

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

5-го тома за 1970 г.

Вып. Стр.

Авакьянц Г. М., Адамян Э. Н., Барсегян Р. С., Тарумян С. А. Исследование шумовых свойств и некоторых особенностей температурных зависимостей вольт-амперных характеристик диодов, изготовленных из кремния, легированного кадмием ($Zn\ 10^{-20}/_0$)	1 41
Авакян К. М., Алиханян А. И., Гарибян Г. М., Лорикян М. П., Шихляров К. К. Регистрация рентгеновского переходного излучения с помощью стримерной камеры	4 267
Авакян Р. О., Искандарян А. Г. Об одной возможности получения поляризованных электронов и позитронов высоких энергий	4 275
Адамян Э. Н. (см. Авакьянц Г. М.)	1 41
Азизбекян Л. А. Изучение импульсной деформации поликристаллического никеля и железа	3 210
Айвазян Ю. М., Ерицян О. С., Мергелян О. С. Поверхностные волны в гиротропных диэлектриках	1 74
Айвазян Ю. М., Мергелян О. С. Дифракция электромагнитных волн на движущейся полуплоскости	2 88
Алпаянц К. В. (см. Егян К. Ш.)	5 381
Александрян А. С. Взаимодействие K_1^0 -мезонов в меди и с ядрами С, Cl и F	2 83
Александрян Р. Г. Особенности некоторых характеристик холодного оксидно-магниевого катода с самоподдерживающейся эмиссией	2 136
Алиханян А. И. (см. Авакян К. М.)	4 267
Аракелян В. А., Гарибян Г. М. О физической природе зон формирования переходного излучения	4 250
Аракелян В. А., Гарибян Г. М. К теории переходного излучения при наклонном прохождении заряженной частицы через пластину и стопку пластин	5 320
Арутюнян Р. М. О пределах термодинамической устойчивости сверхпроводящего цилиндра с индуцированным током. I	5 364
Арутюнян Р. М. О скачке магнитного потока в тонких сверхпроводящих цилиндрах. II	5 372
Асланян К. А., Багдасарян Р. В., Кафадарова Е. А. О молекулярных механизмах действия ультрафиолетового облучения на структуру полихлоропрена	1 67
Асланян К. А., Багдасарян Р. В., Кафадарова Е. А. Исследования изменений кристаллизации полихлоропрена под влиянием ультрафиолетового облучения ИК спектроскопией	1 60
Бабаян Х. П., Бояджян Н. Г., Васильцов В. В., Мамиджян Э. А. Описание ионизационного калориметра, дополненного пропорциональными счетчиками	6 444
Багдасарян Л. С., Барсегян Э. О., Ташчян А. А. Временное разрешение сцинтилляционного счетчика больших размеров	3 217
Багдасарян Л. С., Барсегян Э. О., Ташчян А. А. Временные характеристики ФЭУ-30- ФЭУ-36 и ФЭУ-72	4 299
Багдасарян Р. В. (см. Асланян К. А.)	1 67
Бадалян А. Л., Отпущеников Н. Ф., Шойтов Ю. С. Скорость ультразвука в н-октане и н-декане при повышенных давлениях	6 455

Бадалян Р. А. (см. Кабалян Ю. К.)	2	145
Баранов В. Г., Безириания П. А., Гаспарян К. А., Рапян Ю. А. Сравнительное изучение надмолекулярных переходов при одноосном растяжении пленок полиэтилена и полихлоропрена	1	47
Барсеян Р. С. (см. Авакьянц Г. М.)	1	41
Барсеян Э. О. (см. Багдасарян Л. С.)	4	299
Барсеян Э. О. (см. Багдасарян Л. С.)	3	217
Барышев А. И. Предельный ток кольцевого ускорителя или накопителя	4	244
Безириания П. А. (см. Погосян Т. А.)	3	169
Безириания П. А. (см. Мартиросян А. А.)	4	289
Безириания П. А., Церунян М. А., Манучарова Ж. К. Полное внешнее и зеркальное отражение рентгеновых лучей от тонких слоев. I	6	433
Безириания П. Я. (см. Эйрамджян Ф. О.)	6	453
Безириания П. А., Гаспарян Л. Г. О влиянии размеров кристалла на ширину дифракционных максимумов рентгеновских лучей. I	5	347
Безириания П. А. (см. Погосян Я. М.)	2	103
Безириания П. А. (см. Баранов В. Т.)	1	47
Безириания П. А., Церунян М. А., Погосян Я. М., Ширинян Г. О. Определение толщин отдельных слоев многослойной тонкой пленки с помощью полного внешнего и зеркального отражения рентгеновских лучей	2	107
Белинский Б. А., Карабаев М., Лапунов А. С. К вопросу акустической релаксации в жидком бензоле	2	123
Бояджян Н. Г. (см. Бабалян Х. П.)	6	458
Бочек Г. Л. (см. Егиян К. Ш.)	5	381
Вайсбурд Д. Т., Кравец А. П., Меликян Л. А., Минаев С. М. Разрушение и восстановление электронных центров в треках протонов и альфа-частиц в щелочно-галлоидных кристаллах	6	461
Вардужян Д. Т., Марилян Г. А., Матевосян К. А. Сечение неупругого взаимодействия ядерно-активных частиц с ядрами атомов алюминия и свинца	5	342
Васильцов В. В. (см. Бабалян Х. П.)	6	458
Гарибян Г. М. (см. Аракелян В. А.)	5	250
Гарибян Г. М. (см. Авакян К. М.)	5	267
Гарибян Г. М. (см. Аракелян В. А.)	5	320
Гаспарян К. А. (см. Баранов В. Г.)	1	47
Гаспарян Л. Г. (см. Безириания П. А.)	5	347
Гришаев И. А. (см. Егиян К. Ш.)	5	381
Егиян К. А., Турян Р. А., Едигарян А. А. Магнитоупругие характеристики цилиндрических железо-никелевых пленок	3	175
Егиян К. Ш., Бочек Г. Л., Гришаев И. А., Аланакян К. В., Кулибаба В. И., Ситенко М. Л. Установка для исследования прямых ядерных реакций, вызванных электронами и γ -квантами с энергией до 300 Мэв	5	381
Ерицян О. С., Мерзелян О. С. Отражение и преломление электромагнитных волн на границе периодически-неоднородных сред	4	233
Едигарян А. А. (см. Егиян К. А.)	3	175
Ерицян О. С. (см. Айвазян Ю. М.)	1	74
Есин С. К., Садоян К. А., Туманян А. Р. Азимутальная асимметрия напряженности магнитного поля электромагнита Ереванского синхротрона	3	197
Жилейко Г. И., Мовсесян М. Л. Фазовое уравнение движения электронов в поле бегущей волны с синхронной энергией в качестве независимой переменной	3	205

Икрамов В. И. (см. Вайсбурд Д. И.)	6	468
Искандарян А. Г. (см. Авакян Р. О.)	4	275
Кабалян Ю. К., Бадалян Р. А., Саркисян Р. Р. Исследование влияния пластификатора на молекулярную подвижность структурированного полихлоропрена	2	145
Казарян Э. М. Плазменные колебания носителей заряда в постоянном однородном электрическом поле	1	20
Карабаев М. (см. Белинский Б. А.)	2	123
Касаманян Э. А. О влиянии примеси на ультрофиолетовое поглощение в полупроводниках	1	10
Корхмазян Н. А. Излучение быстрых заряженных частиц в поперечных электростатических синусоидальных полях	4	287
Корхмазян Н. А. Генерация жестких квантов в электрических ондуляторах	6	418
Кафадарова Е. А. (см. Аслаян К. А.)	1	60
Князян С. Г. (см. Лорикян М. П.)	3	180
Кравец А. П. (см. Вайсбурд Д. И.)	6	468
Крушинский Л. Л. (см. Сафарян Ф. П.)	3	183
Күлибаба В. И. (см. Егиян К. Ш.)	5	381
Лагунов А. С. (см. Белинский Б. А.)	2	123
Лорикян М. П., Князян С. Г. О вторичной электронной эмиссии в области высоких энергий	3	180
Лорикян М. П. (см. Авакян К. М.)	4	267
Манучарова Ж. К. (см. Безирганиян П. А.)	6	440
Мамиджаниян Э. А. (см. Бабалян Х. П.)	6	455
Мамян В. А. (см. Погосян Я. М.)	2	103
Мартиросян А. А., Рапян Ю. А., Безирганиян П. А. О спектральном происхождении дифракционного гало	4	289
Марикян Г. А. (см. Вардумян Д. Т.)	5	342
Матевосян К. А. (см. Вардумян Д. Т.)	5	342
Меликян Л. А. (см. Вайсбурд Д. И.)	6	469
Мерелян О. С., Столяров С. Н. К вопросу о тензоре энергии-импульса электромагнитного поля	6	309
Мерелян О. С. (см. Айвазян Ю. М.)	1	74
Мерелян О. С. (см. Айвазян Ю. М.)	2	88
Мерелян О. С. (см. Ерицян О. С.)	4	233
Мерелян О. С., Сафиходжаев Н. М. Излучение линейных источников при пролете вдоль плоско-параллельного анизотропного слоя	4	237
Минаев С. М. (см. Вайсбурд Д. И.)	6	468
Мо Т. Ц., Папаз Ч. Г. Новое классическое уравнение движения для заряженных частиц	6	402
Мовсесян Р. Е., Никоян Ж. О. Одновременное возбуждение двух разных колебаний в вынужденном комбинационном рассеянии	2	118
Мовсесян Л. М. (см. Жилейко Т. И.)	3	205
Никоян Ж. О. (см. Мовсесян Р. Е.)	2	118
Отпущеников Н. Ф. (см. Бадалян А. Л.)	6	455
Папаз Ч. Г. (см. Мо Т. Ц.)	6	402
Погосян Т. А., Погосян Я. М., Безирганиян П. А. Электронномикроскопические исследования одноосноанизотропных пленок вблизи оси трудного намагничивания	3	169
Погосян Я. М., Мамян В. А., Безирганиян П. А. Одноосные растяжения тонких ферромагнитных пленок	2	103
Погосян Я. М. (см. Безирганиян П. А.)	2	107

Погосян Я. М. (см. Погосян Т. А.)	3	169
Поландов А. Г. Протонный ускоритель с энергией, плавно меняющейся от 10 до 100 Кэв, для исследования структуры кристаллов методом эффекта теней	2	129
Поландов А. Г., Тулинов А. Ф. Методы получения денситометрических характеристик для целей протонографии	4	279
Рапян Ю. А. (см. Баранов В. Г.)	1	47
Рапян Ю. А. (см. Мартиросян А. А.)	4	289
Резикян А. М. О статистической теории вещества, находящегося под высоким давлением	2	113
Резикян А. М. О парциальном давлении компонент плазмы	4	294
Романов А. А., Сардарян В. С. Теория электроно-фононного увлечения в квантованных полупроводниковых пленках	2	92
Романов А. А., Сардарян В. С. Квантовый размерный эффект проводимости в пленке с примесями	3	165
Русинов М. М., Хуршудян Л. Х. О равнозначности воздействия на аберрации оптических систем деформаций сферических поверхностей, являющихся изображениями друг друга	4	300
Садоян К. А. (см. Есин С. К.)	3	197
Сардарян В. С. К теории выпрямления тока в полупроводниковых пленках в сильном магнитном поле	2	97
Сардарян В. С. (см. Романов А. А.)	2	92
Сардарян В. С. (см. Романов А. А.)	3	165
Сардарян Р. А. Модель неаксиального ротатора для ядер со спином $7/2$	6	425
Саркисян Р. Р. (см. Кабалян Ю. К.)	2	145
Сафарян Ф. П., Крушинский А. Л. Спектр и затухание элементарных возбуждений в многоатомной системе	3	183
Сафиходжаев Н. М. (см. Мергелян О. С.)	4	237
Столяров С. Н. (см. Мергелян О. С.)	5	309
Ситенко М. Л. (см. Егиян К. Ш.)	5	381
Тарумян С. А. (см. Авакянц Д. М.)	1	41
Тарханян Р. Г. Поверхностный импеданс анизотропных кристаллов с электронной плазмой	1	3
Ташчян А. А. (см. Багдасарян Л. С.)	3	217
Ташчян А. А. (см. Багдасарян Л. С.)	4	229
Хачатрян Б. В., Элбакян С. С. К переходному излучению в плазменной пластинке	6	409
Хозе В. А. Об определении четности частиц в экспериментах на встречных пучках	5	338
Хозе В. А. О реакции аннигиляции поляризованной пары частиц со спином $1/2$	3	159
Хуршудян Л. С. Быстродействующий детектор местопрохождения заряженной релятивистской частицы	3	225
Церунян М. А. (см. Безирганян П. А.)	2	107
Церунян М. А. (см. Безирганян П. А.)	6	440
Ширинян Г. О. (см. Безирганян П. А.)	2	107
Шихляров К. К. (см. Авакян К. М.)	4	267
Шойтов Ю. С. (см. Бадалян А. Л.)	6	455
Эйрамджян Ф. О., Безирганян П. А. Рентгеновской интерферометр и его чувствительность	6	460
Элбакян С. С. Решение задачи о переходном излучении в плазменной пластинке	1	29
Элбакян С. С. (см. Хачатрян Б. В.)	6	409

ՀԱՅԿԻՆԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆԿ
ՀԱՏՈՐ 5 1970 Թ.

Բող. էշ

Աղամյան Զ. Ն.—տես Ավագյան Գ. Մ.	1	41
Ազիզբեկյան Զ. Ա.—Իմպուլսային դեֆորմացիայի ենթարկված նիկելի և երկաթի բազմաբյուրեղների ուռումնասիրությունը	3	210
Ալանակյան Կ. Վ.—(տես Նոյան Կ. Շ.)	5	381
Ալեքսանյան Ա. Ս.—մեզոնների փոխազդեցությունը պղնձում և ու միջուկների հետ	2	83
Ալեքսանյան Ռ. Գ.—Մադնիում-օքսիդային ինքնապաշտպանվող էմիսիայով սառը կատոդի որոշ բնութագրերի առանձնահատկությունները	2	136
Ալիխանյան Ա. Ի. (տես Ավագյան Կ. Մ.)	4	267
Ալվազյան Յու. Մ., Ներիցյան Հ. Ս., Մերգելյան Հ. Ս.—Մակերևութային ալիքները գերոտրոպ գիլեկտրոններում	1	74
Ալվազյան Յու. Մ., Մերգելյան Հ. Ս.—էլեկտրամագնիսական ալիքների դիֆրակցիան շարժվող կիսահարթության վրա	2	88
Առաֆեյան Վ. Հ., Ղաբիրյան Գ. Մ.—Անցումային ճառագայթման ձևավորման դոնալի ֆիզիկական բնույթի մասին	4	250
Առաֆեյան Վ. Հ., Ղաբիրյան Գ. Մ.—Թիթեղով և կամավոր թվով թիթեղներով մասնիկի թեք անցման դեպքում առաջացող անցումային ճառագայթման տեսության շուրջը	5	320
Ասլանյան Կ. Ա., Բաղդասարյան Ռ. Վ., Կաֆաղովա Ե. Ա.—Պոլիբլորոպրենի բյուրեղացման ուլտրամանուշակագույն ճառագայթմամբ պայմանավորված փոփոխությունների հետազոտությունը Իկ-սպեկտրոսկոպիայով	1	60
Ասլանյան Կ. Ա., Բաղդասարյան Ռ. Վ., Կաֆաղովա Ե. Ա.—Ուլտրամանուշակագույն ճառագայթների ազդեցության մոլեկուլար մեխանիզմը պոլիբլորոպրենի կառուցվածքի վրա	1	97
Ավագյան Գ. Մ., Աղամյան Զ. Ն., Բարսեղյան Ռ. Ս., Թառնայան Ս. Ա.—Կարմիրուժով (10 %) միախառնված սիլիցիումային դիոդների աղմկային հատկությունների և վոլտամպերային բնութագրի շերտաստիճանային կախվածության որոշ յուրահատկությունների հետազոտությունը	1	41
Ավագյան Կ. Մ., Ալիխանյան Ա. Ի., Լորիկյան Մ. Պ., Ղաբիրյան Գ. Մ., Շիխլարով Կ. Կ.—Ռենտգենյան անցումային ճառագայթման գրանցումը կայծախցիկի օգնությամբ	4	267
Ավագյան Ռ. Հ., Խեկեղարյան Ա. Հ.—Բարձր էներգիայի բեկոացված էլեկտրոնների և պոզիտրոնների ստացման մասին	4	275
Բաբայան Խ. Պ., Բաշալյան Ն. Գ., Վասիլցով Վ. Վ., Մամիջանյան Է. Ա.—Համեմատական հաշվիչներով լրացված իոնիզացիոն կալորիմետրի նկարագրությունը	6	463
Բաղդայան Ա. Լ., Օտպուշենիկով Ն. Ֆ., Շոյտով Յ. Ս.—Ուլտրաձայնի արագությունը նորմալ-օկտանոմ և նորմալ-դեկանոմ բարձր ճնշումների դեպքում	6	650
Բաղդայան Ռ. Ա. (տես Կարալյան Յու. Կ.)	2	145
Բաղդասարյան Լ. Ս., Բարսեղյան Է. Հ., Թաշչյան Ա. Հ.—Մեծ հարթ սցինտիլացիոն հաշվիչի իմպուլսի ժամանակային ֆլուկտուացիաները	3	217
Բաղդասարյան Լ. Ս., Բարսեղյան Է. Հ., Թաշչյան Ա. Հ.—30, —30, —36 և —72-ի ժամանակային հատկությունները	4	299
Բաղդասարյան Ռ. Վ. (տես Ասլանյան Կ. Ա.)	1	60
Բաղդասարյան Ռ. Վ. (տես Ասլանյան Կ. Ա.)	1	67
Բառանով Վ. Գ., Բեգիրգանյան Պ. Հ., Գասպարյան Կ. Ա., Ռաֆիյան Յու. Ա. Պոլիէթիլենի և պոլիբլորոպրենի թաղանթների արտամոլեկուլային անցումների համեմատական ուռումնասիրությունը միանցքային ձգման դեպքում	1	47

Բարիշև Ա. Ա.—Օղակաձև արագացուցիչի կամ կուտակիչի առավելագույն հոսանքը	4	241
Բարսեղյան Է. Հ. (տես Բաղդասարյան Լ. Ս.)	3	217
Բարսեղյան Է. Հ. (տես Բաղդասարյան Լ. Ս.)	4	299
Բարսեղյան Ռ. Ս. (տես Ավագյանց Գ. Մ.)	1	41
Բեգերգանյան Պ. Հ. (տես Բառանով Վ. Գ.)	1	47
Բեգիրգանյան Պ. Հ., Դասպարյան Լ. Գ.—Բյուրեղի չափերի աղեղնությունը ունեցող- յան ճառագայթների դիֆրակցիոն մաքսիմումների կայունության վրա	5	347
Բեգիրգանյան Պ. Հ. (տես Էյրամյան Յ. Հ.)	6	
Բեգիրգանյան Պ. Հ., Մեռույան Մ. Հ., Մանուշարով Ժ. Կ.—Ռենտգենյան ճառ- գայթների լրիվ արտաթին և լրիվ հայելային անդրադարձումները բարակ թա- ղանքներից	6	435
Բեգիրգանյան Պ. Հ., Մեռույան Մ. Ի., Պոդոսյան Յա. Մ., Ծիրինյան Գ. Հ.—Մետաղ- կան բաղձաշերտ բարակ թաղանթի առանձին շերտերի հաստության որոշումը ռենտգենյան ճառագայթների լրիվ ներթին և հայելային անդրադարձման միջոցով	2	117
Բեգիրգանյան Պ. Հ. (տես Մարտիրոսյան Ա. Հ.)	4	289
Բեգիրգանյան Պ. Հ. (տես Պոդոսյան Ռ. Ա.)	3	169
Բեգիրգանյան Պ. Հ. (տես Պոդոսյան Յա. Մ.)	2	103
Բելինսկի Բ. Ա., Իկրամով Ա. Ի., Տիմոֆև Բ. Ի.—Բուտիլային սպիրտի ուլտրաակուստիկ պարամետրերի, խտության մածուցիկության և դիէլեկտրիկ թափանցելիության կոմպլեքս հետազոտումը կախված միջանկներից	6	
Բոլաշյան Ն. Գ. (տես Բարյան Խ. Պ.)	6	
Բոչկի Գ. Ն. (տես Նոյան Կ. Շ.)	5	381
Գասպարյան Կ. Ա. (տես Բարանով Վ. Գ.)	1	47
Գասպարյան Լ. Գ. (տես Բեգիրգանյան Պ. Հ.)	5	347
Գրիշև Ի. Ա. (տես Նոյան Կ. Շ.)	5	381
Եղիգարյան Ա. Ա. (տես Նոյան Կ. Ա.)	3	175
Եղյան Կ. Ա., Տաւրյան Ռ. Ա., Եղիգարյան Ա. Ա.—Նիկել-հրկաթյա զանաչին թաղանթ- ների մագնիսառոճողական հատկությունները	3	175
Եղյան Կ. Շ., Բոչկի Գ. Լ., Գրիշև Ի. Ա., Ալեանկյան Կ. Վ., Կուլիբաբա Վ. Ի., Սիտե- կո Մ. Լ.—Մինչև 300 մէլ չնեղող լեկտրոնների և քվանտների կողմից հրահրվող միջուկային ուղղակի ուսումնասիրման համար նախա- տեսված սարք	5	381
Եսին Ս. Կ., Սադոյան Կ. Ա., Թումանյան Ա. Ռ.—Մագնիսական դաշտի լարվածության աղիմուտային սինտրոնային սրճանի արագացուցիչի էլեկտրամագնիսում	3	197
Երիցյան Հ. Ս. (տես Ավագյան Յու. Մ.)	1	74
Երիցյան Հ. Ս., Մեռույան Հ. Ս. էլեկտրամագնիսական ալիքների անդրադարձման ու բեկումը պարբերական անհամասեռություն ունեցող միջավայրի սահմանին	4	233
Էլրակյան Ս. Ս.—Անցումային ճառագայթման խնդրի լուծումը պլազմայի շերտի համար	1	29
Էլրակյան Ս. Ս. (տես Խաչատրյան Բ. Վ.)	6	404
Էյրամյան Յ. Հ., Բեգիրգանյան Պ. Հ.—Ռենտգենյան ինտերֆերոմետրը և նրա ազդե- ցությունը	6	45
Թաշյան Ա. Հ. (տես Բաղդասարյան Լ. Ս.)	3	217
Թաշյան Ա. Հ. (տես Բաղդասարյան Լ. Ս.)	4	299
Թառնայան Ս. Ա. (տես Ավագյանց Գ. Մ.)	1	41
Թումանյան Ա. Ռ. (տես Նսին Ս. Կ.)	3	197
Թարխանյան Ռ. Հ.—Էլեկտրոնային պլազմայով անիզոտրոպ բյուրեղների մակերևույ- թային իմպենդանսը	1	3
Ժիրիկո Գ. Ի., Մավսիսյան Լ. Մ.—Սինխրոն էներգիայով որպես անկախ փոփոխական վազող ալիքի դաշտում էլեկտրոնների շարժման ֆազային հավասարումը	3	205
Իկրամով Ա. Խ. (տես Բելինսկի Բ. Ա.)	6	
Իսկանդարյան Ա. Հ. (տես Ավագյան Ռ. Հ.)	4	275
Լազոնով Ա. Ս. (տես Բելինսկի Բ. Ա.)	2	123
Լոփիլյան Մ. Պ. (տես Ավագյան Կ. Մ.)	4	267
Լորիկյան Մ. Պ., Կնյազյան Ս. Գ.—Բարձր էներգիաների տիրույթում երկրորդային էլեկ- տրոնային էմիսիայի մասին	3	180

Խոզն Կ. Ա.—1/2 սպին ունեցող բեռնացված մասնիկների զուգի անիվացման ունակցիայի մասին	3	159
Խոզն Կ. Ա.—Մասնիկների զուգույթյան որոշման մասին հանդիպական փնջերի էքսպերիմենտներում	5	338
Խորշուղյան Լ. Խ. (տես Ռուսինով Մ. Մ.)	4	300
Խորշուղյան Լ. Խ.—Ռելյատիվիստիկ լիցքավորված մասնիկների անցման տեղի արագ դործող դեանկտոր	3	225
Խաչատրյան Բ. Վ., Էլրակյան Ս. Ս.—Պլազմային թիթեղի մեջ անցումային ճառագայթման մասին	6	404
Մերունյան Մ. Հ. (տես Բերդիզանյան Պ. Հ.)	2	117
Մերունյան Մ. Հ. (տես Բերդիզանյան Պ. Հ.)	6	435
Կարալյան Յու. Կ., Բաղալյան Ռ. Ա., Սարգսյան Ռ. Ռ.—Պլաստիֆակատորի ազդեցության ուսումնասիրության ստրուկտուրացված պոլիբլորոսպրենի մոլեկուլյար շարժունակության վրա	2	145
Կասամանյան Զ. Կ.—Խառնուրդի ազդեցությունը ուլտրամանուշակագույն կլանման վրա կիսահաղորդիչներում	1	10
Կարաբաև Մ. (տես Բելինսկի Բ. Ա.)	2	123
Կաֆադարովա Ն. Ա. (տես Ասլանյան Կ. Ա.)	1	60
Կաֆադարովա Ն. Ա. (տես Ասլանյան Կ. Ա.)	1	67
Կելազյան Ս. Գ. (տես Լորիկյան Մ. Պ.)	3	180
Կրավցե Ա. Ն. (տես Վալսբուրգ Գ. Ի.)	6	463
Կրուչենսկի Լ. Լ. (տես Սաֆարյան Ֆ. Պ.)	3	183
Կուլիբարա Վ. Ի. (տես Նելյան Կ. Շ.)	5	381
Հառուրյունյան Ռ. Մ.—Ինդուկտված հոսանքով գերհաղորդիչ զլանի թերմոդինամիկական կայունության սահմանների վերաբերյալ	5	364
Հառուրյունյան Ռ. Մ.—Բարակ պատերով գերհաղորդիչ զլանում մագնիսական հոսքի թուլչի վերաբերյալ	5	372
Ղազարյան Է. Մ.—Լիցքակիրների պլազմային տատանումները հաստատուն համասեռ էլեկտրական դաշտում	1	20
Ղարիբյան Գ. Մ. (տես Առաքելյան Վ. Հ.)	4	250
Ղարիբյան Գ. Մ. (տես Առաքելյան Վ. Հ.)	5	320
Ղարիբյան Գ. Մ. (տես Ավագյան Կ. Մ.)	4	267
Ղուրխմազյան Ն. Ա.—Լիցքավորված արագ մասնիկների ճառագայթումը լայնական սինոտրիզական էլեկտրատատիկ դաշտում	3	287
Ղուրխմազյան Ն. Ա.—Կոշտ քվանտների առաջացումը էլեկտրական օնդուլատորներում	6	413
Մամիջանյան Է. Մ. (տես Բաբայան Խ. Պ.)	6	
Մամյան Վ. Հ. (տես Պողոսյան Յա. Մ.)	2	103
Մարեոսյան Կ. Ա. (տես Վարդանյան Գ. Տ.)	5	242
Մանուշարովա Ժ. Կ. (տես Բերդիզանյան Պ. Հ.)	6	
Մարիկյան Գ. Հ. (տես Վարդանյան Գ. Տ.)	5	242
Մարտիրոսյան Ա. Հ., Ռաֆյան Յու. Ա., Բեգիբեգյան Պ. Հ.—Դիֆրակցիոն զալույթ սպեկտրային բնույթի մասին	4	289
Մելիքյան Լ. Ա. (տես Վալսբուրգ Գ. Ի.)	6	463
Մերգելյան Հ. Ս. (տես Ալվալյան Յու. Մ.)	1	74
Մերգելյան Հ. Ս. (տես Ալվալյան Յու. Մ.)	2	88
Մերգելյան Հ. Ս. (տես Նրիցյան Հ. Ս.)	4	233
Մերգելյան Հ. Ս., Սաֆիրիդյան—Գծային աղբյուրների ճառագայթումը հարթ զուգահեռ անիզոտրոպ շերտի ուղղությամբ թռչելիս	4	237
Մերգելյան Հ. Ս., Ստոլյարով Ս. Ն.—Էլեկտրամագնիսական դաշտի էներգիայի իմպուլսի տեղադրի հարցի վերաբերյալ	5	309
Մինևև Ս. Մ. (տես Վալսբուրգ Գ. Ի.)	6	469
Մո. Տ. Զ., Փափազ Զ. Հ.—Նոր շարժման հավասարում դասական լիցքավորված մասնիկի համար	6	402

Մովսիսյան Լ. Մ. (տես ժիլնյու Գ. Ի.)	3	205
Մովսիսյան Ռ. Ն., Նիեռյան Ն. Հ.—Նրկու տարբեր տատանումների միաժամանակ զրգու- մը ստիպողական կոմբինացիոն ցրման դեպքում	2	118
Նիեռյան Ն. Հ. (տես Մովսիսյան Ռ. Ն.)	2	118
Շիխյարով Կ. Կ. (տես Ավագյան Կ. Մ.)	4	267
Շիրիկյան Գ. Հ. (տես Բեգիրզանյան Պ. Հ.)	2	117
Շոյտով Զ. Ս. (տես Բաղալյան Ա. Լ.)	6	450
Պոլանդով Ա. Կ.—Շուքերի էֆեկտի մեթոդով բյուրեղների կառուցվածքի ուսումնասիր- ման համար 10—100 կէվ սահման փոփոխվող էներգիայով օժտված պրոտոնա- յին արագացուցիչ	2	120
Պոլանդով Ա. Կ., Տուլինով Ա. Ֆ.—Պրոտոնազրաֆիայի նպատակների համար դեմսի- տոմետրիկ բնութագրերի ստացման եղանակներ	4	279
Պոդոսյան Բ. Ա., Պոդոսյան Յա. Մ., Բեգիրզանյան Պ. Հ.—Միառանցքային անիզո- տրոպիայով թաղանթների էլեկտրոնամիկրոսկոպիկ ուսումնասիրությունները դժվար մազնիսացման առանցքի մոտ	3	169
Պոդոսյան Յա. Մ., Մամյան Վ. Հ., Բեգիրզանյան Պ. Հ.—Բարակ ֆերրոմագնիսական թաղանթների առանցքային դեֆորմացիան	2	103
Պոդոսյան Յա. Մ. (տես Բեգիրզանյան Պ. Հ.)	2	117
Պոդոսյան Յա. Մ. (տես Պոդոսյան Բ. Ա.)	3	169
Ռափյան Յու. Ա. (տես Բառանով Վ. Գ.)	1	47
Ռափյան Յու. Ա. (տես Մարտիրոսյան Ա. Հ.)	4	289
Ռեզիկյան Ա. Մ.—Մեծ շնչման տակ գտնվող նյութի ստատիստիկ տեսության վերա- բերյալ	2	113
Ռեզիկյան Մ. Ա.—Պլազմայի կոմպոնենտների պարզիւմ ճնշման վերաբերյալ	4	294
Ռոմանով Ա. Ա., Սարգսյան Վ. Ս.—Էլեկտրոն-ֆոնոնային ընդդրվման թեորիան քվան- տացված բարակ կիսահաղորդիչներում	2	92
Ռոմանով Ա. Ա., Սարգսյան Վ. Ս.—Հաղորդականություն քվանտային էֆեկտ խառ- նուրդ պարունակող բարակ թաղանթներում	3	165
Ռուսինով Մ. Մ., Խուշուդյան Լ. Խ.—Միմյանց պատկեր հանդիսացող սֆերիկ մակերե- վույթների դեֆորմացիաների համարժեք ազդեցության մասին օպտիկական սխե- մաների արեւացիաների վրա	4	300
Սաղոյան Կ. Ա. (տես Նսին Ս. Կ.)	3	197
Սարգսյան Ռ. Ռ. (տես Կարալյան Յա. Կ.)	2	145
Սարգսյան Ռ. Ա.—Ոչ ակսիալ ուտատորի մոդելը 7/2 սպին ունեցող միջուկների համար Սարգսյան Վ. Ս.—Ուժեղ մագնիսական դաշտի ազդեցության տակ բարակ կիսահա- ղորդիչ թաղանթներում հոսանքի ուղղման տեսության մասին	2	93
Սարգսյան Վ. Ս. (տես Ռոմանով Ա. Ա.)	2	92
Սարգսյան Վ. Ս. (տես Ռոմանով Ա. Ա.)	3	165
Սաֆարյան Ֆ. Պ., Կուրչենսկի Լ. Լ.—Տարրական զրգուտմանների սպեկտրը և մարումը բազմատոմային սիստեմում	3	283
Սաֆիխոջան Ն. Մ. (տես Մերգելյան Հ. Ս.)	4	237
Սխանել Մ. Լ. (տես Նոլյան Կ. Շ.)	5	381
Սուրյարով Ա. Ն. (տես Մերգելյան Հ. Ս.)	5	309
Վալսթերմեր Դ. Ի., Կրավչեյ Ա. Ն., Մելիքյան Լ. Ա., Մինևս Ս. Մ.—Էլեկտրոնային կենտ- րոնների քայքայումն ու վերականգնումը պրոտոնների և ալֆամասնիկների հետքերում հիմնահալոդային բյուրեղների մեջ	6	463
Վասիլյով Վ. Վ. (տես Բարսյան Խ. Պ.)	6	460
Վարդումյան Դ. Տ., Մարիկյան Գ. Հ., Մարտիրոսյան Կ. Ա.—Ալյումինի և կապարի ատոմ- ների միջուկների հետ միջուկա-ակտիվ մասնիկների ոչ առաձգական փոխազդե- ցության կտրվածքը	5	342
Տիմոֆեև Վ. Ի. (տես Բելինսկի Բ. Ա.)	6	
Տուլինով Ա. Ֆ. (տես Պոլանդով Ա. Կ.)	4	279
Տուրյան Ռ. Ա. (տես Նոլյան Կ. Ա.)	3	175
Փափազ Զ. Հ. (տես Մո Տ. Զ.)	6	397
Օսպուլշենիկով Ն. Ֆ. (տես Բաղալյան Ա. Լ.)	6	450