

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

тома № 20 за 1985 г.

вып. стр

Авакян А. Р., Ян Ши, Глебов В. И., Головизнин В. В., Жеваго Н. К. Радиационные потери энергии релятивистских электронов и позитронов в кристаллах	2	59
Авакян А. Р., Ян Ши, Жеваго Н. К. Расчет спектров излучения позитронами и электронами больших энергий при плоскостном каналировании в кристаллах типа алмаз	4	191
Авакян А. Р., Ян Ши, Жеваго Н. К. Угловое распределение радиационных потерь энергии релятивистских электронов в монокристалле	5	252
Аветисов В. А. Квантовомеханическая модель неравновесной селективирующей системы. Асимметричное взаимодействие	3	174
Аветисян В. М., Атанесян В. Г., Мелик-Саркисян А. А., Назарян А. А., Оганесян Л. Т., Оганесян Р. Г., Дадиванян А. К., Ниноян Ж. О., Оганесян Р. О., Парпаров А. С. Исследование возможности количественного определения органических веществ и хлорофилла на оз. Севан методом лазерной флуоресценции	3	166
Аветисян Ю. О., Григорян Г. Г. Детектирование СВЧ колебаний точечной вольфрам-никелевой структурой	5	286
Агинян М. А., Гарибян Г. М., Ян Ши, Энергетические потери заряженной частицы при прохождении через слой вещества различной толщины и эффект плотности Ферми	6	308
Азизбекян Л. А. Рентгенографическое исследование структурного состояния алюминия, подвергнутого ультразвуковой обработке	6	327
Акопов Р. А., Антаблян О. Г., Давтян С. В., Ханикянц Е. К. Искривление интенсивного релятивистского электронного пучка в кольцевых диэлектрических структурах	3	147
Акопян Р. С. Критическое поведение ориентационной оптической нелинейности нематического жидкого кристалла при его течении по наклонной плоскости	2	91
Акопян Э. А., Матевосян Г. Г. Потенциал, создаваемый в плазме быстрым заряженным кластером, ориентированным под малыми углами к направлению движения	5	259
Алексян А. Г., Беленов Э. М. О детектирующих свойствах переходов металл—барьер—металл	1	23
Амбарян А. Ш., Мурадян А. Ж., Оганесян М. К., Папазян Т. А., Хачатрян Р. Ж. Энергетическое исследование пикосекундного лазера на красителе с распределенной обратной связью	4	230
Амирян А. С., Григорян В. Г. Роль различных нелинейных механизмов в ограничении роста числа параметрически возбужденных фононов	1	13
Амирян А. С. Резонансное взаимодействие фононов с бихроматическим лазерным излучением	2	65
Антаблян О. Г. (см. Акопов Р. А.)	3	147
Аракелян А. О. (см. Арутюнян В. М.)	2	96

Аракелян А. Р., Славинский М. М., Арутюнян Э. М. Об одной возможности применения мёсбауэровской спектроскопии для определения топограммы звуковых полей в жидкостях	5	278
Аракелян В. Б., Аракелян С. Б. Радиальный профиль энергии иона в ионном канале мембраны	1	28
Аракелян В. М. (см. Арутюнян В. М.)	2	96
Аракелян С. Б. (см. Аракелян В. Б.)	1	28
Арамян А. Р. (см. Арутюнян В. М.)	3	139
Арутюнян А. С., Жеваго Н. К., Ян Ши. Температурная зависимость радиационных потерь энергии релятивистских электронов и позитронов в кристаллах при осевом каналировании и квазиканалировании	3	119
Арутюнян В. М., Аракелян А. О., Аракелян В. М., Маргарян А. Л., Паносян Ж. Р., Саркисян А. Г., Курбатов Г. А., Сидорин К. К., Шмарцев Ю. В. Исследование спектров поглощения и фотолкiza сильно легированного поликристаллического рутила	2	96
Арутюнян В. М., Арамян А. Р., Ишханян С. П., Папазян Т. А. Исследование невырожденного четырехволнового обращения волнового фронта в трехуровневой резонансной среде	3	139
Арутюнян В. М., Гаспарян Ф. В., Мелконян С. В. Об отказе от «адиабатического приближения» при расчете шумов S-диодов	4	211
Арутюнян Г. А. (см. Кочарян Л. А.)	4	234
Арутюнян Д. С., Арцруни А. А., Карагезян А. Г. Электро- и теплосопротивление спиновых стекол $AgMn$ в интервале 1,5—20 К: магнитная компонента и отношение Лоренца	1	43
Арутюнян Л. А., Труни К. Г. Многолучевая коллимация рентгеновской волны	3	132
Арутюнян С. Г., Галечян Г. А., Дарбинян К. Р., Саркисян М. Г., Динамика свободного разлета сгустка лазерной плазмы в вакууме	2	103
Арутюнян Х. С., Барсуков К. А. О распространении ТМ волн в нелинейных средах	3	125
Арутюнян Э. М. (см. Кочарян Л. А.)	4	234
Арутюнян Э. М. (см. Аракелян А. Р.)	5	278
Арцруни А. А. (см. Арутюнян Д. С.)	1	43
Асатрян Р. С. (см. Караян Г. С.)	2	85
Асатрян Р. С. (см. Караян Г. С.)	3	160
Асатуриян В. М., Худавердян А. Г. Исследование корреляций гамма-квантов с протонами в π^-C^{12} взаимодействиях	1	9
Асратян М. Г. (см. Саркисян В. А.)	1	33
Асланян Л. С., Бадалян Н. Н., Петросян А. А., Чилингарян Ю. С. Измерение температурной зависимости кубической восприимчивости нематического жидкого кристалла МББА	3	171
Атабекян Р. Р., Геворкян В. А., Езоян Р. К., Ерицян Г. Н., Саркисов В. Х. Передача энергии возбуждения ионам Gr_3^+ от радиационных центров окраски в рубине	2	110
Атанесян В. Г. (см. Аветисян В. М.)	3	166
Бадалян Н. Н. (см. Асланян Л. С.)	3	171
Барсуков К. А. (см. Арутюнян Х. С.)	3	125
Безверхая А. П. (см. Григорян Е. О.)	2	69
Беленов Э. М. (см. Алексанян А. Г.)	1	23
Ваганян А. И. О термоэде многодолинных полупроводников	6	341
Варданян А. А., Дерменжи П. Г., Шаболян С. А. Особенности форсированного выключения и вторичный пробой в силовых высоковольтных транзисторах	1	54
Вардепетян Р. П. К методике измерения фоточувствительного затухания ультразвука в пьезополупроводниках	1	18
Вильямс П. П., Деметьев А. Д., Попов А. А. Установка для создания больших анизотропных упругих деформаций	4	239
Габриелян Р. Г. (см. Наджарян Г. Н.)	6	338

Галечян Г. А. (см. Арутюнян С. Г.)	2	103
Гардилян Р. С. (см. Есаян В. В.)	4	223
Гарибян Г. М. (см. Агинян М. А.)	6	308
Гаспарян А. Г. (см. Симонян М. В.)	5	298
Гаспарян В. М., Касаманян З. А. О распределении поверхностных состояний в электрическом поле при случайных граничных условиях	1	53
Гаспарян В. М. (см. Касаманян З. А.)	2	75
Гаспарян Н. М. (см. Наджарян Г. Н.)	6	338
Гаспарян Ф. В. (см. Арутюнян В. М.)	4	211
Геворкян В. А. (см. Атабекян Р. Р.)	2	110
Глебов В. И. (см. Авакян А. Р.)	2	59
Голендухин А. Л., Казарян А. П., Манукян Ж. В., Сирунян А. М. Расчет реакции фоторождения π^0 -мезонов на поляризованной протонной ми- шене в дважды поляризационном эксперименте	6	301
Головизниц В. В. (см. Авакян А. Р.)	2	59
Григорян В. Г. (см. Амирян А. С.)	1	13
Григорян В. Г., Казарян А. М. Рассеяние электронов заряженными приме- сями в тонкой (квантующей) полупроводниковой пленке	2	81
Григорян Г. Г. (см. Аветисян Ю. О.)	5	286
Григорян Е. О., Худавердян А. Г., Безверхая А. П., Демехина Н. А. Иссле- дование функций возбуждения фотообразования ^{24}Na и ^{18}F из мише- ней Al, Si и S с использованием квазимонохроматического пучка фотонов	2	69
Григорян Л. С. (см. Симонян М. В.)	5	298
Давтян С. В. (см. Акопов Р. А.)	3	147
Дадиванян А. К. (см. Саркисян В. А.)	1	33
Дадиванян А. К. (см. Аветисян В. М.)	3	166
Дарбинян К. Р. (см. Арутюнян С. Г.)	2	103
Дементьев А. Д. (см. Вильмс П. П.)	4	239
Демехина Н. А. (см. Григорян Е. О.)	2	69
Дерменжи П. Г. (см. Варданян А. А.)	1	54
Джереджян А. А. (см. Караян Г. С.)	2	85
Джереджян А. А. (см. Караян Г. С.)	3	160
Джотян Г. П., Манасян Л. Л. К теории воспроизведения волнового фронта сверхкоротких импульсов света в процессе вынужденного комбинацион- ного рассеяния	6	315
Джрбашян В. А. О волновой функции нерелятивистской свободной частицы	4	200
Димаксян М. Л. К методу расчета сильнополюсовых характеристик полупро- водников	6	322
Дохолян Ж. Г., Минасян С. В., Худавердян С. Х. Генерационные свойства структур из кремния, компенсированного никелем	5	289
Дургарян А. А. (см. Есаян В. В.)	4	223
Езоян Р. К. (см. Атабекян Р. Р.)	2	110
Елецкий А. В., Чифликян Р. В. Условия возникновения нетепловой контрак- ции разряда в инертных газах	5	273
Ерицян Г. Н. (см. Атабекян Р. Р.)	2	110
Ерицян Г. Н. (см. Саакян А. А.)	1	47
Есаян В. В., Гардилян Р. С., Дургарян А. А. Амплитудная и ориентацион- ная зависимость поглощения ультразвука в кристаллах висмута	4	223
Жеваго Н. К. (см. Авакян А. Р.)	2	59
Жеваго Н. К. (см. Арутюнян А. С.)	3	119
Жеваго Н. К. (см. Авакян А. Р.)	4	191
Жеваго Н. К. (см. Авакян А. Р.)	5	252
Ишханян С. П. (см. Арутюнян В. М.)	3	139
Казарян А. М. (см. Григорян В. Г.)	2	81
Казарян А. П. (см. Голендухин А. Л.)	6	301
Каратезян А. Г. (см. Арутюнян Д. С.)	1	43

Караян Г. С., Джереджян А. А., Асатрян Р. С. Теоретическое исследование некоторых характеристик фотополупроводников	2	85
Караян Г. С., Джереджян А. А., Асатрян Р. С. Теория фотопроводимости полупроводников	3	160
Касаманян Э. А. (см. Гаспарян В. М.)	1	53
Касаманян Э. А., Гаспарян В. М. Поперечная эффективная масса электрона в тонкопленочной гетероструктуре и сверхрешетке из $InAs-GaSb$	2	75
Котанджян Х. В. (см. Наджарян Г. Н.)	6	338
Кочарян Л. А., Арутюнян Э. М., Арутюнян Г. А. Модуляция оптического излучения в кристаллах когерентными ультразвуковыми возбуждениями	4	234
Курбатов Г. А. (см. Арутюнян В. М.)	2	96
Крючков П. Ю. Группировка и антигруппировка фотонов в спектре излучения атома, индуцированные резонансным полем	5	245
Манукян Ж. В. (см. Голендухин А. Л.)	6	301
Маргарян А. Л. (см. Арутюнян В. М.)	2	96
Марьян Б. В. (см. Поландов А. Г.)	4	238
Матевосян Г. Г. (см. Акопян Э. А.)	5	259
Мелик-Саркисян А. А. (см. Аветисян В. М.)	3	166
Мелконян С. В. (см. Арутюнян В. М.)	4	211
Минасян Л. Л. (см. Джотян Г. П.)	6	315
Минасян С. В. (см. Дохолян Ж. Г.)	5	289
Мнацаканян С. А. Критическая магнитная релаксация в иттриевом ферритегранате	2	107
Мовсисян Л. М. Распределение плотности пространственного заряда при квазистатическом режиме взаимодействия пучка заряженных частиц и синхронной гармонике СВЧ поля	4	227
Мордкович В. Н. (см. Саакян А. А.)	1	47
Мурадян А. Ж. Когерентная дифракция атома в резонансном поле стоячей волны	4	206
Мурадян А. Ж. (см. Амбарян А. Ш.)	4	230
Наджарян Г. Н., Габриелян Р. Г., Котанджян Х. В., Гаспарян Н. М. Новый метод определения параметров мёссбауэровских источников	6	338
Назарян А. А. (см. Аветисян В. М.)	3	166
Ниноян Ж. О. (см. Аветисян В. М.)	3	166
Овсепян А. К. (см. Погосян Я. М.)	6	344
Овсепян Р. К. Возможность уменьшения шумов голограмм в кристаллах ниобата лития	5	282
Оганесян А. С. (см. Саакян А. А.)	1	47
Оганесян А. С., Рез И. С., Тамразян С. А. Применение теории подобия для исследования формы фронта кристаллизации при выращивании кристаллов методом Чохральского	5	296
Оганесян А. С., Рез И. С. Моделирование теплового поля при кристаллизации методом Чохральского	5	297
Оганесян Л. Т. (см. Аветисян В. М.)	3	166
Оганесян М. К. (см. Амбарян А. Ш.)	4	230
Оганесян Р. Г. (см. Аветисян В. М.)	3	166
Оганесян Р. О. (см. Аветисян В. М.)	3	166
Паносян Ж. Р. (см. Арутюнян В. М.)	2	96
Папазян Т. А. (см. Арутюнян В. М.)	3	139
Папазян Т. А. (см. Амбарян А. Ш.)	4	230
Парпаров А. С. (см. Аветисян В. М.)	3	166
Петросян А. А. (см. Асланян Л. С.)	3	171
Петросян К. Б., Похсрамян К. М. Генерация ультракоротких импульсов света в области $220 \div 260$ нм в кристалле пентабората калия	1	39
Петросян К. Б., Похсрамян К. М. Когерентное четырехфотонное рассеяние на наклонных поляритонах в кристалле $LiIO_3$	3	154
Погосян Т. А. (см. Погосян Я. М.)	6	344

Погосян Я. М., Овсепян А. К., Погосян Т. А. Электронномикроскопическое исследование качества магнитных головок	6	344
Поландов А. Г., Марьян Б. В., Тельцов М. В. Ускоритель тяжелых заряженных частиц малых энергий	4	238
Попов А. А. (см. Вильмс П. П.)	4	239
Похсрамян К. М. (см. Петросян К. Б.)	1	39
Похсрамян К. М. (см. Петросян К. Б.)	3	154
Пулатов М. П. Температурное изменение параметров мёссбауэровской линии поглощения ^{57}Fe в системе сфалерит—вюрцит	1	50
Рез И. С. (см. Оганесян А. С.)	5	296
Рез И. С. (см. Оганесян А. С.)	5	297
Ростомян А. Г. (см. Ростомян А. М.)	4	217
Ростомян А. М., Ростомян А. Г. Рентгеновские германиевые резонаторы, настроенные на длины волн спектрального интервала $\text{Co K}_{\alpha 1}$	4	217
Саакян А. А., Ерицян Г. Н., Оганесян А. С., Мордкович В. Н. О механизме образования поверхностных состояний в структурах диэлектрик—полупроводник, облученных короткопробежными ионами	1	47
Саакян Ш. С. (см. Саркисян В. А.)	1	33
Саркисов В. Х. (см. Атабекян Р. Р.)	2	110
Саркисян А. Г. (см. Арутюнян В. М.)	2	96
Саркисян В. А., Асратян М. Г., Саакян Ш. С., Дадиванян А. К. Ориентация молекул жидких кристаллов и полимеров относительно сферических и цилиндрических поверхностей	1	33
Саркисян М. Г. (см. Арутюнян С. Г.)	2	103
Свиридов И. Ф. Влияние гидростатического давления на вольт-амперные характеристики туннельных диодов из GaAs	5	293
Сидорин К. К. (см. Арутюнян В. М.)	2	96
Симонян М. В., Григорян Л. С., Гаспарян А. Г., Шароян Э. Г. Выращивание монокристаллов β -фталодинанинов из газовой фазы в замкнутых системах	5	298
Сирунян А. М. (см. Голендухин А. Л.)	6	301
Славинский М. М. (см. Аракелян А. Р.)	5	278
Тамразян С. А. (см. Оганесян А. С.)	5	296
Тельцов М. В. (см. Поландов А. Г.)	4	238
Торосян Д. С. Волны на свободной поверхности жидкости в быстровращающемся цилиндрическом сосуде	6	331
Труни К. Г. (см. Арутюнян Л. А.)	3	132
Ханикянц Е. К. (см. Акопов Р. А.)	3	147
Хачатрян А. Х. Одна нелинейная задача переноса при анизотропном рассеянии	5	265
Хачатрян Р. Ж. (см. Амбарян А. Ш.)	4	230
Худавердян А. Г. (см. Асатуриян В. М.)	1	9
Худавердян А. Г. (см. Григорян Е. О.)	2	69
Худавердян С. Х. (см. Дохолян Ж. Г.)	5	289
Чилингарян Ю. С. (см. Асланян Л. С.)	3	171
Чифликян Р. В. (см. Елецкий А. В.)	5	273
Шабоян С. А. (см. Варданян А. А.)	1	54
Шароян Э. Г. (см. Симонян М. В.)	5	298
Шахназарян Ю. Г. Угловое распределение струн с наибольшим импульсом в трехструйных событиях в e^+e^- -аннигиляции	1	3
Шахназарян Ю. Г. Распределение по поперечному импульсу сечения трехструйного события в e^+e^- -аннигиляции	4	183
Шмарцев Ю. В. (см. Арутюнян В. М.)	2	96
Ян Ши (см. Авакян А. Р.)	2	59
Ян Ши (см. Арутюнян А. С.)	3	119
Ян Ши (см. Авакян А. Р.)	4	191
Ян Ши (см. Авакян А. Р.)	5	252
Ян Ши (см. Агниян М. А.)	6	308