

**АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 17 ТОМА  
ЗА 1982 г.**

вып. стр.

<i>Авакян В. В.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Авакян К. М.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Аветисян Г. Г.</i> (см. Безирганин П. А.) . . . . .	6	334
<b>[Адамян С. А., Безирганин П. А.]</b> , <i>Роль примесных атомов в образовании дефектной структуры на поверхностях кварца под действием электростатического поля</i> . . . . .	1	26
<b>[Адамян С. А., Безирганин П. А.]</b> , <i>Рентгенографический способ выявления двойников в кристаллах кварца</i> . . . . .	6	338
<i>Азарян М. О.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Айрапетян С. А., Никогосян С. К., Саакян В. А., Сароян А. С.</i> Влияние отжига на удельное электросопротивление облученных образцов <i>n-GaP</i> . . . . .	1	36
<i>Акопян С. К.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Аматуни А. Ц.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Арваков А. Н.</i> (см. Гавалян В. Г.) . . . . .	2	102
<i>Арзуманян С. А.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Арутюнян В. М.</i> (см. Паносян Ж. Р.) . . . . .	1	31
<i>Арутюнян В. М., Марукян В. Ш., Паносян Ж. Р.</i> Некоторые особенности светового переключения кремниевых <i>S</i> -фотоприемников, компенсированных никелем . . . . .	2	97
<i>Арутюнян В. М., Папазян Т. А., Саркисян С. М., Ишханян С. П., Арутюнян И. Г.</i> Резонансный узкополосный фильтр . . . . .	2	109
<i>Арутюнян Г. М., Неркарарян Х. В.</i> Экранированный потенциал точечного заряда в сверхрешетке . . . . .	2	63
<i>Арутюнян Г. М.</i> Экситоны Ваннье-Мотта в однородных и квазидвумерных полупроводниках в присутствии интенсивной электромагнитной волны . . . . .	5	247
<i>Арутюнян И. Г.</i> (см. Арутюнян В. М.) . . . . .	2	109
<i>Асатуни Т. Л.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Асланян В. Г.</i> (см. Безирганин П. А.) . . . . .	5	273
<i>Атабекян Р. Р., Восканян Р. Е., Геворкян В. А., Ерицян Г. Н., Езоян Р. К., Саркисов В. Х., Саканян А. Г.</i> Влияние $\gamma$ -облучения на оптические характеристики рубина и рубиновые ОКГ с примесями <i>Ga</i> и <i>Ti</i> . . . . .	2	91
<i>Бабаян Х. П.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Багдасарян Г. А.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Бадалян Д. А.</i> Двухцентровое разложение для потенциалов межмолекулярного взаимодействия . . . . .	6	322
<i>Барсуков К. А., Григорян Г. А.</i> К теории сжатия электромагнитного поля . . . . .	1	3
<i>Барсуков К. А., Геворкян Э. А.</i> Взаимодействие электромагнитных волн с полубесконечным нестационарным неоднородным диэлектрическим заполнением волновода . . . . .	5	237

Безирганин А. П. (см. Безирганин П. А.) . . . . .	1	9
Безирганин А. П. Когерентность при кинематическом рассеянии рентгеновского характеристического излучения . . . . .	2	67
Безирганин П. А., Безирганин А. П. Интерференция и дифракция рентгеновских лучей в зависимости от природы поляризации . . . . .	1	9
Безирганин П. А. (см. Адамян С. А.) . . . . .	1	26
Безирганин П. А., Асланян В. Г., Семерджян О. С. Рентгеноинтерферометрический метод исследования однородности веществ . . . . .	5	273
Безирганин П. А., Аветисян Г. Г. Полосы смещения при двухволновом рассеянии рентгеновских лучей . . . . .	6	334
Безирганин П. А. (см. Адамян С. А.) . . . . .	6	338
Бостанджян Н. Х., Вардумян Д. Т., Мартиросян Г. А., Матевосян К. А. О зависимости доли пинонов в адронной компоненте космических лучей от энергии частиц . . . . .	5	269
Бояджян Н. Г. (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
Буокян С. П. (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
Варданян Ю. С. Решение системы квазигидродинамических уравнений для слабо ионизированной плазмы (с приложением к физике ионосферы) . . . . .	2	79
Вардумян Д. Т. (см. Бостанджян Н. Х.) . . . . .	5	269
Варосян А. Г. S-образная вольт-амперная характеристика сильно легированных диодов Ганна . . . . .	6	355
Вартапетян Г. А., Казарян А. П., Манукян Ж. В., Сирунян А. М. Учет влияния магнитного поля поляризованной протонной мишени в дважды поляризационных экспериментах типа «пучок—мишень» . . . . .	5	265
Вартапетян Р. П., Гардян Р. С., Дургарян А. А. Особенности светочувствительного затухания ультразвука в кристалле . . . . .	5	286
Восканян Р. Е. (см. Атабекян Р. Р.) . . . . .	2	91
Гавалян В. Г., Лорикян М. П., Аранов А. Н. Эффективные эмиттеры управляемой вторичной электронной эмиссии . . . . .	2	102
Гардян Р. С. (см. Вартапетян Р. П.) . . . . .	5	286
Гарифян Г. М., Сардарян Р. А. Армянская физика на всесоюзной и международной аренеах (к 60-летию образования СССР) . . . . .	6	301
Гарյак А. П. (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
Геворкян В. А. (см. Атабекян Р. Р.) . . . . .	2	91
Геворкян Э. А. (см. Барсуков К. А.) . . . . .	5	237
Григорян Г. А. (см. Барсуков К. А.) . . . . .	1	3
Данилова Т. В., Дунаевский А. М., Ерлыкин А. Д., Кузина Н. П., Куличенко А. К., Мачаваршвили С. К., Никольская Н. М., Никольский С. И., Ромахин В. А., Славатинский С. А., Субботин Б. В., Тукиш Е. И., Фейнберг Е. Л., Шаулов С. Б., Авакян В. В., Авакян К. М., Азарян М. О., Акопян С. К., Аматуни А. Ц., Арзуманян С. А., Асатиани Т. Л., Бабаян Х. П., Багдасарян Г. А., Бояджян Н. Г., Буокян С. П., Гарյак А. П., Еганов В. С., Зазян М. З., Иванов В. А., Мамиджанян Э. А., Мартиросов Р. М., Матинян С. Г., Мнацаканян Э. А., Тер-Антонян С. В., Ходжамирян А. Ю., Чилингарян А. А. Проект эксперимента по исследованию взаимодействий адронов в области энергий $10^5$ — $10^6$ ТэВ (эксперимент «АНИ») . . . . .	3—4	129
Джанесян Р. Г., Ильинская И. Н., Ильин В. Г. Излучение осциллятора с модулированной амплитудой, движущегося в периодически-неоднородной среде . . . . .	5	242
Дунаевский А. М. (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
Дургарян А. А. (см. Вартапетян Р. П.) . . . . .	5	286
Еганов В. С. (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
Егизарян Г. А., Саркисян А. С. Температурная зависимость параметров кремниевых планарных магнитодиодов . . . . .	5	277
Езоян Р. К. (см. Атабекян Р. Р.) . . . . .	2	91
Ерицян Г. Н. (см. Атабекян Р. Р.) . . . . .	2	91

<i>Ерлыкин А. Д.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Зазян М. З.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Золян Т. С.</i> Методика бесконтактных измерений электропроводности жидких полупроводников и расплавов . . . . .	5	281
<i>Иванов В. А.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Ивлиева И. Н.</i> (см. Джангириян Р. Г.) . . . . .	5	242
<i>Ильин В. Г.</i> (см. Джангириян Р. Г.) . . . . .	5	242
<i>Ишханян С. П.</i> (см. Арутюнян В. М.) . . . . .	2	109
<i>Казанцев Ю. Н., Коршунова Е. Н., Марьин В. И., Пангонис Л. И., Сивов А. Н., Симонян Д. Е.</i> Гибкий газонаполненный металло-диэлектрический волновод для волноводных линий передачи . . . . .	6	341
<i>Казарян А. П.</i> (см. Вартапетян Г. А.) . . . . .	5	265
<i>Казарян Р. А., Силявский А. В.</i> Зондирование однородно рассеивающей атмосферы световыми импульсами произвольной формы . . . . .	6	347
<i>Кечечян К. О.</i> Подвижность носителей заряда в очень чистых полупроводниках с винтовыми дислокациями . . . . .	5	255
<i>Коршунова Е. Н.</i> (см. Казанцев Ю. Н.) . . . . .	6	341
<i>Кузина Н. П.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Куличенко А. К.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Лорикян М. П.</i> (см. Гавалян В. Г.) . . . . .	2	102
<i>Мамиджанян Э. А.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Манукян Ж. В.</i> (см. Вартапетян Г. А.) . . . . .	5	265
<i>Маргарян А. Л.</i> (см. Паносян Ж. Р.) . . . . .	1	31
<i>Марикян Г. А.</i> (см. Бостанджян Н. Х.) . . . . .	5	269
<i>Мартиросов Р. М.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Марукян В. Ш.</i> (см. Арутюнян В. М.) . . . . .	2	97
<i>Марьин В. И.</i> (см. Казанцев Ю. Н.) . . . . .	6	341
<i>Матевосян К. А.</i> (см. Бостанджян Н. Х.) . . . . .	5	269
<i>Матинян С. Г.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Мачаваршани С. К.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Мелик-Саркисян А. А., Назарян А. А., Оганесян Л. Т., Седракян Д. М.</i> Об идентификации нефтепродуктов методом лазерной флуоресценции . . . . .	5	288
<i>Меликsetян В. А.</i> (см. Паносян Ж. Р.) . . . . .	1	31
<i>Мнацаканян Э. А.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Мурадян А. М., Петросян С. Г.</i> Вариационный полупроводниковый лазер с оптической накачкой . . . . .	2	87
<i>Назарян А. А.</i> (см. Мелик-Саркисян А. А.) . . . . .	5	288
<i>Налбандян О. Г.</i> О подплавлениях при выращивании кристаллов из расплава . . . . .	1	21
<i>Неркарян Х. В.</i> (см. Арутюнян Г. М.) . . . . .	2	63
<i>Никогосян С. К.</i> (см. Айрапетян С. А.) . . . . .	1	36
<i>Никольская Н. М.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Никольский С. И.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129
<i>Оганесян Л. Т.</i> (см. Мелик-Саркисян А. А.) . . . . .	5	288
<i>Пангонис Л. И.</i> (см. Казанцев Ю. Н.) . . . . .	6	341
<i>Паносян Ж. Р., Арутюнян В. М., Саркисян А. Г., Меликsetян В. А., Маргарян А. Л., Погосян А. А.</i> Спектральные зависимости эффективности преобразования солнечной энергии методом фотолиза воды . . . . .	1	31
<i>Паносян Ж. Р.</i> (см. Арутюнян В. М.) . . . . .	2	97
<i>Папазян Т. А.</i> (см. Арутюнян В. М.) . . . . .	2	109
<i>Петросян А. К.</i> Угловая зависимость спектров ЭПР ионов с $S=3/2$ в случае больших начальных расщеплений в кристаллических полях ромбической симметрии . . . . .	1	15
<i>Петросян С. Г.</i> (см. Мурадян А. М.) . . . . .	2	87
<i>Погосян А. А.</i> (см. Паносян Ж. Р.) . . . . .	1	31
<i>Предводителев А. А.</i> (см. Хзарджян А. А.) . . . . .	5	260
<i>Ромахин В. А.</i> (см. Данилова Т. В.) . . . . .	3—4	129

<i>Ростомян Э. В., Рухлин В. Г. Динамика индуцированных полей при инжекции потока осцилляторов в слой плазмы . . . . .</i>	6	314
<i>Русских Н. П. Моделирование на ЦВМ процесса фильтрации двумерного сигнала от мультиплексивной помехи . . . . .</i>	2	83
<i>Рухлин В. Г. (см. Ростомян Э. В.) . . . . .</i>	6	314
<i>Саакян В. А. (см. Айрапетян С. А.) . . . . .</i>	1	36
<i>Саканян А. Г. (см. Атабекян Р. Р.) . . . . .</i>	2	91
<i>Сардарян Р. А. Генрих Герц (к 125-летию со дня рождения) . . . . .</i>	2	113
<i>Сардарян Р. А. (см. Гарibyan Г. М.) . . . . .</i>	6	301
<i>Саркисов В. Х. (см. Атабекян Р. Р.) . . . . .</i>	2	91
<i>Саркисян А. Г. (см. Паносян Ж. Р.) . . . . .</i>	1	31
<i>Саркисян А. С. (см. Егиазарян Г. А.) . . . . .</i>	5	277
<i>Саркисян С. М. (см. Арутюнян В. М.) . . . . .</i>	2	109
<i>Сароян А. С. (см. Айрапетян С. А.) . . . . .</i>	1	36
<i>Седракян Д. М. (см. Мелик-Саркисян А. А.) . . . . .</i>	5	288
<i>Семерджян О. С. (см. Безиргянян П. А.) . . . . .</i>	5	273
<i>Симонян Д. Е. (см. Казанцев Ю. Н.) . . . . .</i>	6	341
<i>Сивов А. Н. (см. Казанцев Ю. Н.) . . . . .</i>	6	341
<i>Синявский А. В. Зондирование атмосферы лидарам непрерывного режима . . . . .</i>	1	39
<i>Синявский А. В. (см. Казарян Р. А.) . . . . .</i>	6	347
<i>Сирунян А. М. (см. Вартапетян Г. А.) . . . . .</i>	5	265
<i>Славатинский С. А. (см. Данилова Т. В.) . . . . .</i>	3—4	129
<i>Субботин Б. В. (см. Данилова Т. В.) . . . . .</i>	3—4	129
<i>Тер-Антонян С. В. (см. Данилова Т. В.) . . . . .</i>	3—4	129
<i>Тукши Е. И. (см. Данилова Т. В.) . . . . .</i>	3—4	129
<i>Файнберг Е. Л. (см. Данилова Т. В.) . . . . .</i>	3—4	129
<i>Хзарджен А. А. Поля напряжений дислокационных конфигураций в гексагональном бислое . . . . .</i>	6	329
<i>Хзарджен А. А., Хзарджен С. М., Предводителев А. А. Поля напряжений дислокационных конфигураций в гексагональной пластине . . . . .</i>	5	260
<i>Хзарджен С. М. (см. Хзарджен А. А.) . . . . .</i>	5	260
<i>Ходжамирян А. Ю. (см. Данилова Т. В.) . . . . .</i>	3—4	129
<i>Чилингарян А. А. (см. Данилова Т. В.) . . . . .</i>	3—4	129
<i>Шаулов С. Б. (см. Данилова Т. В.) . . . . .</i>	3—4	129
<i>Шахназарян Ю. Г. Влияние массы тяжелых夸克ов на распределение по максимальному импульсу сечения процесса <math>e^+e^- \rightarrow \bar{q}qg</math> . . . . .</i>	6	308