

ՀԵՂԻՆԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆԿ
Հատոր 8, 1973 թ.

Արամամյան Լ. Հ., Աղամյան Ֆ. Վ., Վարդապետյան Հ. Հ., Խուդավերդյան Ա. Ի.— Գաղաթյին շեմային շերենկովյան հաշվիչ լայն կտրվածքով փնջերի մեջ աշխա- տելու համար մի քանի միլիարդ էլեկտրոն-վոլտ էներգիաների տիրույթում	4	283
Արամամյան Մ. Գ. (տե՛ս Հովհաննիսյան Ռ. Ս.)	1	63
Աղամյան Վ. Ե., Արծրունի Ա. Ա., Հարությունյան Մ. Հ., Մկրտչյան Գ. Ս.—Պարզ կիսաավտոմատ ջերմակարգավորիչ	3	232
Աղամյան Ֆ. Վ. (տես Աբրահամյան Լ. Հ.)	4	283
Ադունց Գ. Գ.—Բեռնացված ճառագայթման անցումը ռեզոնանսային միջավայրով	4	241
Ադունց Գ. Գ., Չալրիկյան Վ. Հ., Շահնազարյան Ն. Վ.— Բեռնացման էֆեկտները լույսի ինքնաֆոկուսացման ժամանակ	1	28
Ադունց Գ. Գ. (տես Մուրադյան Ա. Ժ.)	5	331
Ազիզյան Հ. Հ. (տես Սարգսյան Վ. Ս.)	1	76
Ալեքսանդրով Ի. Վ., Քարամյան Լ. Գ.—Իզոտրոպ փոխազդեցությունների ազդեցությամբ տեղի ունեցող քվանտային անցումները մասնիկների դիֆուզիոն շարժման ժա- մանակ	4	270
Ալիխանյան Ա. Ի., Քանեֆանյան Ս. Ա., Հովհաննիսյան Ա. Հ., Թամանյան Ա. Գ.— Գաղաթյին քսենոնային սցինտիլյատոր փափուկ ռենտգենյան ճառագայթման զրանցման համար	3	228
Ակոպով Ն. Զ., Զվեռև Ա. Մ., Մատինյան Ս. Հ., Շահնազարյան Յու. Գ.—Աքսիալ մե- դոնների ֆոտոմոնումը մեծ էներգիաների դեպքում	3	161
Ալվազյան Խ. Գ., Բառանով Վ. Գ., Օստալնիկա Տ. Ա.—Պոլիպրոպիլենի և պոլի-ա- ռեդեկանամիդի սֆերոլիտների դեֆորմացիայի ուսումնասիրությունը	4	290
Ալվազյան Յու. Մ., Մեդվեդյան Հ. Ս.—Էլեկտրամագնիսական ալիքների դիֆրակցիան շարժվող պարբերականորեն անհամասեռ միջավայրում	3	178
Անդրիսի Մ. Վ., Բեդարեբկո Ե. Ա., Կուկառև Վ. Մ., Մարիկյան Գ. Գ., Նիկիտին Ն. Ն., Խաբիտունով Վ. Մ.—Լուսային ազդանշանի դիտումը համեմատական բազմալար խցիկի միջով լիցքավորված մասնիկի անցման դեպքում	5	362
Անտոնյան Կ. Գ., Սարգսյան Ռ. Ա.—Կորիոլիսյան փոխազդեցության ազդեցությունը կենտ ատոմային միջուկների մագնիսական մոմենտների վրա	3	168
Առաֆելյան Վ. Մ. (տես Մելիքյան Է. Գ.)	5	381
Ասլանյան Ա. Մ., Ղուլյան Ա. Գ.—Կոսմիկական ռադիոազդրյունների միջոցով անտենա- յի երկրաչափական առանցքի նկատմամբ էլեկտրական առանցքի շեղման չափ- ման մասին	1	68
Ասլանյան Ա. Մ., Ղուլյան Ա. Գ.—Անտենայի ադմուտի ջերմաստիճանի և էֆեկտիվ մակերեսի չափումը	2	148
Ավագյան Ա. Լ., Ղարիբյան Գ. Մ., Յան Շի—Թիթեզների շերտում լիցքի առաջացրած ճառագայթումը Բրեգի հաճախությունների մոտ	1	3
Ավագյան Գ. Մ., Ղարսյան Հ. Մ., Ջեռեջյան Հ. Հ.—p-n-p-n-ը կառուցվածքի վոլտ- ամպերային բնութագրի հաշվարկը	1	54
Ավագյան Գ. Մ., Ղարսյան Հ. Մ., Ջեռեջյան Հ. Հ.—Ինվերսիայի երևույթը հնգաշերտ կառուցվածքներում	3	205
Ավագյան Գ. Մ., Հարությունյան Վ. Մ.—Խորը ակցեպտորային կենտրոններ և էլեկտրոնների համար կալոդական մակարդակներ պարունակող համակշռված կիսահաղորդիչներում կրկնակի ինժեկցիայի տեսության վերաբերյալ	6	429

Ավետիսյան Հ. Կ., Հովհաննիսյան Ս. Գ.— Կոպտոն-էֆեկտը միջավայրում շերտավորված կոնի մոտ	1	12
Ավետիսյան Հ. Հ. (տես Հովհաննիսյան Ս. Գ.)	6	395
Ավետիսյան Յու. Հ. (տես Մովսիսյան Լ. Մ.)	5	377
Արծուրի Ա. Ա., (տես Աղամյան Վ. Ե.)	3	232
Բաղդասարյան Լ. Ս., Բարսեղյան Է. Հ., Թաշչյան Ա. Հ., Խալիլբեկով Վ. Խ.— Ֆոտոն-ների նշման համար մագնիսական սպեկտրոմետր	5	371
Բառնով Վ. Գ. (տես Ալվադյան Խ. Գ.)	4	290
Բառսովով Կ. Ա., Բեղլյան Է. Ա., Գազազյան Է. Գ., Լազիկ Է. Մ.— Անցումային ճառագայթումը ալիքատարում, որի մի կողմը փակված է իզեալ հաղորդականությամբ օժտված թաղանթով	1	20
Բարսեղյան Է. Հ. (տես Բաղդասարյան Լ. Ս.)	5	371
Բեգիրգանյան Պ. Հ. (տես էյրամջյան Յ. Հ.)	3	193
Բեգիրգանյան Պ. Հ. (տես Թրոնի Կ. Գ.)	2	118
Բեգիրգանյան Պ. Հ. (տես Թրոնի Կ. Գ.)	4	252
Բեգիրգանյան Պ. Հ. (տես Նավասարդյան Մ. Ա.)	2	108
Բեղլյան Է. Ա. (տես Բառսովով Կ. Ա.)	1	20
Բլիստանով Ա. Ա. (տես Թադևոսյան Ա. Հ.)	5	343
Բռնդարենկո Ե. Ա. (տես Անտիխին Մ. Վ.)	5	362
Բոստանջյան Ն. Խ., Վարդումյան Դ. Տ., Մարիկյան Գ. Հ., Մաքևոսյան Կ. Ա.— Կապարի և ալյումինիումի մեջ ոչ առաձգական միջուկային փոխազդեցության կրտսերվածքի չափումը կայծալյին խցիկների և իոնացման կալորիմետրի օգնությամբ	6	391
Գազազյան Է. Գ. (տես Բառսովով Կ. Ա.)	1	20
Գազազյան Է. Գ. (տես Հերոնի Պ. Մ.)	4	304
Գրյան Զ. Մ. (տես Պողոսյան Յա. Մ.)	4	261
Գրյան Զ. Մ. (տես Պողոսյան Յա. Մ.)	6	418
Դյուզալյան Ռ. Ն., Կարմենյան Կ. Վ., Ջիլինգարյան Յու. Ս.— Ոչ գծային օպտիկական էֆեկտների պիկովարկայնային զրգոման դեպքում	2	125
Դրիգորով Ն. Լ., Միտոյան Ս. Վ., Սավվև Ա. Ի.— Տիեզերական ճառագայթներում 10 ¹² էվ-ից ավելի մեծ էներգիայով օժտված տարրեր բնութի մասնիկների միջուկային փոխազդեցությունների բնութագրերի ուսումնասիրման մեթոդ	2	23
Դևոզյան Լ. Ա. (տես Ղարիբյան Գ. Մ.)	4	248
Դևոզյան Ռ. Գ., Սինանյան Լ. Գ.— Ստատիստիկ թերմոդինամիկայի բաշխման հավասարակշռի ֆունկցիայի հիմնավորման հարցի շուրջը	6	438
Դանգալյան Ա. Ս., Դեմյոխեն Կ. Ա.— Լիցքավորված պիոնների ֆոտոծնումը A ¹²⁷ և B ¹¹¹ միջուկներում 2-ից մինչև 4,5 Գեվ մաքսիմալ էներգիաների դեպքում	5	321
Դեմյոխեն Կ. Ա. (տես Դանգալյան Ա. Ս.)	5	321
Դուրգարյան Ա. Հ. (տես Թադևոսյան Ա. Հ.)	5	343
Եղիազարյան Գ. Ա. (տես Սմիրնիցկայա Գ. Վ.)	2	133
Եղյան Կ. Ա., Մարտիրոսյան Ռ. Գ., Կարապետյան Վ. Վ.— Սամանների վարքի որոշ առանձնահատկությունները անհամասեռ անիզոտրոպիայի դաշտ ունեցող մագնիսական թաղանթներում	1	42
Եղյան Կ. Ա., Սանոյան Ռա. Գ.— Հիմքի խորդուրորդությունների ազդեցությունը գլանային մագնիսական թաղանթների ընկալման վրա	2	14
Եսին Ս. Կ., Նիկողոսյան Վ. Յ., Թումանյան Ա. Ռ.— Բետատրոնային տատանման համախառնությունները Երևանի սինխրոտրոնում	3	215
Զազյան Մ. Զ., Մամիջանյան Է. Ա., Մարտիրոսով Ռ. Մ.— Մեկ Տեվ էներգիայի նուկլոնների ոչ առաձգական փոխազդեցությունների կտրվածքի որոշումը երկաթում	1	73
Զոլյան Տ. Ս.— Հնդուկ կիսահաղորդչային բարձրաստիճան դիոդ	3	220
Զվեռև Ա. Մ. (տես Ակոպով Ն. Զ.)	3	161
Էյրամջյան Յ. Հ., Թրոնի Կ. Գ., Բեգիրգանյան Պ. Հ.— Չորսրոկանի ինտերֆերոմետր	3	193
Էնֆիաշյան Ռ. Լ. (տես Ղազարյան Է. Մ.)	1	47
Թադևոսյան Ա. Հ., Բլիստանով Ա. Ա., Դուրգարյան Ա. Հ., Շասկոլսկայա Մ. Պ.— Ներքին շփման կախվածությունը LiF մոնոքրիստալում	5	343

Թամանյան Ա. Գ. (տես Ալիխանյան Ա. Ի.)	3	228
Թամանյան Ա. Գ. (տես Քանթանյան Ս. Ա.)	4	305
Թաշյան Ա. Հ. (տես Բաղդասարյան Լ. Ս.)	5	371
Թոխմախյան Մ. Գ.—Ինդուստիլ բևոռով տրանզիտորային կասկադի զբոսման մի ըս- կըզրույթի մասին, որը ապահովում է հոսանքի և լարման օպտիմալ ան- ցողիկ բնութագրերը	5	356
Թրունի Կ. Գ., Վարդանյան Դ. Մ., Բեգիրզանյան Պ. Հ.—Ռենտգենյան ճառագայթների ցրման սֆերիկ ալիքային մոտավորությունը Բրեգի դեպքում	2	118
Թրունի Կ. Գ., Բեգիրզանյան Պ. Հ.—Ռենտգենյան ճառագայթների էներգիայի հոսքի զոնը Բրեգի անդադարձման դեպքում	4	252
Թրունի Կ. Գ. (տես Էյրամյան Ֆ. Հ.)	3	193
Թումանյան Ա. Ռ. (տես Նսին Ս. Կ.)	3	215
Թումանյան Ա. Ռ. (տես Նարինյան Վ. Թ.)	4	279
Լազիկ Է. Մ. (տես Բառասուկով Կ. Ա.)	1	20
Լորիկյան Մ. Պ., Կավալով Ռ. Լ., Տրաֆիմով Լ. Ն.—Ղեկավարվող երկրորդային էլեկտրոնային էմիսիան բարձր էներգիաների տիրույթում	1	33
Խաղիբաճով Վ. Խ. (տես Բաղդասարյան Լ. Ս.)	5	371
Խալպախյան Ս. Գ.—Պարամետրոնի զբոսման պրոցեսի վերլուծության վերաբերյալ	6	451
Խաչատրյան Ժ. Խ.—Վակուումային ուլտրամանիշակագույն տիրույթի համար ճառա- գայթման վերափոխիչները և նրանց հիման վրա պատրաստված սարքերը	5	367
Խաչիտոնով Վ. Մ. (տես Անոսին Մ. Վ.)	5	362
Խեյֆեց Ս. Ա. (տես Մեխիբյան Ռ. Ա.)	2	85
Խուլավերդյան Ա. Ի. (տես Աբրահամյան Լ. Հ.)	4	283
Մոռուկյան Թ. Մ.—Շերտավոր բաղնիսային ուղղորդված պարամետրիկ ուժեղացուցիչ $f_c = 720$ մզհց աղանշանի հաճախության վրա	6	457
Կարայան Յու. Կ. (տես Օվանեսով Գ. Բ.)	4	300
Կավալով Ռ. Լ. (տես Լորիկյան Մ. Պ.)	1	33
Կարապետյան Վ. Վ. (տես Նզյան Կ. Ա.)	1	42
Կարմենյան Կ. Վ. (տես Գյուլպալան Ռ. Ն.)	2	125
Կոլոմեյց Վ. Գ. (տես Մուրադյան Ա. Ժ.)	5	331
Կոխմազյան Ն. Ա.—Օնդուլատորային ճառագայթման որոշ հարցերի վերաբերյալ	6	405
Կուկարև Վ. Մ. (տես Անոսին Ռ. Ա.)	5	362
Հակոբյան Ռ. Փ., Տեր-Մինասով Յու. Ս.—Ալյումինիումի նուրբ բյուրեղային կառուց- վածքի ուսումնասիրությունը սողքի ընթացքում ռենտգենագրաֆիկ եղանակով	1	37
Հառոբյունյան Գ. Մ., Ղազարյան Է. Մ.—Սեփական կլանումը ուժեղ էլեկտրամագնիս- ական ալիքի դաշտում գտնվող բարակ կիսահաղորդչային թաղանթներում	5	339
Հառոբյունյան Մ. Հ. (տես Աղաճյան Վ. Ն.)	3	232
Հառոբյունյան Վ. Մ. (տես Ավագյան Գ. Մ.)	6	429
Հեռունի Պ. Մ., Գազարյան Է. Գ., Տեր-Անտոնյան Ռ. Վ.—Սֆերիկ հայելու ճառագայթ- ման դաշտը Կիրխհոֆի մոտավորությամբ	4	304
Հովհաննիսյան Ա. Գ. (տես Քանթանյան Ս. Ա.)	4	405
Հովհաննիսյան Ա. Հ. (տես Ալիխանյան Ա. Ի.)	3	228
Հովհաննիսյան Ռ. Ս., Աբրահամյան Մ. Գ.—Պտտվող հեղուկ զնդի տատանումները թորոդիալ մագնիսական դաշտի առկայության դեպքում	1	63
Հովհաննիսյան Ս. Գ. (տես Ավետիսյան Հ. Կ.)	1	12
Հովհաննիսյան Ս. Գ., Ավետիսյան Հ. Կ.—Քվանտային էֆեկտներ միջավայրում ազատ էլեկտրոնների և հարթ էլեկտրամագնիսական ալիքի փոխազդեցության ժամանակ	6	395
Ղազարյան Է. Մ., Մայիլյան Գ. Լ., Էնֆիլյան Ռ. Լ.—Չլուկալիզացված էքսիտոնի ցրումը ֆոտոնների վրա բարակ քվանտացված կիսահաղորդչային թաղանթներում	1	47
Ղազարյան Է. Մ. (տես Հառոբյունյան Գ. Մ.)	5	339
Ղանբաբյան Լ. Տ., Մանբաբյան Կ. Ա.—Հեղուկ բյուրեղները ծրպիս դիէլեկտրիկ միջա- վայրեր էլեկտրալյումինացնեցող բջիջներում	4	309
Ղարայան Հ. Մ. (տես Ավագյան Գ. Մ.)	1	54
Ղարայան Հ. Մ. (տես Ավագյան Գ. Մ.)	3	205
Ղարիբյան Գ. Մ. (տես Ավագյան Ա. Լ.)	1	3

Դարիքյան Գ. Մ., Գեորգյան Լ. Ս., Յան-Շի—Անցումային ճառագայթումը անկանոն անհամասեռ միջավայրում	4	248.
Ղուլյան Ա. Գ. (տես Ասլանյան Ա. Մ.)	1	68
Ղուլյան Ա. Գ. (տես Ասլանյան Ա. Մ.)	2	143
Մաքեռյան Կ. Ա. (տես Բոստանջյան Ն. Խ.)	6	391
Մամիջանյան Է. Ա. (տես Ջաղյան Մ. Ջ.)	1	73
Մամիջանյան Է. Ա. (տես Քերոպյան Մ. Ի.)	3	224
Մալիկյան Գ. Լ. (տես Ղադարյան Է. Մ.)	1	47
Մամյան Ռ. Հ.—Երկշերտ ֆերոմագնիսական թաղանթների դիֆերենցիալ թափանցելիությունը	6	412
Մանթաշյան Կ. Ա. (տես Ղանթարջյան Լ. Տ.)	4	309
Մատիեյան Ս. Հ. (տես Ակոպով Ն. Ջ.)	3	161
Մարիկյան Գ. Գ. (տես Անոսին Մ. Վ.)	5	362
Մարիկյան Գ. Հ. (տես Բոստանջյան Ն. Խ.)	6	391
Մարտիրոսյան Ռ. Գ. (տես Նղյան Կ. Ա.)	1	42
Մարտիրոսյան Ռ. Մ. (տես Շախպարյան Վ. Պ.)	6	446
Մարտիրոսով Ռ. Մ. (տես Ջաղյան Մ. Ջ.)	1	73
Մարտիրոսով Ռ. Մ. (տես Քերոպյան Մ. Ի.)	3	224
Մելիքյան Է. Գ., Առաքելյան Վ. Մ.—Մագնիսական դաշտի աղբյուրությունը անիզոտրոպ դեֆորմացված դիողների վոլտ-ամպերային բնութագրերի վրա	5	381
Մելիքյան Ռ. Ա., Օղյով Յու. Ֆ., Խեյֆեց Ս. Ա.—Սինխրոտրոնում էլեկտրոնի շարժման քվանտային տեսությունը ավտոֆազացնող դաշտի առկայության դեպքում, I Ալիբային ֆունկցիաները	1	85
Մերգելյան Հ. Ս.—Հիբրոտրոպ պարբերականորեն անհամասեռ միջավայրում շարժվող լիցքավորված մասնիկի դաշտը	2	100
Մերգելյան Հ. Ս. (տես Ավագյան Յու. Մ.)	3	178
Միտոյան Ս. Վ. (տես Գրիգորով Ն. Լ.)	2	93
Մկրտչյան Գ. Ս. (տես Ադամյան Վ. Ն.)	3	232
Մովսիսյան Լ. Մ., Ավետիսյան Յու. Հ.—Փնջի հոսանքի և վազող էլեկտրամագնիսական ալիքի սինքրոն փոխազդեցության դեպքում անհամասեռ ալիքատարի բնութագրերի հաշվարկը	5	377
Մուրադյան Ա. Ժ., Աղոնց Գ. Գ., Կոլովինց Վ. Գ.—Մոնոքրոմատիկ ինտենսիվ ալիքի անցումը ուղղանկյունային միջավայրով	5	331
Յան-Շի (տես Ավագյան Ա. Լ.)	1	3
Յան-Շի (տես Ղարիբյան Գ. Մ.)	4	248
Նազարսկի Գ. Ա. (տես Սեռով Վ. Լ.)	5	326
Նավասարդյան Մ. Ա., Բեգիբաջանյան Պ. Հ.—Լաուէ-անդրադարձված փնջի ինտենսիվությունից փոփոխման դինամիկան ջերմաստիճանային զրադիենտի մեծության մոնոտոն փոփոխման ընթացքում	2	108
Նավասարդյան Մ. Ա.—Ռենտգենյան ինտերֆերոմետրի և ուղղանկյուն խողովակների նոր սխեմաներ	3	187
Նարինյան Վ. Թ., Թումանյան Ա. Ռ.—Սինխրոտրոնի էլեկտրամագնիսում մագնիսական դաշտի լարվածության փոփոխության փոքր արագության դեպքում սինխրոնիզացնող ազդանշան ստանալու սարքավորում	4	279
Ներսիսյան Ջ. Ա. (տես Օվանեսով Գ. Թ.)	4	300
Նիկիտին Ն. Ն. (տես Անոսին Մ. Վ.)	5	362
Նիկողոսյան Վ. Յ. (տես Նսին Ս. Կ.)	3	215
Շախպարյան Վ. Պ., Մարտիրոսյան Ռ. Մ.—Միլիմետրային դիսպազոնի պարամագնիսական ուժեղացումը անադուլտի կիրառության հարցի շուրջը	6	446
Շանևազարյան Յու. Գ. (տես Ակոպով Ն. Ջ.)	3	161
Շանևազարյան Ն. Վ. (տես Աղոնց Գ. Գ.)	1	28
Շասկուկյան Մ. Պ. (տես Թադևոսյան Ա. Հ.)	5	343
Չալքիկյան Վ. Հ. (տես Աղոնց Գ. Գ.)	1	28
Չեչերեիկով Վ. Ի. (տես Քալանթարյան Վ. Պ.)	3	197
Չիլենգարյան Յու. Ս. (տես Գյուլալյան Ռ. Ն.)	2	125
Պողոսյան Յա. Մ., Գզգյան Ջ. Մ.—Դոմենային սահմանների սողի վերաբերյալ	4	261

Պողոսյան Յ. Մ., Գրչյան Ձ. Մ.—Ֆերո-անտիֆերոմագնիսական փոխազդեցությունը կապված թաղանթների վերամագնիսացման որոշ առանձնահատկությունների մասին	6	413
Ջերեջյան Հ. Հ. (տես Ավագյանց Գ. Մ.)	1	54
Ջերեջյան Հ. Հ. (տես Ավագյանց Գ. Մ.)	3	205
Սահակյան Գ. Ս. (Վաթուհամյա հորեյանի առթիվ)	4	312
Սանդյան Յու. Գ. (տես Նդյան Կ. Ա.)	2	140
Սավելև Ա. Ի. (տես Գրիգորով Ն. Լ.)	2	93
Սարգսյան Ռ. Ա. (տես Անտոնյան Կ. Գ.)	3	168
Սարգսյան Վ. Ս., Ազիզյան Հ. Հ.—Չափային քվանտացման պայմաններում լույսի միջոցով դիսկրետային ուժեղացման մի հնարավորության մասին	1	76
Սեռով Վ. Լ., Նազարով Գ. Ա.—Լիցքերի կամայական բաշխում ունեցող գծային թանձրուկների ճառագայթումը ռեզոնատորում	5	326
Սինեյան Լ. Գ. (տես Գևորգյան Ռ. Գ.)	6	438
Սմիռնիցկայա Գ. Վ., Նիկոլայան Գ. Ա.—Օսցիլացվող էլեկտրոններով պարապման տատանումների փորձնական հետազոտումը	2	133
Վարդանյան Գ. Մ. (տես Թրոնի Կ. Գ.)	2	116
Վարդապետյան Հ. Հ. (տես Աբրահամյան Լ. Հ.)	4	283
Վարդապետյան Ռ. Ս. (տես Բոստանջյան Ն. Խ.)	6	391
Տեր-Անտոնյան Ռ. Վ. (տես Հերոնի Գ. Մ.)	4	304
Տեր-Միքայել Յու. Ս. (տես Հակոբյան Ռ. Փ.)	1	37
Տրոֆիմով Ն. Ն. (տես Լորիկյան Մ. Պ.)	1	33
Քալանթարյան Վ. Պ., Չեչերեիկով Վ. Ի.—Միջուկային մագնիսական ռեզոնանսը (նայտի շեղումը) և մագնիսական ընկալումը V-Ta-Nb անցումային էլեմենտների համաձուլվածքների սխեմայում	3	197
Քանֆանյան Ս. Ա. (տես Ալիխանյան Ա. Ի.)	3	228
Քանֆանյան Ս. Ա., Քոչարյան Մ. Ս., Հովհաննիսյան Ա. Գ., Քամանյան Ա. Գ.—Ռենտգենյան անցումային ճառագայթման դետեկտորի ուսումնասիրումը էներգառաքման մեթոդով	4	305
Քարամյան Լ. Գ. (տես Ալեքսանդրով Ի. Վ.)	4	270
Քերոփյան Մ. Ի., Մամիջանյան Է. Ա., Մարտիրոսով Ռ. Մ.—Բարձր էներգիայով նուկլոնների կողմից զենեքացված միջուկային հեղեղի կլանումը երկաթում	3	224
Քոչարյան Մ. Ս. (տես Քանֆանյան Ս. Ա.)	4	305
Օդով Յու. Ֆ. (տես Միլիքյան Ռ. Ա.)	2	85
Օստանինա Մ. Ա. (տես Ավագյան Խ. Գ.)	4	290
Օվանեսով Գ. Թ., Ներսիսյան Ջ. Ա., Կարալյան Յու. Կ.—Քլորոպրենային կաուչուկի բյուրեղացումը և հալումը	4	300

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 8 ТОМА ЗА 1973 г.

	вып.	стр.
Абрамян Л. О., Адамян Ф. В., Вартапетян Г. А., Худавердян А. Г. Газовый пороговый черенковский счетчик для работы на широких пучках в области энергий несколько Гэв	4	283
Абрамян М. Г. (см. Оганесян Р. С.)	1	63
Авакьянц Г. М., Арутюнян В. М. К теории двойной инжекции в компенсированных полупроводниках, содержащих глубокие акцепторные центры и электронные уровни прилипания	6	429
Авакьянц Г. М., Караян Г. С., Джереджян А. А. Расчет вольт-амперной характеристики р-п-р-п-структуры	1	54
Авакьянц Г. М., Караян Г. С., Джереджян А. А. Явление инверсии в пятислойных структурах	3	205
Авакян А. Л., Гарибян Г. М., Ян Ши. Излучение, образуемое зарядом вблизи брегговских частот в стопке пластин	1	3
Аветисян Г. К., Оганесян С. Г. Комптон-эффект в среде вблизи черенковского конуса	1	12
Аветисян Г. К. (см. Оганесян С. Г.)	6	395
Аветисян Ю. О. (см. Мовсисян Л. М.)	5	377
Адамян В. Е., Арцруни А. А., Арутюнян М. А., Мкртчян Г. С. Простой полуавтоматический терморегулятор	3	232
Адамян Ф. В. (см. Абрамян Л. О.)	4	283
Адонц Г. Г. Прохождение поляризованного излучения через резонансную среду	4	241
Адонц Г. Г., Чалтыкян В. О., Шахназарян Н. В. Поляризационные эффекты при самофокусировке света	1	28
Адонц Г. Г. (см. Мурадян А. Ж.)	5	331
Азизян А. О. (см. Сардарян В. С.)	1	76
Айвазян Х. Г., Баранов В. Г., Останина Т. А. Изучение деформации сфероли-тов полипропилена и поли- ω -ундеканамида	4	290
Айвазян Ю. М., Мергелян О. С. Дифракция электромагнитных волн на дви-жущихся периодически-неоднородных средах	3	178
Акопов Н. Э., Зверев А. М., Матинян С. Г., Шахназарян Ю. Г. О фоторожде-нии аксиально-векторных мезонов при высоких энергиях	3	161
Акопян Р. М., Терминасов Ю. С. Рентгенографическое исследование тонкой кристаллической структуры алюминия при ползучести	1	37
Александров И. В., Караян Л. Г. Переходы под влиянием короткодействую-щих изотропных взаимодействий при диффузионном движении частиц	4	270
Алиханян А. И., Канкян С. К., Оганесян А. Г., Таманян А. Г. Газовый ксено-новый сцинтиллятор для регистрации мягкого рентгеновского излучения	3	228
Анохин М. В., Бондаренко Е. А., Кукарев В. М., Марилян Г. Г., Никитин Н. И., Харитонов В. М. Наблюдение светового сигнала при прохождении заряженных частиц через многопроволочную пропорциональную камеру	5	362
Антонян К. Г., Сардарян Р. А. Влияние кориолисова взаимодействия на маг-нитные моменты нечетных атомных ядер	3	168
Аракелян В. М. (см. Меликян Э. Г.)	5	381
Арутюнян В. М. (см. Авакьянц Г. М.)	6	429

Арутюнян Г. М., Казарян Э. М. Собственное поглощение в тонких полупроводниковых пленках в поле сильной электромагнитной волны	5	339
Арутюнян М. А. (см. Адамян В. Е.)	3	232
Арцруни А. А. (см. Адамян В. Е.)	3	232
Асланян А. М., Гулян А. Г. К вопросу об измерении смещения электрической оси антенны относительно геометрической с помощью внеземных источников радионизлучения	1	68
Асланян А. М., Гулян А. Г. Измерение шумовой температуры и эффективной площади антенн	2	148
Багдасарян Л. С., Барсегян Э. О., Ташчян А. А., Халдыбанов В. Х. Магнитный спектрометр для измерения γ -квантов	5	371
Баранов В. Г. (см. Айвазян Х. Г.)	4	290
Барсегян Э. О. (см. Багдасарян Л. С.)	5	371
Барсуков К. А., Беглоян Э. А., Газазян Э. Д., Лазиев Э. М. Переходное излучение в закороченном волноводе	1	20
Беглоян Э. А. (см. Барсуков К. А.)	1	20
Безирганян П. А. (см. Навасардян М. А.)	2	108
Безирганян П. А. (см. Труни К. Г.)	2	118
Безирганян П. А. (см. Труни К. Г.)	4	252
Безирганян П. А. (см. Эйрамджян Ф. О.)	3	193
Блистанов А. А. (см. Тадевосян А. А.)	5	343
Бондаренко Е. А. (см. Анохин М. В.)	5	362
Бостанджян Н. Х., Вардумян Д. Т., Марилян Г. А., Матевосян К. А. Измерение сечения неупругого ядерного взаимодействия в Рb и Al с помощью искровых камер и ионизационного калориметра	6	391
Варданян Д. М. (см. Труни К. Г.)	2	118
Вардумян Д. Т. (см. Бостанджян Н. Х.)	6	391
Вартапетян Г. А. (см. Абрамян Л. О.)	4	283
Газазян Э. Д. (см. Барсуков К. А.)	1	20
Газазян Э. Д. (см. Геруни П. М.)	4	304
Гарибян Г. М. (см. Авакян А. Л.)	1	3
Гарибян Г. М., Геворгян Л. А., Ян Ши. Переходное излучение в неупорядоченной неоднородной среде	4	248
Геворгян Л. А. (см. Гарибян Г. М.)	4	248
Геворкян Р. Г., Синянян Л. Г. К вопросу об обосновании равновесной функции распределения статистической термодинамики	6	438
Геруни П. М., Газазян Э. Д., Тер-Антонян Р. В. Поле излучения сферического рефлектора в приближении Кирхгофа	4	304
Гзрян Э. М. (см. Погосян Я. М.)	4	261
Гзрян Э. М. (см. Погосян Я. М.)	6	418
Григоров Н. Л., Митоян С. В., Савельева А. И. Метод изучения характеристик ядерных взаимодействий частиц космических лучей различной природы с энергией выше 10^{12} эв.	2	93
Гулян А. Г. (см. Асланян А. М.)	1	68
Гулян А. Г. (см. Асланян А. М.)	2	148
Гюзальян Р. Н., Карменян К. В., Чилингарян Ю. С. Нелинейные оптические эффекты при пикосекундной накачке	2	125
Данагулян А. С., Демехина Н. А. Фоторождение заряженных пионов на ядрах при максимальной энергии фотонов от 2 до 4,5 Гэв	5	321
Демехина Н. А. (см. Данагулян А. С.)	5	321
Джереджян А. А. (см. Авакьянц Г. М.)	1	54
Джереджян А. А. (см. Авакьянц Г. М.)	3	205
Дургарян А. А. (см. Тадевосян А. А.)	5	343
Егизарян Г. М. (см. Смирницкая Г. В.)	2	134

Егиян К. А., Мартиросян Р. Г., Карапетян В. В. Некоторые особенности поведения границ в магнитных пленках с неоднородным полем анизотропии	1	42
Егиян К. А., Саноян Ю. Г. Влияние шероховатости подложки на восприимчивость цилиндрических магнитных пленок	2	140
Есин С. К., Никогосян В. Ц., Туманян А. Р. Частоты бетатронных колебаний в Ереванском синхротроне	3	215
Зазян М. З., Мамиджян Э. А., Мартиросов Р. С. Определение сечения неупругого взаимодействия нуклонов с энергией $\sim 1,0$ Тэв в железе	1	73
Зверев А. М. (см. Акопов Н. З.)	1	161
Золян Т. С. Высокотемпературный контактно-точечный диод	3	220
Кабалян Ю. К. (см. Ованесов Г. Г.)	4	300
Кавалов Р. Л. (см. Лорикиан М. П.)	1	33
Казарян Э. М. (см. Арутюнян Г. М.)	5	339
Казарян Э. М., Маилян Г. Л., Энфиаджян Р. Л. Рассеяние нелокализованного экситона на фононах в тонких квантованных полупроводниковых пленках	1	47
Калантарян В. П., Чечерников В. И. Ядерный магнитный резонанс (сдвиг Найта) и магнитная восприимчивость сплавов V-Ta-Nb	3	197
Канканыан С. А. (см. Алиханян А. И.)	3	228
Канканыан С. А., Кочарян М. С., Оганесян А. Г., Таманян А. Г. Исследование РПИ детектора на основе энерговыделения	4	305
Кантарджян Л. Т., Манташян К. А. Жидкие кристаллы в качестве диэлектрических сред в электролюминесцентных ячейках	4	309
Карапетян В. В. (см. Егиян К. А.)	1	42
Карамян Л. Г. (см. Александров И. В.)	4	270
Караян Г. С. (см. Авакьянц Г. М.)	1	54
Караян Г. С. (см. Авакьянц Г. М.)	3	205
Карменян К. В. (см. Гюзалян Р. Н.)	2	125
Керопян М. И., Мамиджян Э. А., Мартиросов Р. М. Поглощение ядерной лавины, генерированной нуклонами высоких энергий в железе	3	224
Коломиец В. Г. (см. Мурадян А. Ж.)	5	331
Корхмазян Н. А. Некоторые вопросы теории ондуляторного излучения	6	405
Кочарян М. С. (см. Канканыан С. А.)	4	305
Кукарев В. М. (см. Анохин М. В.)	5	362
Лазиев Э. М. (см. Барсуков К. А.)	1	20
Лорикиан М. П., Кавалов Р. Л., Трофимчук Н. Н. Управляемая вторичная электронная эмиссия в области высоких энергий	1	33
Маилян Г. Л. (см. Казарян Э. М.)	1	47
Мамиджян Э. А. (см. Зазян М. З.)	1	73
Мамиджян Э. А. (см. Керопян М. И.)	3	224
Мамян В. А. Дифференциальная восприимчивость двухслойных ферромагнитных пленок	6	412
Манташян К. А. (см. Кантарджян Л. Т.)	4	309
Марикиан Г. А. (см. Бостанджян Н. Х.)	6	391
Марикиан Г. Г. (см. Анохин М. В.)	5	362
Мартиросов Р. М. (см. Зазян М. З.)	1	73
Мартиросов Р. М. (см. Керопян М. И.)	3	224
Мартиросян Р. Г. (см. Егиян К. А.)	1	42
Мартиросян Р. Г. (см. Шахпарян В. П.)	6	446
Матевосян К. А. (см. Бостанджян Н. Х.)	6	391
Матинян С. Г. (см. Акопов Н. З.)	3	161
Меликян Р. А., Орлов Ю. В., Хейфец С. А. Квантовая теория движения электрона в синхротроне с учетом автофазирующего поля. I. Волновые функции	2	85

Меликян Э. Г., Аракелян В. М. Влияние магнитного поля на вольт-амперные характеристики анизотропно деформированного диода	5	381
Мергелян О. С. Поле заряженной частицы, движущейся в гиротропной периодически неоднородной среде	2	100
Мергелян О. С. (см. Айвазян Ю. М.)	3	178
Митоян С. В. (см. Григоров Н. Л.)	2	93
Мкртчян Г. С. (см. Адамян В. Е.)	3	232
Мовсисян Л. М., Аветисян Ю. О. Расчет характеристик неоднородного волновода при синхронном взаимодействии тока пучка с бегущей электромагнитной волной	5	377
Мурадян А. Ж., Адонц Г. Г., Коломиец В. Г. Прохождение интенсивной монохроматической волны через резонансную среду	5	331
Навасардян М. А., Безиранян П. А. Динамика изменения интенсивности Лауэ-отраженного пучка при непрерывном изменении величины температурного градиента	2	103
Навасардян М. А. Новые варианты рентгеновских интерферометров и резонаторов	3	187
Нагорский Г. А. (см. Серов В. Л.)	5	326
Наринян В. Т., Туманян А. Р. Устройство для получения синхронизирующих импульсов при малой скорости изменения напряженности магнитного поля в электромагните синхротрона	4	279
Нерсисян Д. А. (см. Аванесов Г. Т.)	4	300
Никитин Н. Н. (см. Анохин М. В.)	5	362
Никогосян В. Ц. (см. Есин С. К.)	3	205
Ованесов Г. Г., Нерсисян Д. А., Кабалай Ю. К. Кристаллизация и плавление хлоропренового каучука	4	300
Оганесян А. Г. (см. Алиханян А. И.)	4	300
Оганесян А. Г. (см. Канканян С. А.)	4	305
Оганесян Р. С., Абрамян М. Г. О колебании вращающейся жидкой сферы при наличии тороидального магнитного поля	1	63
Оганесян С. Г. (см. Аветисян Г. К.)	1	12
Оганесян С. Г., Аветисян Г. К. Квантовые эффекты при взаимодействии электронов с плоской электромагнитной волной в среде	6	395
Орлов Ю. Ф. (см. Меликян Р. А.)	2	85
Останина Т. А. (см. Айвазян Х. Г.)	4	290
Погосян Я. М., Гзрян З. М. К вопросу о сползании доменных границ	4	261
Погосян Я. М., Гзрян З. М. О некоторых особенностях перематгничивания пленок с ферро-антиферромагнитным взаимодействием	6	418
Саакян Г. С. (К 60-ти летию со дня рождения)	4	312
Савельева А. И. (см. Григоров Н. Л.)	2	93
Саноян Ю. Г. (см. Егиян К. А.)	2	140
Сардарян В. С., Азизян А. О. Об одной возможности усиления гиперзвука светом в условиях размерного квантования	1	76
Сардарян Р. А. (см. Антонян К. Г.)	3	168
Серов В. Л., Нагорский Г. А. Возбуждение цилиндрического резонатора линейным сгустком с произвольным распределением заряда	5	326
Синянян Л. Г. (см. Геворкян Р. Г.)	6	438
Смирницкая Г. В., Егиазарян Г. А. Экспериментальное исследование колебаний в разряде с осциллирующими электронами при низких давлениях	2	133
Тадевосян А. А., Блистанов А. А., Дургарян А. А., Шаскольская М. П. Температурная зависимость внутреннего трения в монокристаллах	5	343
Таманян А. Г. (см. Алиханян А. И.)	3	228
Таманян А. Г. (см. Канканян С. А.)	4	305
Тащян А. А. (см. Багдасарян Л. С.)	5	371
Тер-Антонян Р. В. (см. Геруни П. М.)	4	304

Терминасов Ю. С. (см. Акопян Р. П.)	1	37
Тохмахан М. Г. Об одном методе возбуждения транзисторного каскада с индуктивной нагрузкой, обеспечивающем оптимальные переходные характеристики тока и напряжения	5	356
Трофимчук Н. Н. (см. Лорикян М. П.)	1	33
Труни К. Г., Варданян Д. М., Безирганян П. А. Приближение сферических рентгеновских волн в случае Брэгга	2	118
Труни К. Г., Безирганян П. А. Линии потока энергии рентгеновских волн при отражении по Брэггу	4	252
Труни К. Г. (см. Эйрамджян Ф. О.)	3	193
Туманян А. Р. (см. Есин С. К.)	3	215
Туманян А. Р. (см. Наринян В. Т.)	4	279
Халдыбанов В. Х. (см. Багдасарян Л. С.)	5	371
Халпахчян С. Г. К анализу процесса возбуждения параметрона	6	451
Харитонов В. М. (см. Анохин М. В.)	5	362
Хачатрян Ж. Х. Конверторы излучения для вакуумного ультрафиолета и приборы на их основе	5	367
Хейфец С. А. (см. Меликян Р. А.)	2	85
Худавердян А. Г. (см. Абрамян Л. О.)	4	283
Царукян Т. М. Полосковый балансный направленный параметрический усилитель на частоте сигнала $f_c = 720$ Мгц	6	457
Чалтыкян В. О. (см. Адонц Г. Г.)	1	28
Чечерников В. И. (см. Калантарян В. П.)	3	197
Чилингарян Ю. С. (см. Гюзальян Р. Н.)	2	125
Шаскольская М. П. (см. Тадевосян А. А.)	5	343
Шахназарян Н. В. (см. Адонц Г. Г.)	1	28
Шахназарян Ю. Г. (см. Акопов Н. З.)	3	161
Шахпарян В. П., Мартиросян Р. М. К вопросу о применении андалузита в парамагнитных усилителях миллиметрового диапазона	6	446
Эйрамджян Ф. О., Труни К. Г., Безирганян П. А. Интерферометр с четырьмя широкими блоками	3	193
Энфиаджян Р. Л. (см. Казарян А. Л.)	1	47
Ян Ши (см. Авакян А. Л.)	1	3
Ян Ши (см. Гарибян Г. М.)	4	213