

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 14 ТОМА ЗА 1979 г.

	вып.	стр.
Абрамян Р. М. (см. Манукян Г. Г.)	6	419
Авагян А. Х. (см. Егиазарян Г. А.)	3	206
Авакян Р. О., Аветисян А. Э., Вартапетян Г. А., Данагулян С. С., Ег- нов В. С., Косаков И. Х., Марукян Г. О., Мирзоян Р. М., Оганесян А. А., Петросян Ж. В., Тароян С. П., Элбакян Г. М. Аппаратура для регистрации электронов и гамма-квантов (АРЭГак) на основе кристал- лов NaI(Tl)	1	50
Авакян Р. О., Косаков И. Х., Петросян Ж. В., Сирунян А. М. Измерение асимметрии сечения фоторождения π^0 -мезонов на ядре углерода в ин- тервале энергий $E_\gamma = (0,7 \div 1,65) \text{ ГэВ}$	3	164
Аветисян А. А. (см. Самуэлян А. А.)	3	242
Аветисян А. Э. (см. Авакян Р. О.)	1	50
Аветисян В. М., Бадалян Н. Н., Петросян М. Ш., Хуришдзян М. А., Чилин- гарян Ю. С. Исследование нелинейной оптической восприимчивости жидких кристаллов методом активной спектроскопии комбинационного рассеяния света	2	127
Авунджян В. И., Безиригян П. А., Аладжаджян Г. М. О расщеплении рент- геновских лауэ-отражений и образовании контраста изображений де- фектов в кристаллах	3	192
Агабян К. Г., Казарян А. М. К теории двухфотонного поглощения в про- странственно-ограниченных полупроводниковых средах-пленках	2	100
Адамян В. Е., Александрян В. В., Меликян М. А., Багдасарян Р. И. Магнит- ная восприимчивость системы твердых растворов $\text{Nd}_x\text{Y}_{1-x}\text{Zn}$ в интер- вале температур $77 \div 600^\circ\text{K}$	4	286
Адамян С. А., Безиригян П. А., Заргарян Е. Г. Влияние электростатического поля на дефектную структуру синтетического кварца	6	429
Айрапетян С. А. (см. Амагуни К. М.)	2	134
Аладжаджян Г. М. (см. Авунджян В. И.)	3	192
Аладжаджян Г. М. (см. Григорян А. М.)	5	322
Александровский А. Л., Казарян Л. М. Исследование доменной структуры ниобата бария—лития	6	440
Александрян В. В. (см. Адамян В. Е.)	4	286
Алиханова Л. А., Еркнапетян Г. Л., Казарян Э. М., Минасян Г. Р. Непря- мое межзонное поглощение в полупроводниках при наличии сильной электромагнитной волны	5	317
Алтунян С. А. (см. Егиазарян Г. А.)	5	359
Алтунян С. А. (см. Егиазарян Г. А.)	4	280
Амагуни К. М., Айрапетян С. А., Никогосян С. К., Саакян В. А. Влияние электронного облучения на тепло- и электрофизические свойства n-InAs	2	134
Арутюнян В. В. (см. Навасардян М. А.)	4	265

Арутюнян В. М., Мурадян А. Ж. Индуцированная оптическая анизотропия газа в поле лазерного излучения	2	87
Арутюнян В. М., Мурадян А. Ж., Карменян А. В. Исследование индуцированной оптической анизотропии в парах цезия	2	123
Арутюнян В. Н., Бадалян Г. В., Белларян Д. М., Борча К., Буцэ А., Варда- нян Т. А., Гарвоян М. А., Дорчоман Д., Зограбян Г. Г., Карапетян Р. А., Маркарян Г. Е., Меликов Г. И., Нерсисян Я. Д., Пасоян О. И., Петрашук М., Петрович М., Позосов В. С., Симион В., Шатиев С. А. Регистрация образования тяжелых частиц на ядрах электронами с энергией 4,5 ГэВ	3	172
Арутюнян Г. М. (см. Арутюнян Р. М.)	1	26
Арутюнян Р. М., Арутюнян Г. М. Расчет пондеромоторных сил в сверхпро- водниках второго рода	1	26
Арутюнян С. В. (см. Оганесян Р. С.)	2	119
Ахумян А. А., Мартirosян Р. М., Манвелян М. О., Позосян Н. Г. Неодно- родное уширение линий ЭПР иона Cr^{3+} в синтетических кристаллах изумруда	1	43
Ацаторцян К. Э., Элбакян С. С. Потери энергии заряженной релятивистской частицы в плазме, находящейся в поле сильной электромагнитной вол- ны круговой поляризации	6	395
Бадасарян Р. И. (см. Адамян В. Е.)	4	286
Бадалян А. Л. (см. Каграмян Л. С.)	5	364
Бадалян Г. В. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Бадалян Н. Н. (см. Аветисян В. М.)	2	127
Барсуков К. А., Беглоян Э. А. О переходном излучении в волноводе с по- перечным неоднородным диэлектрическим заполнением	1	3
Бархударян М. С. (см. Егиазарян Г. А.)	6	434
Бархударян М. С. (см. Егиазарян Г. А.)	4	280
Бахшецян А. Г. (см. Шабоян С. А.)	2	144
Белларян Д. М. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Беглоян Э. А. (см. Барсуков К. А.)	1	3
Беглоян Э. А., Бекова С. Х. О сверхсветовом источнике в волноводе	4	240
Безирянян П. А. (см. Авунджян В. И.)	3	192
Безирянян П. А. (см. Адамян С. А.)	6	429
Безирянян П. А. (см. Григорян А. М.)	5	322
Безирянян П. А. (см. Егиазарян А. М.)	4	261
Бекова С. Х. (см. Беглоян Э. А.)	4	240
Борча К. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Буцэ А. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Вардамян А. А. (см. Касаманян Э. А.)	2	107
Вардамян Д. М. (см. Труни К. Г.)	6	403
Вардамян Л. А., Гарибян Г. М., Ян Ши. Исследование краевого эффекта в пластине с учетом поглощения	6	383
Вардамян Т. А. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Вардунян Д. Т., Марикиан Г. А., Матевосян К. А. Измерение импульсного спектра адронной компоненты космических лучей и определение доли пионов в ней на высоте 2 км над уровнем моря	5	350
Вардапетян Р. П. (см. Дургарян А. А.)	4	276
Вартапетян Г. А. (см. Авакян Р. О.)	1	50
Галстян Г. Т., Огузцов С. В. Диэлектрический спектр монокристаллов три- глицинсульфата, легированных α -аланином (АТГС)	5	369
Гардиян Р. С. (см. Дургарян А. А.)	4	276
Гарибян Г. М. (см. Вардамян Л. А.)	6	383
Гарвоян М. А. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172

Гаспарян В. М. (см. Касаманян Э. А.)	2	107
Гаспарян В. М. (см. Касаманян Э. А.)	3	185
Геворкян Л. А., Корхмазян Н. А. Излучение заряженных частиц в нерегулярных ондуляторах	4	235
Геворкян С. Д. (см. Погосян Я. М.)	3	199
Григорян А. Г. (см. Шабоян С. А.)	4	294
Григорян А. М., Кочарян А. К., Безирианиян П. А., Аладжаджян Г. М. Исследование контраста полос смещения рентгеновских лучей	5	322
Григорян П. А. (см. Караханян Р. К.)	4	271
Гюнашян К. С., Унонян О. А. Влияние погрешностей ориентации оптических элементов на работу СВЧ светодиода	5	338
Данагулян С. С. (см. Авакян Р. О.)	1	50
Джереджян А. А. (см. Караян Г. С.)	1	38
Джотян Г. П. Нелинейный режим ВКР при многомодовой накачке в диспергирующей среде	2	94
Джулакян В. М. Простой оптический коррелометр	5	346
Долмазян С. Г. (см. Шабоян С. А.)	2	144
Дорчоман Д. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Дрмеян Г. Р., Эйрамаджян Ф. О. Экспериментальное исследование рентгеновских интерференционных картин	1	54
Дургарян А. А., Гардилян Р. С., Вардапетян Р. П., Дургарян Ас. А. Ориентационная зависимость фотоакустического эффекта в кристаллах германия и сульфида кадмия	4	276
Дургарян А. А. (см. Карапетян С. В.)	2	147
Дургарян Ас. А. (см. Дургарян А. А.)	4	276
Еганов В. С. (см. Авакян Р. О.)	1	50
Егизарян А. М., Безирианиян П. А. Динамическая теория поляризации рентгеновских волновых пакетов в рентгеновском монохроматоре	4	261
Егизарян Г. А., Алтунян С. А., Каракушан Э. И., Манвелян Ю. С., Мурыгин В. И. Исследование вольт-амперной характеристики и магниточувствительности полярных магнитодиодов	5	359
Егизарян Г. А., Алтунян С. А., Саркисян А. С., Бархударян М. С. Температурные характеристики кремниевых планарных магнитодиодов	4	280
Егизарян Г. А., Бархударян М. С., Манвелян Ю. С., Мурыгин В. И. Магнитодиоды с полярным магнитодиодным эффектом	6	434
Егизарян Г. А., Мнацаканян Г. А., Авагян А. Х. Некоторые свойства магнитодиодов, чувствительных к направлению магнитного поля	3	206
Ерицян О. С., Кринчик Г. С. Магнитная восприимчивость на оптических частотах	6	444
Еркнапетян Г. Л. (см. Алиханова Л. А.)	5	317
Зазян Э. Ф., Ханонкин А. А. Влияние площади упругого элемента на рельеф поверхности изогнутого кристалл-монохроматора	4	290
Заргарян Е. Г. (см. Адамян С. А.)	6	429
Захарянц А. Г., Малоян А. Г., Прокопьев Е. П. Аннигиляция позитронов в области р-п-перехода в Si	6	414
Зограбян Г. Г. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Иванян М. И. Коротковолновая асимптотика поля осесимметричной антенны	1	33
Каграманян Л. С., Бадалян А. Л. Расчет некоторых термодинамических свойств полиэтилсиксана-2 при давлениях до 2000 атм	5	364
Казарян А. М. (см. Агаронян К. Г.)	2	100
Казарян Л. М. (см. Александровский А. Л.)	6	440
Казарян Р. А., Оганесян А. В. Об оптимальном приеме решеткой фотодетекторов излучения, прошедшего турбулентную атмосферу, которая со-		

держит рассеивающую область	1	61
Жазарян Э. М. (см. Алиханова Л. А.)	5	317
Жазарян Э. М., Меликян А. О., Минасян Г. Р. Межпримесное поглощение в полупроводниках в поле сильной электромагнитной волны	3	180
Каракушан Э. И. (см. Егиазарян Г. А.)	5	359
Карапетян Р. А. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Карапетян С. В., Дурбарян А. А. Влияние пластической деформации и электростатического поля на поглощение ультразвука в кристаллическом кварце	2	147
Караханян Р. К., Григорян П. А. Зависимость контраста кикучи-электронограмм кремния от энергии первичного пучка электронов	4	271
Караян Г. С., Джереджан А. А. Критерий инверсии знака напряжения обратнo-смещенных переходов многослойных структур	1	38
Карменян А. В. (см. Арутюнян В. М.)	2	123
Касаманян Э. А., Гаспарян В. М., Варданян А. А. К теории электронного энергетического спектра квантованных тонких пленок	2	107
Касаманян Э. А., Мовсисян С. М., Гаспарян В. М. Энергетический спектр дефектов в одномерной периодической системе	3	185
Касаманян Э. А. (см. Юзбашян Э. С.)	4	247
Косаков И. Х. (см. Авакян Р. О.)	1	50
Косаков И. Х. (см. Авакян Р. О.)	3	161
Корхмазян Н. А. (см. Геворкян Л. А.)	4	235
Кочарян А. К. (см. Григорян А. М.)	5	322
Кринчик Г. С. (см. Ерицян О. С.)	6	444
Левонян Л. В., Труни К. Г. К вопросу дифракции рентгеновского излучения с конечной длительностью пуга в совершенных кристаллах	4	253
Малоян А. Г. (см. Захарянц А. Г.)	6	414
Манвелян М. О. (см. Ахумян А. А.)	1	43
Манвелян Ю. С. (см. Егиазарян Г. А.)	5	359
Манвелян Ю. С. (см. Егиазарян Г. А.)	6	434
Манукян Г. Г. Влияние облучения быстрыми нейтронами на вольт-амперную характеристику силовых p - n -переходов	5	355
Манукян Г. Г., Абрамян Р. М. Распределение электрофизических параметров монокристаллов кремния большого диаметра, облученных разными дозами быстрых нейтронов	6	419
Марикян Г. А. (см. Вардумян Д. Т.)	5	350
Маркарян Г. Е. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Мартirosян Р. М. (см. Ахумян А. А.)	1	43
Марукян Г. О. (см. Авакян Р. О.)	1	50
Марьян Б. В. (см. Поландов А. Г.)	3	223
Матевосян К. А. (см. Вардумян Д. Т.)	5	350
Меликов Г. И. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Меликсетян В. А. (см. Паносян Ж. П.)	2	138
Меликян А. О. (см. Жазарян Э. М.)	3	180
Меликян М. А. (см. Адамян В. Е.)	4	286
Минасян Г. Р. (см. Алиханова Л. А.)	5	317
Минасян Г. Р. (см. Жазарян Э. М.)	3	180
Мирзаханян А. А., Петросян А. К. Угловая зависимость междублестного ЭПР-спектра ионов с $S = 3/2$. $I \geq 1/2$ в сильном аксиальном кристаллическом поле	6	425
Мирзоян В. К. (см. Навасардян М. А.)	4	265
Мирзоян В. К. (см. Навасардян М. А.)	6	425
Мирзоян Р. М. (см. Авакян Р. О.)	1	50
Митоян С. В. Некоторые соображения о составе разных потоков космических адронов на высотах гор	3	166

Мнацаканян Г. А. (см. Егиазарян Г. А.)	3	206
Мовсисян С. М. (см. Касаманян Э. А.)	3	185
Мурадян А. Ж. (см. Арутюнян В. М.)	2	87
Мурадян А. Ж. (см. Арутюнян В. М.)	2	123
Мурыгин В. И. (см. Егиазарян Г. А.)	5	359
Мурыгин В. И. (см. Егиазарян Г. А.)	6	434
Навасардян М. А., Мирзоян В. К., Арутюнян В. В. Влияние неоднородностей веществ на характер и интенсивность рентгенинтерферометрической картины	4	265
Навасардян М. А., Назарян Ю. Р., Мирзоян В. К. Модуляция дифрагиро- ванного рентгеновского излучения в низкочастотном диапазоне с целью передачи сигналов	6	425
Назарян Ю. Р. (см. Навасардян М. А.)	6	425
Нерсисян Я. Д. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Николосян С. К. (см. Амадуни К. М.)	2	134
Новиков Л. С. (см. Поландов А. Г.)	3	223
Оганесян А. А. (см. Авакян Р. О.)	1	50
Оганесян А. В. (см. Казарян Р. А.)	1	61
Оганесян Р. С., Арутюнян С. В. Малые колебания вложенной газовой среды в гравитационном поле цилиндрической симметрии	2	119
Огурцов С. В. (см. Галстян Г. Т.)	5	369
Паносян Ж. П., Меликсетян В. А. Влияние пространственной дисперсии на спектры экситонного отражения кристаллов $CdTe$	2	138
Пасоян О. И. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Петрашук М. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Петрович М. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Петросян А. К. (см. Мирзаханян А. А.)	6	407
Петросян Ж. В. (см. Авакян Р. О.)	1	50
Петросян Ж. В. (см. Авакян Р. О.)	3	161
Петросян М. Ш. (см. Аветисян В. М.)	2	127
Погосов В. С. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Погосян Н. Г. (см. Ахумян А. А.)	1	43
Погосян Я. М., Геворкян С. Д. Исследование магнитной микроструктуры пле- нок в случае нелинейной ряби намагниченности	3	199
Поландов А. Г., Марьян Б. В., Новиков Л. С., Трегубкин Э. А. Денсито- метрический метод измерения удельных потерь энергии тяжелых за- ряженных частиц при малых энергиях	3	223
Прокопьев Е. П. (см. Захарянц А. Г.)	6	414
Саакян В. А. (см. Амадуни К. М.)	2	134
Самуэлян А. А., Аветисян А. А., Шароян Э. Г. Исследование взаимодей- ствия поликристаллического фталоцианина меди с молекулярным йодом	3	212
Саркисян А. С. (см. Егиазарян Г. А.)	4	280
Сафарян Ф. П. К теории безызлучательной релаксации энергии электронно- го возбуждения в примесных кристаллах	1	16
Симонян В. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Симонян К. Х. Асимптотическое поведение квазиэнергетических уровней	1	10
Сирунян А. М. (см. Авакян Р. О.)	3	161
Тароян С. П. (см. Авакян Р. О.)	1	50
Торкян Л. Г. О теплоемкости упорядоченного диэлектрика при прохожде- нии через него интенсивной ультразвуковой волны	5	331
Трегубкин Э. А. (см. Поландов А. Г.)	3	223
Труни К. Г., Варданян Д. М. Функция Римана дифракции рентгеновских волновых пакетов по Брэггу для клинообразного кристалла	6	403
Труни К. Г. (см. Левонян Л. В.)	4	253

Унанян О. А. (см. Гюнашян К. С.)	5	336
Ханонкин А. А. (см. Зазян З. Ф.)	4	290
Хачатрян А. А. О распространении звука через узкозонные полупроводящие пленки в поле сильной электромагнитной волны	2	115
Хачатрян А. А. О распространении ультразвука через полупроводящие пленки в квантующем электрическом поле	3	220
Хачатрян Г. Н., Шахназарян Ю. Г. Поляризационные эффекты в инклюзивном процессе $e^+e^- \rightarrow V\chi$ в модели партонов	5	305
Хуршудян М. А. (см. Аветисян В. М.)	2	127
Чилингарян Ю. С. (см. Аветисян В. М.)	2	127
Шабоян С. А., Григорян А. Г. Спектральная чувствительность телевизионной системы для визуализации рентгеновских дифракционных топографических картин	4	294
Шабоян С. А., Бахшеян А. Г., Долмазян С. Г. Влияние тепловых условий выращивания на совершенство кристаллической структуры бездислокационного кремния	2	144
Шароян Э. Г. (см. Самуэлян А. А.)	3	212
Шатиев С. А. (см. Арутюнян В. Н.)	3	172
Шахназарян Ю. Г. (см. Хачатрян Г. Н.)	5	305
Эйрамджян Ф. О. (см. Дрмеян Г. Р.)	1	54
Элбакян Г. М. (см. Авакян Р. О.)	1	50
Элбакян С. С. (см. Ацагорцян К. З.)	6	395
Юзбашян Э. С., Касаманян З. А. К теории отражения медленных электронов от тонкой кристаллической структуры	4	247
Ян Ши (см. Варданян Л. А.)	6	383