

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

4-го тома за 1969 г.

Вып. Стр.

<i>Абрамян Л. Э., Мартиросян Р. М., Степанян Е. Г.</i> Улучшение характеристик двухрезонаторного квантового усилителя путем модуляции частоты накачки . . . . .	5 329
<i>Абрамян Ю. А.</i> (см. Авакьянц Г. М.) . . . . .	4 239
<i>Арутюнян В. М.</i> (см. Авакьянц Г. М.) . . . . .	5 307
<i>Авакьянц Г. М.</i> Динамическое отрицательное сопротивление у компенсированных полупроводников . . . . .	6 380
<i>Авакьянц Г. М., Абрамян Ю. А.</i> Исследование S-диодов с примесью кадмия ( $Zn \sim 10^{-2} \%$ ) . . . . .	4 239
<i>Авакьянц Г. М., Абрамян Ю. А.</i> Исследование кремниевых S-диодов с примесью кадмия ( $Zn \sim 10^{-2} \%$ ) . . . . .	6 370
<i>Авакьянц Г. М., Абрамян Ю. А.</i> Некоторые вопросы физики формирования отрицательного сопротивления в S-диодах . . . . .	6 736
<i>Авакьянц Г. М., Абрамян Ю. А.</i> К вопросу о диодах с отрицательным сопротивлением . . . . .	6 386
<i>Авакьянц Г. М., Арутюнян В. М.</i> К вопросу о лавинной инжекции в компенсированных полупроводниках . . . . .	5 307
<i>Авакьянц Г. М., Арутюнян В. М.</i> Отрицательное сопротивление в плн и ртр-структурах . . . . .	5 318
<i>Авакьянц Г. М., Лазарев Е. В.</i> О влиянии электронно-дырочного рассеяния на вольт-амперную характеристику полупроводниковых приборов . . . . .	2 83
<i>Авакян Р. О., Армаганян А. А.</i> Тормозное излучение протонов 4 м-мезонов высоких энергий на кристалле алмаза . . . . .	4 236
<i>Акритов А. Г., Безирианиян П. А.</i> Экспериментальное исследование зависимости интенсивности отражения рентгеновских лучей от направления плоскости падения . . . . .	2 110
<i>Алиханян А. И., Испирян К. А., Оганесян А. Г.</i> Спектральное распределение переходного излучения релятивистских электронов . . . . .	4 233
<i>Апкарьянц П. А., Ломова Л. Г., Сонин А. С.</i> Электрооптические свойства кристаллов гидрофосфата аммония . . . . .	1 25
<i>Аракелян В. А., Гарибян Г. М.</i> Решение задачи о генерации излучения движущимся зарядом в пластинке и в стопке пластин методом построения из известных и более элементарных полей . . . . .	6 339
<i>Аракелян В. А., Гарибян Г. М., Нальян Э. А.</i> Поля и потери энергии заряженной частицы при пролете через слоистую среду . . . . .	5 287
<i>Аракелян В. А., Мергелян О. С.</i> Излучение заряда, движущегося по оси канала в гиротропном диэлектрике . . . . .	2 102
<i>Асатиани Т. Л., Газарян К. А., Жмыров В. Н., Иванов В. А., Назарян А. А.</i> Флуктуации яркости следов в стримерной камере . . . . .	1 52

<i>Аслаян К. А., Никитин В. Н.</i> Применение ИК спектроскопии для определения кристалличности и кинетики кристаллизации в полихлоропрене . . . . .	1	40
<i>Бостанджян Н. К., Марилян Г. А., Матевосян К. А.</i> Ливневая эффективность искровых камер при больших задержках высоковольтного импульса . . . . .	1	46
<i>Багдасарян Л. С., Григорян Г. С., Хуршудян Л. С.</i> Об одной возможности и контроле работы сцинтилляционного счетчика . . . . .	4	261
<i>Бадалян Р. А.</i> (см. Кабалян Ю. К.) . . . . .	3	174
<i>Безириания К. Н.</i> (см. Безириания П. А.) . . . . .	3	147
<i>Безириания П. А.</i> (см. Акритов А. Г.) . . . . .	2	210
<i>Безириания П. А., Безириания К. Н.</i> К расчету интегральной интенсивности отражения рентгеновских лучей . . . . .	3	147
<i>Безириания П. А.</i> (см. Погосян Я. М.) . . . . .	6	365
<i>Белинский Б. А., Карабаев М., Лацунс А. С.</i> Исследования коэффициента поглощения когерентного звука в жидкостях импульсным методом в диапазоне частот 5 Мгц—3 Гц . . . . .	3	164
<i>Бернштейн Л. И.</i> Минимизация числа кодирующих элементов . . . . .	3	187
<i>Болотовский Б. М., Мерелян О. С., Столяров С. Н.</i> О некоторых особенностях поля излучения в анизотропных средах на больших расстояниях от источника . . . . .	4	203
<i>Бурунсузян Э. С.</i> Коэффициент шума радиотелескопа . . . . .	2	118
<i>Варданян В. А., Оганесян Р. С.</i> Малые колебания в амбиполярно-диффузионном слое плазмы при наличии магнитного поля . . . . .	2	65
<i>Вильмс П. П.</i> (см. Сардарян В. С.) . . . . .	2	91
<i>Гаврилов В. П., Нагорская И. А., Хозе В. А.</i> О комптоновском рассеянии на релятивистских поляризованных электронах . . . . .	3	137
<i>Галоян К. В.</i> Исследование распределения накачки по сечению рубиновых элементов ОКС в зависимости от механической обработки цилиндрической поверхности . . . . .	4	243
<i>Галстян Д. А.</i> Генерация нуклонных изобар при взаимодействии протонов с импульсом 24 Гэв/с с ядрами фотомульсии . . . . .	6	352
<i>Гарибян Г. М.</i> (см. Аракелян В. А.) . . . . .	6	339
<i>Гаспарян Л. Г.</i> К вопросу о законе сохранения интенсивности рассеяния рентгеновских лучей . . . . .	3	159
<i>Геворкян С. Д.</i> (см. Погосян Я. М.) . . . . .	6	365
<i>Гольцман Б. М., Саркисян В. Ш.</i> Термоэлектрические свойства твердых растворов . . . . .	1	33
<i>Григоров Н. Л., Мамиджян Э. А.</i> К вопросу об энергетическом спектре нейтронов в области энергии $10^{11}$ — $10^{12}$ эв на уровне моря . . . . .	3	142
<i>Григорян Г. С.</i> (см. Багдасарян Л. С.) . . . . .	4	261
<i>Джидарян, В. А., Трчунян А. А.</i> Изменение поля анизотропии тонких пермаллоевых пленок под действием изгибающих деформаций . . . . .	1	12
<i>Джрбашян В. А.</i> Магнитная восприимчивость и поляризация протона в нарушенной симметрии . . . . .	4	298
<i>Ешян К. А.</i> (см. Наринян К. А.) . . . . .	2	97
<i>Ерицян О. С.</i> Оптика естественно гиротропных сред в магнитном поле. II. Прохождение электромагнитной волны через гиротропную диэлектрическую пластину . . . . .	3	180
<i>Жмыров В. Н.</i> (см. Асатиани Т. Л.) . . . . .	1	52
<i>Золян Т. С.</i> О связи электрических и структурных свойств при высоких температурах . . . . .	6	358
<i>Иванов В. А.</i> (см. Асатиани Т. Л.) . . . . .	1	52
<i>Испирян К. А.</i> (см. Аликхания А. И.) . . . . .	4	233

<i>Кабалян Ю. К., Бадалян Р. А.</i> Исследование молекулярной релаксации в пластифицированном полихлоропрене . . . . .	3	174
<i>Калашян Р. М.</i> Некоторые замечания о структуре элементарных частиц и их взаимодействие . . . . .	4	219
<i>Карабаев М.</i> (см. Белинский Б. А.) . . . . .	3	164
<i>Коваль Л. Н., Матинян С. Г.</i> Еще раз о фоторождении нейтральных векторных мезонов при высоких энергиях . . . . .	4	230
<i>Корхмазян Н. А., Элбакян С. С.</i> Некоторые особенности переходного излучения релятивистских частиц при наклонном падении . . . . .	1	3
<i>Ломова Л. Г.</i> (см. Апкарьянц П. А.) . . . . .	1	25
<i>Лагунов А. С.</i> (см. Белинский Б. А.) . . . . .	3	164
<i>Лазарев Е. В.</i> (см. Авакьянц Г. М.) . . . . .	2	83
<i>Магомедов М. Р.</i> Излучения произвольно движущихся зарядов в диспергирующих средах со сферической границей раздела . . . . .	5	271
<i>Мамиджаниян Э. А.</i> (см. Григоров Н. Л.) . . . . .	3	142
<i>Мамян В. А.</i> (см. Погосян Т. А.) . . . . .	1	19
<i>Марилян Г. А.</i> (см. Бостанджян Н. К.) . . . . .	1	46
<i>Маркосян Э. А.</i> (см. Шароян Э. Г.) . . . . .	3	169
<i>Мартиросян Р. М.</i> (см. Абрамян Л. Э.) . . . . .	5	329
<i>Матевосян К. А.</i> (см. Бостанджян Н. К.) . . . . .	1	46
<i>Матинян С. Г.</i> (см. Коваль Л. Н.) . . . . .	4	230
<i>Мерцелян О. С.</i> (см. Болотовский Б. М.) . . . . .	4	203
<i>Мерцелян О. С.</i> (см. Аракелян В. А.) . . . . .	2	102
<i>Мирзабекян, Э. Г., Симонян Р. Н.</i> Преобразователь поляризации СВЧ колебаний . . . . .	4	256
<i>Нагорская И. А.</i> (см. Гаврилов В. П.) . . . . .	3	137
<i>Назарян А. А.</i> (см. Асатяни Т. Л.) . . . . .	1	52
<i>Наляян Э. А.</i> (см. Аракелян В. А.) . . . . .	5	287
<i>Никитин В. Н.</i> (см. Асланиян К. А.) . . . . .	1	40
<i>Наринян А. К., Егиян К. А.</i> Продольная проницаемость магнитных пленок на радиочастотах . . . . .	2	97
<i>Оганесян А. Г.</i> (см. Алиханян А. И.) . . . . .	4	233
<i>Оганесян В. Х.</i> Об аномально большом эффекте Холла в полупроводнике сульфиде хрома . . . . .	6	402
<i>Оганесян Р. С.</i> (см. Варданын В. А.) . . . . .	2	65
<i>Погосян Т. А., Погосян Я. М., Мамян В. А.</i> Перемагничивание инверсных пленок вблизи направления оси трудного намагничивания . . . . .	1	19
<i>Погосян Т. А., Погосян Я. М.</i> О возможности использования инверсных пленок в элементах памяти ЭЦВМ . . . . .	1	8
<i>Погосян Я. М.</i> (см. Погосян Т. А.) . . . . .	1	8
<i>Погосян Я. М., Хримян Л. А., Геворкян С. Д., Безиригян П. А.</i> Определение дисперсии показателя преломления жидкостей методом многолучевой интерферометрии . . . . .	6	365
<i>Сардарян В. С., Вильмс П. П.</i> Коэффициент Холла, подвижность и магнитосопротивление в тонких полупроводниковых пленках . . . . .	2	91
<i>Саркисян В. Ш.</i> (см. Гольдман Б. М.) . . . . .	1	33
<i>Симонян Р. Г.</i> Микротермостат повышенной точности . . . . .	4	250
<i>Симонян Р. Г.</i> (см. Мирзабекян Э. Г.) . . . . .	4	256
<i>Сонин А. С.</i> (см. Апкарьянц П. А.) . . . . .	1	25
<i>Степанян Е. Г.</i> (см. Абрамян Л. Э.) . . . . .	5	329
<i>Столяров С. Н.</i> О приближении геометрической оптики в электродинамике движущихся сред . . . . .	5	282
<i>Столяров С. Н.</i> (см. Болотовский Б. М.) . . . . .	4	203
<i>Тарханян Р. Г.</i> Оптическая анизотропия тонких полупроводниковых пленок . . . . .	4	197
<i>Трчунян А. А.</i> (см. Джидарян В. А.) . . . . .	1	12

<i>Хрущев Б. И., Шарипова Л. С.</i> Исследование структуры жидкого натрия медленными нейтронами . . . . .	6	395
<i>Хрущев Б. И., Шарипова Л. С.</i> Внешние электронные оболочки атома олова и структура жидкого состояния . . . . .	6	398
<i>Хуршудян Л. С.</i> (см. Багдасарян Л. С.) . . . . .	4	261
<i>Шарипова Л. С.</i> (см. Хрущев Б. И.) . . . . .	6	395
<i>Шароян Э. Г., Маркосян Э. А.</i> Исследование природы парамагнитных центров в некоторых фталоцианинах . . . . .	3	169
<i>Элбальян С. С.</i> (см. Корхмазян Н. А.) . . . . .	1	3