарджян Л. Т.)	6	516
Цинцадзе Г. А. (см. Шахпарян В. П.)	2	158
Чапнин В. А. (см. Гиппиус А. А.)	2	163
Шароян Э. Г. (см. Маркосян Э. А.)	3	229
Шархатунян Р. О., Налбандян А. Г., Погосян А. Л., Торгомян С. Х., Агбалян Ю. Г., Рамазян Э. С. Выращивание монокристаллов йодата лития	3	224
Шархатунян Р. О., Налбандян А. Г., Мурадян Г. Г. Травление монокристаллов йодата лития	5	438
Шахназарян Н. В. (см. Адонц Г. Г.)	4	306
Шахназарян Н. В. (см. Канецян Е. Г.)	4	335
Шахпарян В. П., Мартirosян Р. М., Кригин И. М., Цинцадзе Г. А. О времени спин-решеточной релаксации ионов Fe^{3+} в андалузите	2	158
Шестоперов В. Я. (см. Григоров Н. Л.)	5	363
Ширакян Г. Г. (см. Маладжикян Ф. М.)	1	62
Эйрамджян Т. О. (см. Эйрамджян Ф. О.)	6	477
Эйрамджян Ф. О. (см. Абоян А. О.)	3	193
Эйрамджян Ф. О. (см. Абоян А. О.)	5	381
Эйрамджян Ф. О., Эйрамджян Т. О., Безирганян П. А. Определение показателя преломления рентгеновых лучей с помощью муаровых узоров	6	477

Экелекян В. Л. (см. Оганесян Р. С.)	3	240
Элбакян Г. М. (см. Авакян Р. О.)	3	252
Элбакян С. С. (см. Амагуни А. П.)	1	24
Элбакян С. С. (см. Магомедов М. Р.)	4	295
Ян Ши. Эффективные углы испускания рентгеновского переходного излучения	6	522
Ян Ши. (см. Авакян А. Л.)	1	12
Ян Ши. (см. Аракелян В. А.)	2	120
Ян Ши. (см. Гарибян Г. М.)	4	284