

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 18 ТОМА
ЗА 1983 г.

вып стр.

<i>Авакьянц Г. М., Манукян А. Г., Караян Г. С., Джереджян А. А.</i> Экспериментальное исследование некоторых характеристик <i>n-p-n-p-n</i> -структур	6	361
<i>Авакян А. Л.</i> (см. Гарябян Г. М.)	4	197
<i>Авакян Э. М., Белабаев К. Г., Киселева И. Н., Саркисов В. Х.</i> Кинетика фототоков короткого замыкания в кристаллах ниобата и танталата лития	5	296
<i>Аветисян Ю. О., Багдасарян Д. А.</i> Исследование генерации разностной частоты лазерного излучения в условиях многократного отражения от торцов нелинейного кристалла	3	152
<i>Адамян В. М., Смоляр С. Л., Ханонкин А. А.</i> О деформационном рельефе на поверхности кристаллов	1	26
<i>Айвазян А. П.</i> (см. Безирганян П. А.)	3	162
<i>Акопов Р. А., Антаблян О. Г., Ханикянц Е. К.</i> Распространение сильноточных электронных пучков в кривых диэлектрических каналах	2	121
<i>Акопян Э. А., Матевосян Г. Г.</i> Потери энергии внешнего СВЧ электрического поля на неподвижной заряженной частице в плазме	3	146
<i>Алиханова Л. Л., Экекелян В. Л., Оганесян Р. С.</i> Движение электронов в сферической области Дебая бесстолкновительной плазмы	6	340
<i>Аматуни А. Ц., Асатиани Т. Л., Мамиджаниян Э. А., Сардарян Р. А.</i> Итоги первых высокогорных экспедиций по изучению космических лучей	5	263
<i>Амирджаниян К. М., Сардарян В. С., Торикиян Л. Г.</i> О статистических свойствах квадратично-нелинейной цепочки осцилляторов	6	335
<i>Антаблян О. Г.</i> (см. Акопов Р. А.)	2	121
<i>Антинян М. А., Арутюнян Г. Г., Галечян Г. А.</i> Диффузия отрицательных ионов в плазме газового разряда	3	173
<i>Аракелян В. М.</i> (см. Саркисян А. Г.)	3	184
<i>Арамян К. С., Кулиев Б. И.</i> Гальвано- и термомагнитные эффекты в пленках с шероховатыми поверхностями с учетом анизотропии рассеяния	3	167
<i>Арутюнян В. А., Арутюнян С. Л., Топчян Х. Д.</i> К теории нелинейного поверхностного фотовольтного эффекта из металлов	2	97
<i>Арутюнян В. М., Саркисян А. Г., Паносян Ж. Р., Шахназарян Г. Э., Степанян Г. М.</i> Фотоэлектролиз воды с электродами на основе Fe_2O_3	1	39
<i>Арутюнян В. М.</i> (см. Саркисян А. Г.)	3	184
<i>Арутюнян В. М., Нанушян Г. В.</i> К теории физических процессов в магнитодиодах	4	228
<i>Арутюнян Г. Г.</i> (см. Антинян М. А.)	3	173
<i>Арутюнян Г. М.</i> Особенности поглощения интенсивного электромагнитного излучения кристаллом в присутствии постоянного электрического поля	4	206
<i>Арутюнян Г. М.</i> Межзонное экситонное поглощение света в тонких пленках в присутствии резонансного лазерного излучения	5	276
<i>Арутюнян С. Л.</i> (см. Арутюнян В. А.)	2	97
<i>Асатиани Т. Л.</i> (см. Аматуни А. Ц.)	5	263

Асланян А. С., Бадалян Н. Н., Петросян А. А., Чилингарян Ю. С. Когерентная поляризационная спектроскопия комбинационного рассеяния в жидком кристалле	4	248
Бабаян М. Г. (см. Галстян В. М.)	3	178
Бадасарян Д. А. (см. Аветисян Ю. О.)	3	152
Бадалян А. Л. (см. Каграманян Л. С.)	6	377
Бадалян Н. Н. (см. Асланян А. С.)	4	248
Баранов В. Г. (см. Мовсисян К. А.)	2	117
Бархударян М. С. (см. Егиазарян Г. А.)	5	311
Бахшиян Г. Г. Возможный механизм возникновения электричества в облаках	5	300
Байтян Г. Л., Князян С. Г., Маргарян А. Т. Об условии распределении тор- мозных γ -квантов	4	240
Безирганян П. А., Безирганян С. Е. Угловое увеличение потоков энергии рентгеновских дифракционных волн в кристаллах	1	14
Безирганян П. А., Айвазян А. П. Строгий вариант дарвиновской теории рас- сеяния идеальными кристаллами. Коэффициент рассеяния элемен- тарным слоем	3	162
Безирганян С. Е. (см. Безирганян П. А.)	1	14
Белабаев К. Г. (см. Авакян Э. М.)	5	296
Брайловский Е. Ю., Демиденко Э. А., Григорян Н. Е., Ерицян Г. Н. Погло- щение света свободными носителями в облученных кристаллах n -GaP	1	19
Брайловский Е. Ю., Григорян Н. Е., Ерицян Г. Н. Фотоэлектрические свой- ства кристаллов GaP и InP, облученных быстрыми электронами	4	235
Варданян Г. А., Саакян А. С. «Сверхподвижность» связанных примесон- ов в квантовых кристаллах	3	156
Варданян Д. М., Манукян А. М. Динамическое отражение рентгеновских лу- чей от одномерной сверхрешетки	5	286
Вартанян С. А., Дадиванян А. К., Мелик-Саркисян А. А., Назарян А. А., Пирузян Э. В., Тарумян С. Х. Лазерные свойства некоторых новых красителей	1	48
Вильмс П. П., Номоконов А. В. Влияние большой анизотропной деформации на электрические свойства твердых растворов n -GaAs _{1-x} P _x	1	34
Габриелян Р. Г., Мкртчян А. Р., Шагинян С. М., Мартиросян А. А. О неко- торых обратных задачах в спектроскопии	1	3
Галечян Г. А. (см. Анфинян М. А.)	3	173
Галстян В. М., Бабаян М. Г., Сукиасян С. С. Диэлектрические свойства и электропроводность холестерилформиата и холестериллаурата	3	178
Гарибян Г. М., Корхмязян Н. А., Ян Ши. Распределение интенсивности и чис- ло квантов рентгеновского переходного излучения, образуемого на границе раздела двух сред	3	139
Гарибян Г. М., Ян Ши, Авакян А. Л. Явление торцевой интерференции пе- реходного излучения конечной стопки пластин при больших энергиях	4	197
Гаряка А. П., Зазян Г. Э., Мамиджян Э. А. Сечения взаимодействия адро- нов при высоких энергиях	1	55
Геворгиян А. А. Влияние изотропного поглощения на оптические характери- стики холестерических жидких кристаллов	2	132
Горбунов С. М. (см. Поландов А. Г.)	6	375
Григорян Н. Е. (см. Брайловский Е. Ю.)	1	19
Григорян Н. Е. (см. Брайловский Е. Ю.)	4	235
Дадиванян А. К. (см. Вартанян С. А.)	1	48
Демиденко Э. А. (см. Брайловский Е. Ю.)	1	19
Демирханян Г. Г., Сафарян Ф. П. К теории обменной электрон-фононной и кулоновской передачи энергии электронного возбуждения между при- месными ионами в кристаллах	4	212
Джандиери Г. В. Об излучении двух осцилляторов, движущихся через плазму	2	91
Джереджян А. А. (см. Авакьянц Г. М.)	6	361

Джотян Г. П., Минасян А. А. О неустойчивостях при вынужденном комбинационном рассеянии	4	244
Думанян Д. А. (см. Пачаджян Х. Б.)	2	113
Елизарян Г. А., Бархударян М. С., Саркисян А. С. Датчик магнитного поля с полярной магниточувствительностью	5	311
Ерицян Г. Н. (см. Брайловский Е. Ю.)	1	19
Ерицян Г. Н. (см. Брайловский Е. Ю.)	4	235
Заян Г. Э. (см. Гаряка А. П.)	1	55
Каграманян А. С., Бадалян А. А. Экспериментальная установка для измерения скорости ультразвука в жидкостях под давлением до 6000 атм	6	377
Караян Г. С. (см. Авакьянц Г. М.)	6	361
Киселева И. Н. (см. Авакян Э. М.)	5	296
Князян С. Г. (см. Баян Г. А.)	4	240
Коджабашян А. П. (см. Пачаджян Х. Б.)	2	113
Корхмазян Н. А. (см. Гарибян Г. М.)	3	139
Костанян Ф. А., Юхматов Б. В. О возбуждении межслоевого волновода при многократном рассеянии	4	220
Костанян Ф. А., Мергелян О. С., Рахматуллаев Р. М. Излучение заряда, движущегося по винтовой линии в гиротропной периодически-неоднородной среде	6	331
Крыжановский Б. В., Сулханян Р. М., Тер-Микаелян М. А. Резонансное рассеяние электромагнитной волны на трехуровневой атомной системе	2	83
Крючков Г. Ю. Квазистационарные, квазиэнергетические состояния	6	323
Кулиев Б. И. (см. Арамян К. С.)	3	167
Курбатов Г. А. (см. Саркисян А. Г.)	3	184
Липатов Г. Н. (см. Полянов А. Г.)	6	375
Мадоян Р. С., Хачатурян А. О. Кинетика роста эпитаксиальных пленок $LiNbO_3$	6	351
Маилян Г. А. О вкладе решеточного ангармонизма в температуру структурного фазового перехода в полупроводниках со свободными носителями заряда	6	372
Малоян С. Г. (см. Мирзаханян А. А.)	4	315
Мамиджанян Э. А. (см. Гаряка А. П.)	1	55
Мамиджанян Э. А. (см. Аматауни А. Ц.)	4	263
Манукян А. Г. (см. Авакьянц Г. М.)	6	361
Манукян А. М. (см. Варданян Д. М.)	4	286
Маргарян А. Т. (см. Баян Г. А.)	4	240
Мартirosян А. А. (см. Габриелян Р. Г.)	1	3
Матевосян Г. Г. (см. Акопян Э. А.)	3	146
Мелик-Саркисян А. А. (см. Вартанян С. А.)	1	48
Меликян А. О., Энфиаджян Р. А. Дисперсия показателя преломления резонансной электромагнитной волны в двухзонном полупроводнике	2	128
Мергелян О. С. (см. Костанян Ф. А.)	6	331
Минасян А. А. (см. Джотян Г. П.)	4	244
Мирзаханян А. А., Петросян А. К., Малоян С. Г. ЭПР и оптический спектр примесных ионов кобальта в $\alpha-LiIO_3$	5	315
Мкртчян А. Р. (см. Габриелян Р. Г.)	1	3
Мовсисян К. А., Саркисян Э. Г., Ованесов Г. Т., Баранов В. Г. Исследование ориентационной кристаллизации полибромопрена электрометрическим методом	2	117
Мовсисян Л. М. Предельная плотность пространственного заряда при ускорении сгустков заряженных частиц	4	224
Назарян А. А. (см. Вартанян С. А.)	1	48
Нанушиян Г. В. (см. Арутюнян В. М.)	4	228
Неркарарян Х. В. Об излучении равномерно движущихся зарядов в полупроводниках, содержащих электронно-дырочные капли	1	52

Никогосян С. К., Саакян В. А., Сароян А. С. Теплопроводность GaP при низких температурах	2	109
Номоконов А. В. (см. Вильмс П. П.)	1	34
Ованесов Г. Т. (см. Мовсисян К. А.)	2	117
Ованесов Г. Т. Влияние надмолекулярной структуры на параметры релаксации аморфной составляющей полихлоропренов в интервале температур перехода типа жидкость—жидкость	6	366
Озанисян Р. С. (см. Алиханова Л. Л.)	6	340
Паносян Ж. Р. (см. Арутюнян В. М.)	1	39
Пачаджян Х. Б., Яцубян А. К., Коджабашян А. П., Думанян Д. А. Обратный пьезоэлектрический эффект в пьезополимерных пленках	2	113
Петросян А. А. (см. Асламян Л. С.)	4	248
Петросян А. К. (см. Мирзаханян А. А.)	5	315
Петросян В. П. Механизм активации кинетических элементов стеклующихся веществ	2	102
Пирузян Э. В. (см. Вартамян С. А.)	1	48
Погосян П. С., Симонян В. Г., Хачатрян А. М. Влияние самофокусировки на процесс усиления регулярных пачков	6	358
Поландов А. Г., Липатов Г. Н., Горбунов С. М. Зависимость относительных пробегов протонов в эмульсии от энергии в области малых энергий	6	375
Рахматуллин Р. М. (см. Костанян Ф. А.)	6	331
Ростомян Э. В., Рухлин В. Г. Циклотронная раскачка полей, индуцированных потоком осцилляторов в слое плазмы	5	280
Рухлин В. Г. (см. Ростомян Э. В.)	5	280
Рэлов Г. Е. К измерению угловых координат когерентного светового источника	3	189
Саакян А. С. (см. Варданын Г. А.)	3	156
Саакян В. А. (см. Никогосян С. К.)	2	109
Саакян Г. С. К 70-летию со дня рождения	4	251
Сардарян В. С. (см. Амирджанян К. М.)	6	335
Сардарян Р. А. (см. Аматауни А. Ц.)	4	263
Саркисов В. Х. (см. Авакян Э. М.)	4	296
Саркисян А. Г. (см. Арутюнян В. М.)	1	39
Саркисян А. Г., Арутюнян В. М., Аракелян В. М., Шмарцев Ю. В., Курбатов Г. А. Характер образования фаз в TiO_2 при ее частичном восстановлении и легировании	3	184
Саркисян А. С. (см. Егназарян Г. А.)	4	311
Саркисян Э. Г. (см. Мовсисян К. А.)	2	117
Сароян А. С. (см. Никогосян С. К.)	2	109
Сафарян Ф. П. (см. Демирханян Г. Г.)	4	212
Свиридов И. Ф. Влияние высокого давления и температуры на электрофизические свойства GaSb n-типа проводимости	5	306
Симонян В. Г. (см. Погосян П. С.)	6	358
Синявский А. В. О фоне двукратного рассеяния в лидаре непрерывного режима	5	291
Смоляр С. Л. (см. Адамян В. М.)	1	26
Степанян Г. М. (см. Арутюнян В. М.)	1	39
Сукиасян С. С. (см. Галстан В. М.)	3	178
Сулханян Р. М. (см. Крыжановский Б. В.)	2	83
Тарумян С. Х. (см. Вартамян С. А.)	1	48
Тер-Микаелян М. Л. (см. Крыжановский Б. В.)	1	83
Топчян Х. Д. (см. Арутюнян В. А.)	2	97
Торикиян Л. Г. (см. Амирджанян К. М.)	6	335
Ханикянц Е. К. (см. Акопов Р. А.)	2	121
Ханонкин А. А. (см. Адамян В. М.)	1	26
Хачатрян А. М. (см. Погосян П. С.)	6	358
Хачатурян А. О. (см. Мадоян Р. С.)	6	351

<i>Чилингарян Ю. С.</i> (см. Асланян Л. С.)	4	248
<i>Шагинян С. М.</i> (см. Габриелян Р. Г.)	1	3
<i>Шахназарян Г. Э.</i> (см. Арутюнян В. М.)	1	30
<i>Шмарцев Ю. В.</i> (см. Саркисян А. Г.)	3	184
<i>Экелекян В. Л.</i> (см. Алиханова Л. Л.)	6	340
<i>Энфиаджян Р. Л.</i> (см. Меликян А. О.)	2	128
<i>Юхматов Б. В.</i> (см. Костанян Ф. А.)	4	220
<i>Ягубян А. К.</i> (см. Пачаджян Х. Б.)	2	113
<i>Ян Ши</i> (см. Гарибян Г. М.)	3	139
<i>Ян Ши</i> (см. Гарибян Г. М.)	4	197