

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 25 ЗА 1990 г.

Аболян А. О., Хзарджян А. А. Способ исследования пространственного распределения поля деформации кристаллов кратными интерферометрами	4	222
Абрамян Ю. А., Григорян М. Г., Папазян К. Э., Назаретян М. Е., Хачатуров А. Л. Некоторые исследования фотоэлектрических характеристик $Pb_{1-x}Sn_xTe<In>$	2	108
Авакян Р. М., Хачатрян Б. В., Чубарян Э. В. Статистическое гравитационное поле в проективной теории тяготения	6	313
Авакян Р. О., Косаков И. Х., Марукян Г. О., Оганесян А. А., Петросян Ж. В. Исследование поляризационных явлений кумулятивных протонов в реакции Δ	5	247
Аветисян С. К., Данаццян С. С., Минасян Г. Р. Распространение мощного инфракрасного излучения в при гелиевых температурах	2	93
Аветисян С. К., Енокян А. Э., Казарян Э. М. Поглощение слабого сигнала примесным полупроводником в присутствии сильного электромагнитного излучения	2	102
Аветисян С. К., Енокян А. Э., Казарян Э. М. Двухфотонное поглощение в примесных полупроводниках типа цинковой обманки	3	157
Адамян В. Е., Александрян В. В., Арируни А. А., Меликян М. А., Овсепян С. О. Температурная зависимость магнитной восприимчивости, намагниченности и электросопротивления твердых растворов системы	4	211
Адамян Э. Н. (см. Арутюнян В. М.)	1	51
Айвазян Г. Г., Айвазян Г. М., Гулян А. Г., Мартиросян Р. М. Применение пассивной и активной радиолокации в субмиллиметровом диапазоне для обнаружения начала градообразования в облаке	2	38
Айвазян Г. М. (см. Айвазян Г. Г.)	2	38
Айвазян Г. М. Возможности использования формул Рэлея для расчетов ослабления и радиолокационного отражения ММ и СВММ волн в облаках	5	274
Айвазян Г. М. Комплексный показатель преломления воды в субмиллиметровом диапазоне	6	346
Акопян А. В. О поляризации излучения, возбуждаемого магнитно-кулоновским-радиационным столкновением зарядов	4	187
Акопян А. Л. Параметрическое и ударное взаимодействие поляризованных импульсов	3	153
Акопян Р. С. (см. Саркисян А. Г.)	5	271
Александрян В. В. (см. Адамян В. Е.)	4	211
Алексанян А. Г., Арамян Н. С., Казарян Р. К. Определение некоторых параметров базы полупроводникового диода из измерений импеданса диода при произвольных уровнях инжекции	1	36
Алексанян А. Г., Алексанян Ал. Г., Никогосян Г. С. Поверхностный слой моттовских экситонов в сильном магнитном поле	3	134
Алексанян Ал. Г. (см. Алексанян А. Г.)	3	134
Аматуни А. Ц., Сехпосян Э. В., Элбакян С. С. Нелинейные кильватерные волны в плазме с подвижными ионами	1	18

Аматуни А. Ц., Сехпоян Э. В., Элбакян С. С. Учет конечных поперечных размеров сгустка электронов при генерации нелинейных кильватерных волн в плазме	6	307
Аракелян В. М. (см. Саркисян А. Г.)	5	271
Арамян А. Р. (см. Микртчян А. Р.)	3	163
Арамян А. Р. (см. Микртчян А. Р.)	5	260
Арамян Н. С. (см. Алексанян А. Г.)	1	36
Арутюнян В. А. Бозе-конденсация в системе с дискретным энергетическим спектром частиц	2	87
Арутюнян В. М., Адамян Э. Н., Барсеян Р. С., Семерджян Б. О. Фоточувствительные структуры на основе кремния с глубокими центрами, облученные потоками быстрых электронов	1	51
Арутюнян В. М., Карагезов А. А. К анализу деградации заряда при переносе в ПЗС-фотоприемниках	2	65
Арутюнян В. М., Карагезов А. А., Худавердян С. Х. О влиянии разброса величины внутреннего квантового выхода на неоднородность фоточувствительности приборов с зарядовой связью	3	145
Арутюнян В. М. (см. Саркисян А. Г.)	5	271
Арутюнян М. Э., Варданян Г. А., Саакян А. С. К теории рассеяния решеточных квазичастиц	5	268
Арутюнян Э. А., Галоян С. Х., Погосян С. П. Простой способ определения параметров оптических волноводов со ступенчатым видом профиля показателя преломления	2	115
Арутюнян Э. М. (см. Кочарян Л. А.)	6	352
Арутюнян М. Г. (см. Мурадян А. А.)	6	364
Арцруни А. А. (см. Адамян В. Е.)	4	211
Асатрян С. Г. (см. Шабоян С. А.)	6	342
Бабаджян В. Г., Джорджеску С., Ионеску К., Костанян Р. Б., Лупей В., Санамян Т. В., Николосян В. Р. Оптические свойства кристаллов $LiNP_0$ активированные ионами Er^{3+}	6	356
Бабаян В. Х., Бегларян С. А., Бостанджян Н. Х., Марикян Г. А., Оганесян А. П. Электромеханический регистратор атмосферного давления	3	175
Баберцян Р. П., Бадалян Э. С., Гарибян В. Х., Хачатрян Ж. Б., Чобанян А. К. Пеннинговский ионный источник переменной длины в импульсном режиме	4	238
Бадалян Э. С. (см. Баберцян Р. П.)	4	238
Бадалянц Г. Р. Исследование плазмы тлеющего разряда смеси гелия с парами калия	4	197
Баласанян Р. Н., Оганесян А. С. Факторы, влияющие на эффективность преобразования лазерного излучения в кристаллах йодата лития	6	337
Барсеян Р. С. (см. Арутюнян В. М.)	1	51
Бахшян Г. Г., Карапетян К. Е. Возможный механизм, приводящий к поляризованному излучению водяного пара в атмосфере на вращательной линии $\lambda = 1,35$ см и его некоторые практические применения	3	129
Бегларян А. С. (см. Бабаян В. Х.)	3	175
Бостанджян Н. Х. (см. Бабаян В. Х.)	3	175
Варданян Г. А. (см. Арутюнян М. Э.)	5	268
Варданян Г. А., Габоян Г. М., Саакян А. С. Фазовый переход в магнетике с четырехспинным обменным взаимодействием	5	295
Варданян Р. Р. Фотомагнитный эффект в неоднородном полупроводнике	2	106

Варданян Ю. С. Статистический тензор электропроводимости коносферы земли для определенной модели околоземного космического пространства	4	227
Вартапетян Г. А., Мкртчян Г. Г., Трошенкова И. А., Татевосян В. О., Казарян Г. Б. Исследование продольной и поперечной компонент сечения $^{12}\text{C}(\text{e}, \text{e})$ в области квазиупругого пика	3	125
Габоян Г. М. (см. Варданян Г. А.)	5	295
Габриелян Р. Г. (см. Кочарян Л. А.)	6	352
Казарян Э. М. (см. Аветисян С. К.)	3	157
Галечян Г. А. (см. Мкртчян А. Р.)	3	163
Галечян Г. А. (см. Мкртчян А. Р.)	5	263
Галоян С. Х. (см. Арутюнян Э. А.)	2	115
Газарян К. Г. (см. Мурадян А. А.)	6	364
Ганапетян М. А., Ерицян О. С. Усиление изменений азимута поляризации и стабилизация азимута поляризации непоглощающей пластинкой из немагнитного кристалла с сохранением плоской поляризации	4	191
Гарибян В. Х. (см. Баберцян Р. П.)	4	238
Гаспарян Р. А. (см. Кочарян Л. А.)	3	166
Гаспарян Р. А. (см. Кочарян Л. А.)	3	170
Гаспарян Р. А. (см. Мовсисян К. А.)	3	178
Гаспарян С. В. (см. Карапетян С. В.)	6	360
Гарибян Т. А. (см. Мурадян А. А.)	6	364
Гаспарян Ш. Г. (см. Ктракосян А. А.)	2	112
Гёзаян А. Д., Гоманьков В. И., Федотов В. Г. Влияние легирования на сверхструктуру в высоконикелевых пермаллоях	1	42
Голендухин А. Л., Даниленко И. И., Казарян А. П., Манукян Ж. В., Сирунян А. М. Расчет эксперимента типа G и H по фоторождению π^0 -мезонов на поляризованных протонах	1	3
Гоманьков В. И. (см. Гёзаян А. Д.)	1	42
Григорян А. Ш. (см. Кочарян Л. А.)	6	352
Григорян Г. Г. Суперпозиция процессов комбинационного рассеяния и четырехфотонного параметрического рассеяния при ВКР пикосекундных импульсов света в кристалле LiPO_3	1	74
Григорян Л. Ш., Саарян А. А., Искандарян А. С. Функция Грина классического электромагнитного поля соосных цилиндрических слоев	6	320
Григорян М. Г. (см. Абрамян Ю. О.)	2	108
Гулян А. Г. (см. Айвазян Г. Г.)	2	98
Данагулян С. С. (см. Аветисян С. К.)	2	93
Даниленко И. И. (см. Голендухин А. Л.)	1	3
Дарбинян С. М., Испирян К. А. Ускорение движущихся атомов в потоке рентгеновского излучения	1	24
Джеорджеску С. (см. Бабаджанян В. Г.)	6	356
Добровольский Н. М. (см. Саркисян А. Г.)	5	271
Евекян С. Т., Микаелян С. А., Петросян К. Б., Похсрамян К. М. Двухфотонное поглощение в парах цезия при наличии димеров	2	118
Енокян А. Э. (см. Аветисян С. К.)	2	102
Енокян А. Э. (см. Аветисян С. К.)	2	157
Ерицян О. С. (см. Ганапетян М. А.)	4	191
Ерицян О. С. Поток энергии электромагнитного поля в холестерическом жидком кристалле	5	281
Есаян А. В. Модифицированная динамическая теория дифракции рентгеновских лучей в методе стоячих рентгеновских волн	1	29

Ионеску К. (см. Бабаджанян В. Г.)	6	356
Искандарян А. С. (см. Григорян Л. Ш.)	6	320
Испирян К. А. (см. Дарбинян С. М.)	1	24
Казарян А. П. (см. Голендухин А. Я.)	1	3
Казарян Г. Б. (см. Вартапетян Г. А.)	3	125
Казарян Р. К. (см. Алексанян А. Г.)	1	36
Каварян Э. М. (см. Аветисян С. К.)	2	102
Каратезов А. А. (см. Арутюнян В. М.)	2	65
Каратезов А. А. (см. Арутюнян В. М.)	3	145
Каратезов А. А. К вопросу о полевой генерации заряда в приборах с зарядовой связью	4	234
Карпетян К. Е. (см. Бахшян Г. Г.)	3	129
Карпетян С. В., Саканян М. С., Тадевосян А. А., Гаспарян С. В. Влияние примесей натрия на микропластичность кристаллического кварца	6	360
Касаманян Э. А., Петросян А. В. Поглощение света в гетероструктуре в продольном магнитном поле	2	69
Касаманян Э. А., Мелик-Варданян Д. К. Резонансная туннельная проводимость тонкой пленки при наличии дефекта	5	289
Кирикасян А. А., Гаспарян Ш. Г. Влияние деформации на сопротивление размерно-опирированной полупроводниковой проволоки	2	112
Косаков И. Х. (см. Авакян Р. О.)	5	247
Костанян Р. Б. (см. Бабаджанян В. Г.)	6	356
Кочарян Л. А., Согомонян А. И., Мезрабян Х. С., Гаспарян Р. А., Сукиасян Р. Р. Экспериментальное исследование модуляции диффракционного в геометрии Брэгга рентгеновского излучения с помощью СВЧ поля	3	166
Кочарян Л. А., Согомонян А. И., Мезрабян Х. С., Гаспарян Р. А., Саркисян Р. Р. Экспериментальное исследование влияния сверхвысокочастотного (СВЧ) электрического поля на динамическую дифракцию рентгеновского излучения в геометрии Лауэ	3	170
Кочарян Л. А., Григорян А. Ш., Габриелян Р. Г., Арутюнян Э. М. Резонансное рассеяние мёссбауэровского излучения в толстых образцах нержавеющей стали	6	352
Крючкян Г. Ю., Херунцян К. В. Спектры второй гармоники для сжатого света	5	253
Лупей В. (см. Бабаджанян В. Г.)	6	356
Манукян Ж. В. (см. Голендухин А. Я.)	1	3
Мариакян Г. А. (см. Бабаян В. Х.)	3	175
Марукян Г. О. (см. Авакян Р. О.)	5	247
Мартirosян А. А. (см. Шаболян С. А.)	6	342
Мартirosян Р. М. (см. Айвазян Г. Г.)	2	98
Мезрабян Х. С. (см. Кочарян Л. А.)	3	166
Мезрабян Х. С. (см. Кочарян Л. А.)	3	170
Мелик-Варданян Д. К. (см. Касаманян Э. А.)	5	289
Меликян М. А. (см. Адамян В. Е.)	4	211
Микаелян С. А. (см. Езекян С. Т.)	2	118
Микаелян С. А., Петросян К. Б., Похсрабян К. М. Четырехфотонная параметрическая свертлюминесценция в парах цезия при двухфотонном пикосекундном возбуждении	5	264
Минасян Г. Р. (см. Аветисян С. К.)	2	93
Мирвоян В. К. (см. Мкртчян А. Р.)	1	47
Мкртчян А. Р., Мирвоян В. К., Норян С. Н. Избирательный фильтр рентгеновского излучения на основе явления полной переброски	1	47

Мкртчян А. Р., Арамян А. Р., Галечян Г. А. Расширивание контра- гированного заряда звуком	3	163
Мкртчян А. Р., Арамян А. Р., Галечян Г. А. Влияние плазмы на па- раметры импульса звуковой волны	5	263
Мовсисян М. Е., Папоян А. В., Шмавонян С. В. Влияние буферного газа на фиолетовые излучения, возникающие в парах калия при двухфотонном возбуждении	2	81
Мкртчян Г. Г. (см. Вартапетян Г. А.)	3	125
Мовсисян М. Е., Папоян А. В., Шмавонян С. В. Контур спектральной линии фиолетового излучения паров калия при наличии буферно- го газа	4	216
Мовсисян К. А., Гаспарян Р. А., Овсепян А. М. Кинетика кристалли- зации шитых полимеров	3	178
Мурадян А. А. Гарибян Т. А., Газарян К. Г., Арутюнян М. Г. Ос- цилляции интенсивности низкочастотного сигнала (НПС) при от- жиге $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ в кислороде	6	364
Назаретян М. Е. (см. Абрамян Ю. А.)	2	108
Неркарарян Х. В. Особенности электромагнитных волн блоховского типа в однородной нелинейной среде	4	207
Нерсисян А. П., Худавердян О. М. Суперобобщения СР (N), как при- веденные фазовые пространства супергамильтоновых систем	6	330
Никогосян В. Р. (см. Бабаджанян В. Г.)	6	355
Никогосян Г. С. (см. Алексанян А. Г.)	3	134
Норейн С. Н. (см. Мкртчян А. Р.)	1	47
Овсепян А. М. (см. Мовсисян К. А.)	3	178
Овсепян С. О. (см. Адамян В. Е.)	4	211
Оганесян А. А. (см. Авакян Р. О.)	5	247
Оганесян А. П. (см. Бабалян В. Х.)	3	175
Оганесян А. С. (см. Баласанян Р. Н.)	6	337
Оганесян С. Г., Сарисян Н. А. Теория черенковского клистрона с уче- том углового и энергетического разброса пучка электронов	4	201
Папазян К. Э. (см. Абрамян Ю. А.)	2	108
Папаян В. О. (см. Бадалянц Г. Р.)	4	197
Папоян А. В. (см. Мовсисян М. Е.)	4	216
Петросян А. В. (см. Касаманян Э. А.)	2	69
Петросян Ж. В. (см. Авакян Р. О.)	5	247
Петросян К. Б. (см. Езекян С. Т.)	2	118
Петросян К. Б. (см. Микаелян С. А.)	5	264
Похсрарян К. М. (см. Микаелян С. А.)	5	264
Погосян С. П. (см. Арутюнян Э. А.)	2	115
Похсрарян К. М. (см. Езекян С. Т.)	2	118
Путный Э. В. (см. Сарисян А. Г.)	5	271
Саакян А. С. (см. Арутюнян М. З.)	5	268
Саакян А. С. (см. Варданян Г. А.)	5	295
Саарян А. А. (см. Григорян А. Ш.)	6	320
Саканян М. С. (см. Карапетян С. В.)	6	360
Санамян Т. В. (см. Бабаджанян В. Г.)	6	356
Сарисян Н. А. Усиление пространственно-ограниченного пучка света на основе вынужденного черенковского эффекта	3	149
Сарисян Н. А. (см. Оганесян С. Г.)	4	201
Сарисян А. Г., Арутюнян В. М., Путный Э. В., Добровольский Н. М., Аракелян В. М., Акопян Р. С. Исследование сверхпрово- дящих переходов висмутовых керамиз в магнитных полях до 80 кЭ	5	271

Сеиридов И. Ф. Анизотропия термоэдс в деформированных образцах	3	139
Семерджян Б. О. (см. Арутюнян В. М.)	1	51
Сехпосян Э. В. (см. Амагуни А. Ц.)	1	18
Сехпосян Э. В. (см. Амагуни А. Ц.)	6	307
Сирунян А. М. (см. Голендухин А. Л.)	1	3
Согомонян А. И. (см. Кочарян Л. А.)	3	166
Согомонян А. И. (см. Кочарян Л. А.)	3	170
Сукиасян Р. Р. (см. Кочарян Л. А.)	3	166
Сукиасян Р. Р. (см. Кочарян Л. А.)	3	170
Тадевосян А. А. (см. Карапетян С. В.)	6	360
Татевосян В. О. (см. Вартапетян Г. А.)	3	125
Торосян О. С. К теории сверхтонкой структуры спектров электронного парамагнитного резонанса	5	298
Трибунян Г. Г. О зонах электромагнитного поля излучающих раскрытов	1	11
Трошенкова И. А. (см. Вартапетян Г. А.)	3	125
Федотов В. Г. (см. Гёзалин А. Д.)	1	42
Хачатрян Б. В. (см. Авакян Р. М.)	6	313
Хачатрян Ж. Б. (см. Баберцян Р. П.)	4	238
Хачатуров А. Л. (см. Абрамян Ю. А.)	2	108
Херунцян К. В. (см. Крючян Г. Ю.)	5	253
Хвардзян А. А. (см. Абоян А. О.)	4	222
Худавердян О. М. (см. Нарсисян А. П.)	6	330
Худавердян С. Х. (см. Арутюнян В. М.)	3	145
Чобанян А. К. (см. Баберцян Р. П.)	4	238
Чубарян Э. В. (см. Авакян Р. М.)	6	313
Шабоян А. С. (см. Шабоян С. А.)	6	342
Шабоян С. А., Асатрян С. Г., Мартиросян А. А., Шабоян А. С., Кристаллизация алмаза методом деструкции углеводородов на монокристаллической кремниевой подложке	6	342
Шмавонян С. В. (см. Мовсесян М. Е.)	2	81
Шмавонян С. В. (см. Мовсесян М. Е.)	4	216
Элбакян С. С. (см. Амагуни А. Ц.)	1	18
Элбакян С. С. (см. Амагуни А. Ц.)	6	307