

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 15 ЗА 1980 г.

	вып.	стр.
Абрамян Ю. А., Авакьянц Г. М., Аракелян А. А., Симонян Р. Г., Тарумян С. А. Влияние электронов средних энергий на свойства кремниевых р-п-структур	2	118
Авакьянц Г. М. (см. Абрамян Ю. А.)	2	118
Авакян А. Л., Амбарцумян А. С., Ян Ши. Рентгеновское переходное излучение, образуемое в пластине с размытыми границами	1	9
Авакян А. Л., Амбарцумян А. С., Ян Ши. Логарифмический рост ионизационных потерь энергии заряда при наклонном пролете через тонкую пластину	6	421
Аветисян Г. Г. (см. Аладжаджян Г. М.)	2	90
Аветисян Ю. О., Багдасарян Д. А., Погосян П. С., Семерок А. Ф., Соболенко Д. Н. Широкоперестраиваемая генерация в субмиллиметровой области длин волн с помощью нелинейного смешивания частот импульсных CO ₂ -лазеров	6	455
Авунджян А. Т., Акопян Л. Г., Антонян К. Г., Дадалян А. Г., Казарян С. П., Канкян С. А., Кочарян М. С., Оганесян А. Г. К расчету и оптимизации параметров РПИ-детектора	3	198
Азизян М. А., Бабаханян Э. А., Ян Ши. Ионизационные потери релятивистской частицы, движущейся параллельно поверхности тела	4	247
Адамян С. А., Безирганян П. А. Определение направления пьезодеформации по изменению контраста дислокации на рентгенодифракционных изображениях	1	63
Адамян С. А. Исследование влияния пьезодеформации сдвига по толщине на дефектную структуру кристалла кварца	5	369
Адajian Г. С., Айрян Э. А., Арутюнян А. С., Вартамян Ю. Л. Распределение электронов в атоме с нейтронобогатым сверхзаряженным ядром	3	193
Айрян Э. А. (см. Адajian Г. С.)	3	193
Акопян Д. Г. (см. Арутюнян Г. М.)	2	79
Акопян Л. Г. (см. Авунджян А. Т.)	3	198
Акопян Р. С. (см. Арутюнян В. М.)	6	438
Акопян Р. С. (см. Саркисян А. Г.)	3	221
Аладжаджян Г. М., Кочарян А. К., Аветисян Г. Г. Дифракционная фокусировка рентгеновских лучей на плоском дефекте	2	90
Амбарцумян А. С. (см. Авакян А. Л.)	1	9
Амбарцумян А. С. (см. Авакян А. Л.)	6	421
Антонян К. Г. (см. Авунджян А. Т.)	3	198
Аракелян А. А. (см. Абрамян Ю. А.)	2	118
Аракелян А. О. (см. Арутюнян В. М.)	6	438
Аракелян А. О. (см. Паносян Ж. Р.)	4	293
Аракелян А. О. (см. Паносян Ж. Р.)	5	363
Аракелян А. О. (см. Саркисян А. Г.)	3	221

Аракелян В. М. (см. Паносян Ж. Р.)	5	363
Аракелян В. М. (см. Саркисян А. Г.)	3	221
Аракелян Г. А., Петросян А. Ж., Петросян М. А. Импульсный квантовый генератор на парах воды	6	458
Арамян К. С., Кулиев Б. И. Высококачественная проводимость пленок со статистически неровными поверхностями	4	280
Арутюнян А. С. (см. Аджян Г. С.)	3	193
Арутюнян В. М., Гаспарян Ф. В. Импеданс p^+-n-p^+ -структур из полупроводника, компенсированного двухзарядными центрами	4	274
Арутюнян В. М., Джотян Г. П., Карменян А. В. Теория квазиволноводной генерации активного слоя	5	379
Арутюнян В. М. (см. Саркисян А. Г.)	3	221
Арутюнян В. М., Саркисян А. Г., Паносян Ж. Р., Акопян Р. С., Аракелян А. О., Маргарян А. Л. Преобразование солнечной энергии методом фотолиза воды с помощью полупроводниковых фотоэлектродов на основе ZnO	6	438
Арутюнян Г. Г., Галечян Г. А., Тавакалян Л. Б. Влияние ламинарного течения на распределение концентрации заряженных частиц по радиусу положительного столба в тлеющем разряде с продольным потоком газа	4	286
Арутюнян Г. М., Акопян Д. Г. Учет пространственной дисперсии при взаимодействии мощной электромагнитной волны с двухзонным полупроводником	2	79
Арутюнян Г. М., Неркарян Х. В. Подбарьерное поглощение в стационарной сверхрешетке	3	162
Асатиани Т. Л., Тер-Антонян С. В. Исследование мюонов горизонтального потока космических лучей методом искрового калориметра на в/с Арагац	3	174
Астафьев В. А., Грушинский А. Н., Лютов Ю. Г., Хренов Б. А., Олейничак Я. Многоуровневый детектор электромагнитных каскадов для измерения энергии мюонов (расчет развития каскадов)	5	345
Атабемян Р. Р., Геворкян В. А., Григорян А. Х., Ерицян Г. М., Езоян Р. К., Саркисов В. Х. О центрах окраски иттрий-алюминиевого граната, облученного быстрыми электронами	4	306
Бабахян Э. А. (см. Агивян М. А.)	4	247
Багдасарян Д. А. (см. Аветисян Ю. О.)	6	455
Багдасарян Р. А., Саркисян С. А., Хачатрян К. О., Ширакян Г. Г. Уменьшение порогового напряжения и стабилизация заряда на границе $Si-SiO_2$ в МОП структурах с использованием поликристаллического кремния в качестве второго слоя диэлектрика	1	44
Балек В. Нейтринные процессы в кварковой плазме	4	233
Барсуков К. А., Григорян Г. А. О структуре поля в резонаторах с подвижной границей	5	329
Барсуков К. А., Григорян Г. А. О возбуждении волновода с движущейся границей	6	427
Баталин И. А., Саввиди Г. К. О калибровочной инвариантности эффективного действия на классической экстремали без источников	1	3
Безиригян А. П. (см. Безиригян П. А.)	2	103
Безиригян А. П. (см. Безиригян П. А.)	3	186
Безиригян П. А. (см. Адамян С. А.)	1	63
Безиригян П. А., Безиригян А. П. Угловые когерентности рентгеновского характеристического излучения	2	103
Безиригян П. А., Безиригян А. П. Угловая когерентность рентгеновских лучей и вопросы фокусировки	3	186

Безириания П. А., Габриелян Р. Ц., Мишеян А. А. Экспериментальное исследование распределения интенсивности между рефлексами шести-волнового рассеяния рентгеновских лучей	2	96
Безириания П. А. (см. Егиазарян А. М.)	1	35
Безириания П. А., Папоян А. А. Брэгговская дифракция рентгеновских лучей от упруго изогнутых кристаллов	3	203
Бекова С. Х. Излучение заряженной частицы, движущейся параллельно стыку полуплоскостей с анизотропной и изотропной проводимостью	1	22
Ваганян А. И., Димаксян М. А. Теплопроводность системы $In_{1-x}Ga_xP$	2	131
Варданыан А. А., Касаманян Э. А. Осцилляции локальной плотности состояний в гетероструктурах и МДП структурах	5	336
Вартанян Р. С. (см. Саркисян А. Г.)	3	221
Вартанян Ю. Л. (см. Аджян Г. С.)	3	193
Габриелян Р. Ц. (см. Безириания П. А.)	2	96
Галечян Г. А. (см. Арутюнян Г. Г.)	4	286
Галстян Г. Т. (см. Новик В. К.)	5	374
Гарибян Г. М., Сардарян Р. А. Основные направления развития физики в Армении	6	409
Гарян А. А. Новое полуэмпирическое уравнение состояния газообразных веществ	2	138
Гаспарян С. С., Дабалян А. А. Измеритель энергии излучения импульсных ОКГ	6	462
Гаспарян Ф. В. (см. Арутюнян В. М.)	4	274
Геворкян В. А. (см. Атабекян Р. Р.)	4	306
Геворкян С. Д. (см. Погосян Я. М.)	2	108
Григорян А. Х. (см. Атабекян Р. Р.)	4	306
Григорян В. Г., Казарян Э. М. Параметрическое возбуждение фононов в трехуровневой системе	4	267
Григорян Г. А. Учет потерь в стенке резонатора с подвижной границей	1	29
Григорян Г. А. Волноводный резонатор с нестационарной границей	1	59
Григорян Г. А. (см. Барсуков К. А.)	5	329
Григорян Г. А. (см. Барсуков К. А.)	6	427
Грушинский А. Н. (см. Астафьев В. А.)	5	345
Дабалян А. А. (см. Гаспарян С. С.)	6	462
Дадалян А. Г. (см. Авунджян А. Т.)	3	198
Джотян Г. П. (см. Арутюнян В. М.)	5	379
Джрбашян В. А., Кавалов А. Р. Точное решение для амплитуды вероятности перехода в случае двух состояний	6	417
Джулакян В. М. О корреляционной функции флуктуаций интенсивности в продольном направлении распространения лазерного излучения	6	452
Димаксян М. А. (см. Ваганян А. И.)	2	131
Егиазарян А. М., Безириания П. А. О возможности записи рентгеновской коротковолновой голограммы	1	35
Егиазарян Г. А. (см. Карапатницкий И. А.)	2	123
Егиян К. А. (см. Карапетян В. В.)	3	215
Езоян Р. К. (см. Атабекян Р. Р.)	4	306
Ерицян Г. Н. О возможности применения метода дальней тонкой структуры рентгеновского поглощения (EXAFS) в исследованиях по радиационной физике твердого тела	6	433
Ерицян Г. Н. (см. Атабекян Р. Р.)	4	306
Ерицян Г. Н., Саакян В. А. Влияние электронного облучения на $n-InP$	3	210
Иванян И. М. Асимптотика геометрической теории дифракции и метод фокального разложения в теории излучения из открытого конца круглого волновода с фланцем	6	444
Исаев Н. У. (см. Карапатницкий И. А.)	2	123

Кавалов А. Р. (см. Джрбашян В. А.)	6	417
Каджоян Р. А. (см. Карапетян В. В.)	3	215
Казарян С. П. (см. Авунджян А. Т.)	3	198
Казарян С. С. (см. Керопян М. И.)	5	354
Казарян Э. М. (см. Григорян В. Г.)	4	267
Канкян С. А. (см. Авунджян А. Т.)	3	198
Каракушан Э. И. (см. Карапатницкий И. А.)	2	123
Карапатницкий И. А., Каракушан Э. И., Мухамедишина Д. М., Елиазарян Г. А., Исаев Н. У., Стафеев В. И. Влияние нейтронов с энергией 14 МэВ на свойства кремниевых магнитодиодов	2	123
Карапетян В. В., Елиян К. А., Мартиросян Р. Г., Сагателян Э. П., Каджоян Р. А., Минаев В. С. Исследование характеристик голографической записи информации в пленках халькогенидных стеклообразных полупроводников системы $Ge-As-Se$	3	215
Карменян А. В. (см. Арутюнян В. М.)	5	379
Касаманян Э. А. (см. Варданян А. А.)	5	336
Керопян М. И., Казарян С. С., Мелкумян А. Г., Плешко М. П. Зависимость исследуемых в калориметре физических величин от порога регистрации Киракосян А. А., Саркисян Э. А. Распад экситона Ванны-Мотта на нейтральной примеси в квантованной полупроводниковой пленке	5	354
Кочарян А. К. (см. Аладжаджян Г. М.)	2	86
Кочарян М. С. (см. Авунджян А. Т.)	2	90
Крючков Г. Ю. Низкоэнергетический предел поляризации вакуума в сильном поле	3	198
Крючков Г. Ю., Меликян А. О. Дифференциальный по параметру метод для квазиэнергий	3	153
Кулешов В. И. (см. Мартиросян С. М.)	4	239
Кулиев Б. И. (см. Арамян К. С.)	3	168
Лютюв Ю. Г. (см. Астафьев В. А.)	4	280
Маилян А. Р. (см. Паносян Ж. Р.)	5	345
Маргарян А. Л. (см. Арутюнян В. М.)	5	363
Маргарян А. Л. (см. Паносян Ж. Р.)	6	438
Мартиросян Р. Г. (см. Карапетян В. В.)	5	363
Мартиросян С. М., Кулешов В. И. Промежуточная зона антенн с качанием луча	3	215
Матинян С. Г. Единая теория слабого и электромагнитного взаимодействий	3	168
Мелик-Бархударов Т. К. О кинетике конденсированных систем	1	66
Меликсетян В. А. (см. Паносян Ж. Р.)	4	257
Меликсетян В. А. (см. Паносян Ж. Р.)	4	293
Меликян А. О. (см. Крючков Г. Ю.)	5	363
Мелкумян А. Г. (см. Керопян М. И.)	4	239
Минаев В. С. (см. Карапетян В. В.)	5	354
Минасянц М. Х. (см. Шагинян А. А.)	3	215
Миразаханян А. А. Влияние спин-фононного взаимодействия на ЭПР-спектр иона Mo^{3+} в корунде	1	55
Миразаханян А. А., Шароян Э. Г., Петросян А. К. О расщеплении в нулевом поле уровней основного состояния иона Mo^{3+} в корунде	4	316
Мирзоян В. К. (см. Навасардян М. А.)	4	301
Мовсисян Л. М. Электромагнитное поле между двумя параллельными плоскостями при пролете точечного заряда	5	358
Мухамедишина Д. М. (см. Карапатницкий И. А.)	1	17
Мшецян А. А. (см. Безирганян П. А.)	2	123
Навасардян М. А., Мирзоян В. К. Измерение показателя преломления вещества для рентгеновских лучей по интенсивности многократно дифрагированного рентгеновского пучка	2	96
	5	358

Неркарян Х. В. (см. Арутюнян Г. М.)	3	162
Новик В. К., Галстян Г. Т., Черненко В. А., Поландов И. Н. Влияние гидростатического давления на теплоемкость кристаллов АТГС вблизи фазового перехода	5	374
Овсепян А. К. (см. Погосян Я. М.)	2	112
Оганесян А. Г. (см. Авунджян А. Т.)	3	198
Олейничак Я. (см. Астафьев В. А.)	5	345
Паносян Ж. Р., Аракелян А. О., Меликсетян В. А., Погосян А. А. Некоторые особенности оптических и фотоэлектрических свойств рутила	4	293
Паносян Ж. Р. (см. Арутюнян В. М.)	6	438
Паносян Ж. Р., Меликсетян В. А., Мацлян А. Р., Аракелян А. О., Маргарян А. Л., Аракелян В. М. Исследование спектров электроотражения поликристаллического рутила	5	363
Папоян А. А. (см. Безирганян П. А.)	3	203
Петросян А. Ж. (см. Аракелян Г. А.)	6	458
Петросян А. К. (см. Мирзаханян А. А.)	4	301
Петросян М. Л. (см. Аракелян Г. А.)	6	458
Плешко М. П. (см. Керопян М. И.)	5	354
Поландов И. Н. (см. Новик В. К.)	5	374
Погосян А. А. (см. Паносян Ж. Р.)	4	293
Погосян П. С. (см. Аветисян Ю. О.)	6	455
Погосян Я. М., Овсепян А. К. Возможные причины формирования каналов в пленках под действием полей, приложенных перпендикулярно к плоскости образца	2	112
Погосян Я. М., Чалабян М. А., Геворкян С. Д. Энергия «заряженной» границы типа Нееля	2	108
Рылов Г. Е. К компенсации наклона фронта волны в неоднородной среде распространения	6	448
Саакян В. А. (см. Ерицян Г. Н.)	3	210
Саввиди Г. К. (см. Баталин И. А.)	1	3
Сазателян Э. П. (см. Карапетян В. В.)	3	215
Сардарян Р. А. (см. Гарибян Г. М.)	6	409
Саркисов В. Х. (см. Атабекян Р. Р.)	4	306
Саркисян А. Г., Арутюнян В. М., Аракелян В. М., Акопян Р. С., Аракелян А. О., Варганян Р. С. Исследование фотолиза воды с фотоэлектродами из области гомогенности TiO	3	221
Саркисян А. Г. (см. Арутюнян В. М.)	6	438
Саркисян А. Г. (см. Шагинян А. А.)	1	55
Саркисян С. А. (см. Багдасарян Р. А.)	1	44
Саркисян Э. А. (см. Киракосян А. А.)	2	86
Свиридов И. Ф. Фононное увлечение в деформированных образцах $p-GaAs$	1	49
Свиридов И. Ф. Расчет констант потенциала деформации b и d в дырочном арсениде галлия	4	311
Семерок А. Ф. (см. Аветисян Ю. О.)	6	455
Симонян Р. Г. (см. Абрамян Ю. А.)	2	118
Соболенко Д. Н. (см. Аветисян Ю. О.)	6	455
Стафеев В. И. (см. Карапатницкий И. А.)	2	123
Тавакалян Л. Б. (см. Арутюнян Г. Г.)	4	286
Тарумян С. А. (см. Абрамян Ю. А.)	2	118
Тер-Антонян С. В. (см. Асатрян Т. Л.)	3	174
Ханамирян Л. А. (см. Шагинян А. А.)	1	55
Хачатрян К. О. (см. Багдасарян Р. А.)	1	44
Хренов Б. А. (см. Астафьев В. А.)	5	345
Чалабян М. А. (см. Погосян Я. М.)	2	108

Черненко В. А. (см. Новик В. К.)	5	374
Шатинян А. А., Минасянц М. Х., Саркисян А. Г., Ханамирян Л. А. Рент- генографическое и реологическое исследования смешанных агрегатов, состоящих из поверхностно-активных веществ и водорастворимых полимеров	1	55
Шароян Э. Г. (см. Мирзаханян А. А.)	4	301
Ширакян Г. Г. (см. Багдасарян Р. А.)	1	44
Ян Ши (см. Авакян А. Л.)	1	9
Ян Ши (см. Авакян А. Л.)	6	421
Ян Ши (см. Агинян М. А.)	4	247