

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

10 тома за 1975 г.

Вып. Стр.

Авакьянц Г. М., Адамян Э. Н., Арутюнян В. М. Импульсные характеристики S-диодов из кремния, компенсированного цинком	1	43
Авакьянц Г. М., Арутюнян В. М. Накопление избыточных электронов и дырок в движущихся доменах сильного электрического поля при наличии умножения тока	2	115
Авакьянц Г. М., Арутюнян В. М. Скорость домена в условиях умножения тока	3	189
Авакьянц Г. М., Борсетян Р. С., Минасян С. В. Влияние света на ВАХ S-приборов с примесью никеля	3	220
Авакян Р. О., Армагян А. А., Арутюнян Л. Г., Вартапетян Г. А., Мирзоян Р. М., Саркисян Р. Ц., Тароян С. П., Элбакян Г. М. Получение фотонных пучков со взаимно перпендикулярными векторами поляризации одинаковой интенсивности и с одинаковой степенью поляризации	1	61
Авакян Р. О., Армагян А. А., Арутюнян Л. Г., Данагулян С. С., Саркисян Р. Ц., Элбакян Г. М., Дарбинян С. М., Мирзоян Р. М. Получение и исследование поляризованного фотонного пучка предельной энергии Ереванского ускорителя	6	423
Авакян Р. О., Армагян А. А., Арутюнян Л. Г., Дарбинян С. М., Калашников Н. П. Аномально малый выход жестких фотонов тормозного излучения сверхбыстрых электронов в кристаллах	5	343
Аветисян Г. К. Комптон-эффект в среде в присутствии магнитного поля	1	3
Аветисян Г. М. (см. Карапетян Ф. С.)	1	64
Аветисян Ю. О. (см. Мовсисян Л. М.)	1	270
Адамян В. Е. (см. Карапетян Ф. С.)	1	64
Адамян В. Е. (см. Карапетян Ф. С.)	2	144
Адамян Э. Н. (см. Авакьянц Г. М.)	1	43
Айвазян Х. Г., Баранов В. Г., Френкель С. Я. Негониометрическая регистрация малоуглового рассеяния поляризованного света	1	55
Аладжаджян Г. М. (см. Безиргян П. А.)	6	449
Александрян А. С., Жирова Л. А., Иванов В. А., Каюмов Ф. Ф., Мкртчян Г. Г., Пихтелев Р. Н. Детектор ядер отдачи, останавливающихся в газе искровой камеры	3	196
Аллахвердян Р. Г. Нестационарное возбуждение многомодовой генерации при автомодуляции излучения полупроводникового лазера	3	233
Амбарцумян А. С., Гарибян Г. М., Ян Ши. Излучение, испускаемое электронами вещества, при взаимодействии с ультрарелятивистской заряженной частицей	4	258
Аракелян А. Р., Кочарян Л. А., Мкртчян А. Р., Туманян С. С. Об одной возможности калибровки Мёссбауэровских спектров	5	407
Аракелян В. А. Об отсутствии эффекта плотности в слоистой среде	1	33
Аракелян М. М. (см. Сардарян В. С.)	4	275
Армагян А. А. (см. Авакян Р. О.)	6	423
Армагян А. А. (см. Авакян Р. О.)	1	61
Армагян А. А. (см. Авакян Р. О.)	5	343

Арсеньев В. Е. (см. Тадевосян А. А.)	5	384
Арутюнян В. М. (см. Авакьянц Г. М.)	1	43
Арутюнян В. М. (см. Авакьянц Г. М.)	2	115
Арутюнян В. М. (см. Авакьянц Г. М.)	3	189
Арутюнян В. М., Варосян А. Г. Анализ параметров симметричного домена в диодах Ганна из GaAs с учетом полевой зависимости коэффициента диффузии электронов	4	283
Арутюнян Л. Г. (см. Авакян Р. О.)	1	61
Арутюнян Л. Г. (см. Авакян Р. О.)	6	423
Арутюнян Л. Г. (см. Авакян Р. О.)	5	343
Арутюнян М. А. (см. Карапетян Ф. С.)	1	144
Бабаян А. Э., Ватаршакян В. А., Туманян А. Р. Устройство для автоматического измерения координат гибкой проволоки с током	6	479
Бадасян Р. И., Иверонова В. И., Кауцельсон А. А., Силонов В. М., Хрущов М. М. О существовании ближнего порядка в α -Ag-Al	5	372
Баранов В. Г. (см. Айвазян Х. Г.)	1	55
Баранов В. Г. (см. Ованесов Г. Т.)	2	128
Барсегмян В. А. Несимметричные волны в кольцевом волноводе, помещенном в анизотропную среду	3	180
Барсегян Р. С. Экспериментальное исследование S-ячеек на основе транзистора с туннельной утечкой	2	107
Барсегян Р. С. (см. Авакьянц Г. М.)	2	220
Барсуков К. А., Звонников Н. А. Отражение и прохождение электромагнитных волн на границе полубесконечной нестационарной и неоднородной среды.	1	26
Безирянин П. А., Аладжаджян Г. М., Труни Г. Г. Экспериментальное исследование эффекта дифракционного стягивания рентгеновских лучей в кристаллах	6	449
Блистанов А. А. (см. Тадевосян А. А.)	5	384
Ватаршакян В. А. (см. Бабаян А. Э.)	6	479
Варданян Л. А., Гарибян Г. М., Ян Ши. Переходное излучение, образуемое сгустком заряженных частиц при пролете через границу раздела двух сред.	5	350
Варосян А. Г. (см. Арутюнян В. М.)	4	283
Варосян А. Г. (см. Мосоян К. С.)	2	139
Вартапетян Г. А. (см. Авакян Р. О.)	1	61
Вартапетян Г. А., Григорян Е. О., Данагулян А. С., Демехина Н. А., Худавердян А. Г., Чатриян Д. С. Расщепление V^{51} фотонами с максимальной энергией от 2 до 5 Гэв	4	251
Выренкова М. Я., Мелкумян Л. Г., Петросян М. Л. Измерение поперечных размеров пучка в электронном ускорителе с помощью синхротронного излучения	6	486
Газазян Э. Д., Лазиев Э. М., Тер-Плюсян А. Д. Излучение заряженной частицы, пересекающей волновод с движущейся закорачивающей стенкой	6	431
Гарибян Г. М. К пятидесятилетию со дня рождения	1	67
Гарибян Г. М. (см. Амбарцумян А. С.)	4	258
Гарибян Г. М. (см. Вартапетян Г. А.)	5	350
Гаспарян К. А. (см. Ованесов Г. Т.)	2	128
Гогашвили Т. М. (см. Кекелидзе Н. П.)	4	300
Григорьев Н. Л., Митоян С. В., Савельева А. И. Спектр генерации высокоэнергетичных γ -квантов на высоте 690 км ⁻² атмосферы	2	84
Григорян Е. О. (см. Вартапетян Г. А.)	4	251
Григорян Н. Е. (см. Кекелидзе Н. П.)	4	300
Данагулян А. С. (см. Вартапетян Г. А.)	4	251
Данагулян С. С. (см. Авакян Р. О.)	6	423
Дарбинян С. М. (см. Авакян Р. О.)	6	423
Дарбинян С. М. (см. Авакян Р. О.)	5	343
Двоян Г. А. (см. Мирзабекян Э. Г.)	4	322
Демехина Н. А. (см. Вартапетян Г. А.)	4	251

Джрбашян В. А. О переходном излучении в среде с ядерной дисперсией . . .	6	427
Доброжанский Ю. А., Преснов В. А., Стриха В. И. Влияние электрического поля на фоточувствительность поверхностно-барьерных диодов Au-p-Ge . . .	5	390
Дурарян А. А. (см. Тадевосян А. А.) . . .	5	384
Ерицян Г. Н., Карапетян Ф. К., Мелконян Р. А., Саакян В. А. Влияние облучения малыми дозами электронов с энергией 50 Мэв на теплопроводность кремния p-типа . . .	3	224
Ерицян Г. Н. (см. Кекелидзе Н. П.) . . .	4	300
Ерицян О. С. Магнитооптическая и естественная оптическая активность сред со спиральной структурой . . .	3	171
Есаян С. В. e^+e^- -аннигиляция в пару адронов, сопровождаемая излучением жесткого γ -кванта . . .	2	77
Жирова Л. А. (см. Алексанян А. С.) . . .	3	196
Зазян З. Ф., Мартыщенко О. И., Ханонкин А. А. Исследование явления ионизации в монокристаллах хлористого натрия . . .	4	305
Звонников Н. А. (см. Барсуков К. А.) . . .	1	26
Иванов В. И. (см. Алексанян А. С.) . . .	3	196
Иверонова В. И. (см. Багдасарян Р. И.) . . .	5	372
Кабалян Ю. К. (см. Ованесов Г. Т.) . . .	2	128
Казарян А. М. Рассеяние электронов на фононах в тонких квантовых про- волоках . . .	5	368
Калашиников Н. П. (см. Авакян Р. О.) . . .	5	343
Кальнев Н. А. (см. Магден И. Н.) . . .	3	227
Карапетян В. Е., Мосоян К. С., Муроян А. К., Смолин А. И. Широкополосный однодиодный двухконтурный параметрический усилитель несимметричной микрополосковой конструкции . . .	1	50
Карапетян В. Е. (см. Мосоян К. С.) . . .	2	139
Карапетян Ф. К. (см. Ерицян Г. Н.) . . .	3	224
Карапетян Ф. С., Адамян В. Е., Аветисян Г. М. Температурная зависимость магнитной восприимчивости фторидов Sc, Ga, Y, In и La . . .	1	64
Карапетян Ф. С., Адамян В. Е., Арутюнян М. А., Сейранян К. Б., Товмасян М. Г. Фазовый анализ и температурная зависимость магнитной восприим- чивости системы $Sr_{1-x}Gd_xF_{2+x}$. . .	2	144
Кацнельсон А. А. (см. Багдасарян Р. И.) . . .	5	372
Каюмов Ф. Ф. (см. Алексанян А. С.) . . .	3	195
Кекелидзе Г. П. (см. Кекелидзе Н. П.) . . .	4	300
Кекелидзе Н. П., Кекелидзе Г. П., Ерицян Г. Н., Овчаренко К. О., Гогаши- ли Т. М., Мелконян Р. А., Григорян Н. Е. Оптическое поглощение в кри- сталлах фосфида индия и арсенида индия, облученных быстрыми элек- тронами . . .	4	300
Кирикосян А. А., Шёнке Р. Распад экситона на неоднородностях толщины тон- кой квантованной полупроводниковой пленки . . .	6	463
Коджабашян А. П. (см. Пачаджян Х. Б.) . . .	3	201
Кочарян Л. А. (см. Аракелян А. Р.) . . .	5	407
Лазиев Э. М. (см. Газазян Э. Д.) . . .	6	431
Лазиев Э. М., Оксюзян Г. Г. Определение фазовой протяженности сгустков электронов ускоренного пучка линейного ускорителя . . .	3	185
Магден И. Н., Кальнев Н. А. Концентрационный эффект распределения мышья- ка в кремнии . . .	3	227
Магомедов М. Р. Излучение заряженной частицы при пересечении сферической границы раздела сред . . .	1	11
Мариносян Г. И. Резонансная нерегулярность в П-волноводе . . .	1	37
Мартыщенко О. И. (см. Зазян З. Ф.) . . .	4	305
Мелик-Бархударов Т. К. Сверхпроводник малых размеров в переменном маг- нитном поле . . .	6	457
Мелконян Р. А. (см. Ерицян Г. Н.) . . .	3	224

Мелконян Р. А. (см. Кекелидзе Н. П.)	4	300
Мелкумян Л. Г. (см. Выренкова М. Я.)	6	486
Мелоян Э. А., Наими Е. К., Хазарджян С. М. О влиянии релаксационных процессов на неравновесную деформацию кристаллов	3	206
Мергелян О. С. Излучение точечного заряда, движущегося вдоль диэлектрической гофрированной поверхности	3	161
Мергелян О. С., Мкртчян А. Р. Электромагнитные волны в горотропных и анизотропных неоднородных средах	1	17
Минасян С. В. (см. Авакьянц Г. М.)	3	220
Мирзабекян Э. Г., Двоян Г. А. Метод повышения угловой чувствительности параболической антенны СВЧ-диапазона	4	322
Мирзабекян Э. Г., Симонян Р. Н. Поляризационный способ измерения корреляционных функций в диапазоне СВЧ	2	133
Мирзоян Р. М. (см. Авакян Р. О.)	1	61
Мирзоян Р. М. (см. Авакян Р. О.)	6	423
Митоян С. В. (см. Григоров Н. А.)	2	84
Мкртчян А. Р. (см. Мергелян О. С.)	1	17
Мкртчян А. Р. (см. Аракелян А. Р.)	5	407
Мкртчян Г. Г. (см. Алексанян А. С.)	3	196
Мовсисян К. М. (см. Мовсисян Л. М.)	4	270
Мовсисян К. М. (см. Мовсисян Л. М.)	2	102
Мовсисян Л. М., Мовсисян К. М. Неоднородный ускоряющий волновод с линейным законом изменения амплитуды поля электромагнитной волны	2	102
Мовсисян Л. М., Аветисян Ю. О., Мовсисян К. М. Расчет характеристик неоднородного волновода при учете скольжения между электромагнитной волной и сгустком заряженных частиц	2	270
Мосоян К. С. (см. Карапетян В. Е.)	1	50
Мосоян К. С., Карапетян В. Е., Смолин А. И., Варосян А. Г. Микрополосковый Y-циркулятор 3-х сантиметрового диапазона	2	139
Мурадян А. Ж. Квантовые эффекты в некоторых задачах резонансного рассеяния и поглощения света	2	90
Мурадян А. И. Штарковское уширение спектральных линий в поле встречных волн	5	361
Мурза Л. П. Об обнаружении детерминированного поля сигнала в гауссовом поле шума	5	403
Мурза Л. П. Оценка максимального правдоподобия параметров Стокса стационарного шумового излучения	5	412
Муроян А. К. (см. Карапетян В. Е.)	1	50
Наими Е. К. (см. Мелоян Э. А.)	3	206
Ованесов Г. Т., Кабалай Ю. К., Гаспарян К. А., Баранов В. Н. Термодинамический анализ кристаллизации полихлоропрена при наличии молекулярной ориентации	2	123
Овчаренко К. О. (см. Кекелидзе Н. П.)	4	300
Оганесян С. Г. Вынужденное комптоновское рассеяние в постоянном магнитном поле	6	492
Окузян Г. Г. (см. Лазиев Э. М.)	3	185
Пачаджян Х. Б., Яцубян А. К., Коджабашян А. П. Способы измерения пьезомодуля полимеров	3	201
Петросян М. А. (см. Выренкова М. Я.)	6	486
Пихтелев Р. В. (см. Алексанян А. С.)	3	196
Погосян Г. А. (см. Погосян Я. М.)	4	291
Погосян Я. М., Чалабян М. А., Пэцольд Д., Погосян Т. А. К вопросу электронномикроскопического наблюдения магнитной структуры методом среза	4	291
Погосян Я. М., Чалабян М. А. О границах с поперечными связями	2	122
Погосян Я. М. (см. Чалабян М. А.)	5	376
Преснов В. А. (см. Доброжанский Ю. А.)	5	390

Преснов В. А. (см. Свиридов И. Ф.)	3	230
Пэцольд Д. (см. Погосян Я. М.)	4	291
Саакян В. А. (см. Ерицян Г. Н.)	3	224
Савельева А. И. (см. Григоров Н. Л.)	2	84
Сардарян В. С., Аракелян М. М. К теории распространения электромагнитных и звуковых волн в условиях размерного квантования	2	275
Сардарян В. С., Татикиан Л. М. Воспроизведение модулированных сигналов с помощью встречно-штыревых преобразователей	4	312
Сардарян В. С., Татикиан Л. М. Синтез узкополосного фильтра на акустиче- ских поверхностных волнах	5	397
Сардарян В. С., Шекоян А. В. К теории самофокусировки звука в пьезополу- проводниках	6	468
Саркисян Р. Ц. (см. Авакян Р. О.)	1	61
Саркисян Р. Ц. (см. Авакян Р. О.)	6	423
Сафарян Ф. П. Динамическое перераспределение запаса колебательной энергии по степеням свободы многоатомных молекул и молекулярных кристаллов.	6	438
Свиридов И. Ф., Преснов В. А. Анизотропия пьезотермоэда в арсениде галлия при увлечении фотонов электронами	3	230
Седракиан А. Г. О нейтральных слабых токах в безнейтринных лептонных реакциях	3	155
Сейранян К. Б. (см. Карапетян Ф. С.)	2	144
Силонов В. М. (см. Багдасарян Р. И.)	5	372
Силонян Р. Н. (см. Мирзабекян Э. Г.)	2	133
Смолин А. И. (см. Карапетян В. Е.)	1	50
Смолин А. И. (см. Мосоян К. С.)	2	139
Столяров С. Н. Отражение и преломление электромагнитных волн на границе тангенциального разрыва скоростей двух движущихся диэлектриков	1	22
Стриха В. И. (см. Доброжанский Ю. А.)	5	390
Тадевосян А. А., Арсеньев В. Е., Блистанов А. А., Дургарян А. А. Рассеяние света и внутреннее трение в кристаллах фтористого лития	5	384
Тароян С. П. (см. Авакян Р. О.)	1	61
Татикиан Л. М. (см. Сардарян В. С.)	4	312
Татикиан Л. М. (см. Сардарян В. С.)	5	397
Тер-Погосян А. Д. (см. Газазян Э. Д.)	6	431
Товмасын М. Г. (см. Карапетян Ф. С.)	2	144
Торосян О. С. Определение параметра расщепления в нулевом поле и сверхтон- кое взаимодействие парамагнитных ионов с полужелым спином $S \geq \frac{1}{2}$ в сильном аксиальном кристаллическом поле	6	472
Труни К. Г. (см. Безирганиян П. А.)	6	449
Туманян А. Р. (см. Бабалян Л. Э.)	6	479
Туманян С. С. (см. Аракелян А. Р.)	5	407
Френкель С. Я. (см. Айвазян Х. Г.)	1	55
Ханонкин А. А. (см. Зазян Э. Ф.)	4	305
Харатян С. Г. О принципе минимальной сингулярности	3	217
Хзарджян С. М. (см. Мелоян Э. А.)	3	206
Хрущов М. М. (см. Багдасарян Р. И.)	5	372
Худавердян А. Г. (см. Вартапетян Г. А.)	4	251
Чалабян М. А., Погосян Я. М. Механизм возникновения магнитной структуры типа шахматной доски в монокристаллических пленках железа	5	376
Чалабян М. А. (см. Погосян Я. М.)	2	122
Чалабян М. А. (см. Погосян Я. М.)	4	291
Чатричян Д. С. (см. Вартапетян Г. А.)	4	251
Шахназарян Ю. Г. Поляризационные эффекты в реакции $e^+e^- \rightarrow \mu^+\mu^-$ в об- ласти ф (3105) резонанса	4	243
Шекоян А. В. (см. Сардарян В. С.)	6	468
Шёнке Р. (см. Киракосян А. А.)	6	463

Элбакин Г. М. (см. Авакян Р. О.)	1	61
Элбакин Г. М. (см. Авакян Р. О.)	6	423
Ягубян А. К. (см. Пачаджян Х. Б.)	3	201
Ян Ши (см. Амбарцумян А. С.)	4	258
Ян Ши (см. Варданян Л. А.)	5	350