

ՀԵՂԻՆԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆԿ

Հատոր 7, 1972 թ.

Աբրահամյան Լ. Է., Մարտիրոսյան Ռ. Մ., Սարկիսյան Է. Լ.—1,35 սմ ալիքի երկարության երկնադոպերային քվանտային ուժեղացուցիչ ռադիոաստղագիտական ուսումնասիրությունների համար	6	464
Աբրահամյան Մ. Գ. (տես Հովհաննիսյան Ռ. Ս.)	1	24
Աբրահամյան Մ. Գ. (տես Հովհաննիսյան Ռ. Ս.)	6	449
Աղամյան Վ. Ե. (տես Կարապետյան Ֆ. Ս.)	2	128
Ազարյան Մ. Հ. (տես Մամիջանյան Է. Ա.)	3	221
Ազարյան Մ. Հ., Մամիջանյան Է. Ա., Մարտիրոսով Ռ. Մ.—Նուկլոնի ոչ առաձգական պարզիվ գործակցի որոշումը երկաթում	6	470
Ազիզբեկյան Լ. Հ., Տերմինասով Յու. Ս.—Փոքր անկյունների տակ ռենտգենյան ճառագայթների ցրման մեթոդով հարվածային և իմպուլսային դեֆորմացիայի ենթարկված երկաթյա բազմաբյուրեղի ուսումնասիրությունը	2	139
Ազիզյան Հ. Հ. (տես Հարությունյան Գ. Մ.)	3	210
Ամատունի Ա. Յ. (տես Գրիգորյան Ռ. Պ.)	4	235
Այազյան Է. Օ. (տես Երիցյան Հ. Ն.)	5	354
Այվազյան Խ. Գ., Բոյաջյան Հ. Գ., Բառանով Վ. Գ., Ֆրենկել Ս. Յա.—Պոլի-Վ- ունդեկանամիդի մոդիֆիկացում և սֆերոլիտացման կինետիկան իզոթերմիկ բյուրեղացման ժամանակ	5	368
Առաքելյան Դ. Հ. (տես Գրիգորյան Ռ. Պ.)	4	235
Ավազյան Ռ. Հ., Արմաղանյան Ա. Ա., Դարբինյան Ս. Մ.—Կոհերենտ էլեկտրոն-պողիտրոնային զույգերի առաջացումը և արգելակման ճառագայթումը կորունդի բյուրեղի վրա	5	311
Ավազյան Ռ. Հ., Արմաղանյան Ա. Ա., Դարբինյան Ս. Մ.—Կորունդի բյուրեղի կիրառման հնարավորությունը որպես մեծ էներգիաների ֆոտոնների բեռնացուցիչ	4	298
Ավազյան Գ. Մ., Հարությունյան Վ. Մ., Բարսեղյան Ռ. Ս.—Հոսանքի աճին զուգընթաց կալոնություն մակարդակների լցման ազդեցությունը բացասական դիմադրության կազմավորման վրա կրկնակի ներհոսքի պայմաններում	1	55
Ավազյան Գ. Մ., Ղարաբյան Հ. Ս., Ջերեջյան Հ. Հ.—Քառաչերտ կառուցվածքների վոլտամպերային բնութագրի երկկոլլեկտորային միացման և ներհոսքի ցածր մակարդակի դեպքում	1	44
Ավազյան Գ. Մ., Ղարաբյան Հ. Ս., Ջերեջյան Հ. Հ.—p-n-p-n-կառուցվածքների դիֆերենցիալ դիմադրությունը	6	435
Ավազյան Գ. Մ., Ջերեջյան Հ. Հ., Ղարաբյան Հ. Ս.—Կոմպենսացված նյութերում էկրանացման ազդեցությունը լիցքակիրների շարժունակության վրա	4	267
Ավետիսյան Յու. Հ. (տես Մովսիսյան Լ. Մ.)	4	283
Ավետյան Կ. Թ. (տես Հավունյան Վ. Ի.)	1	33
Արմաղանյան Ա. Ա. (տես Ավազյան Ռ. Հ.)	5	311
Արմաղանյան Ա. Ա. (տես Ավազյան Ռ. Հ.)	4	298
Բաբայան Ա. Զ., Քուրմանյան Ա. Ռ.—Սարք երևանյան սինթրոտրոնի արագացնող ռեզոնատորներում լարման մակարդակի միաժամանակյա ստուգման համար	4	278
Բաղդյան Ռ. Ա. (տես Մամիջանյան Է. Ա.)	3	221
Բառանով Վ. Գ. (տես Այվազյան Խ. Գ.)	5	368
Բառանով Վ. Գ. (տես Բոյաջյան Հ. Գ.)	4	301
Բառասուկով Կ. Ա., Բեղլոյան Է. Ա., Գազազյան Է. Դ., Գևորգյան Է. Ա., Լազիկ Է. Մ.—Մանրիկի ճառագայթման մասին, երբ նա հատում է ալիքատարում տեղավորված դիէլեկտրիկ թաղանթը ուղղահայաց ալիքատարի առանցքին	6	397

Բառսովով Կ. Ա., Գազազյան Է. Դ., Լազիկ Է. Մ.—Ալիքատարում Դոպլերի էֆեկտի տե- սության վերաբերյալ	2	103
Բառսովով Կ. Ա., Լիզոգուր Պ. Պ.—Ոչ ստացիոնար մազնիսականությամբ պլազմայում հավա- սարաչայի շարժվող լիցքավորված մասնիկի ճառագայթման մասին	1	18
Բառսովով Կ. Ա., Կադանց Կ. Ն.—Մազնիսահիդրոդինամիկ ալիքատարի գրգռումը շարժվող աղբյուրներով	3	200
Բաբեդայան Վ. Ա.—Օղակային ալիքատար անիզոտրոպ միջավայրում	2	97
Բարիշև Ա. Ի. (տես Սևոզ Կ. Լ.)	6	406
Բարսեղյան Ռ. Ս. (տես Ավագյան Գ. Մ.)	1	55
Բեգիրգանյան Կ. Ն., Էյրամյան Ֆ. Է., Բեգիրգանյան Պ. Հ.—Ռենտգենյան ճառագայթ- ների բեկման ցուցիչի կախումը անկման ուղղությունից կլանող միջավայրում	5	340
Բեգիրգանյան Պ. Հ. (տես Բեգիրգանյան Կ. Ն.)	5	340
Բեգիրգանյան Պ. Հ. (տես Էյրամյան Ֆ. Հ.)	3	215
Բեգիրգանյան Պ. Հ. (տես Թրոնի Կ. Գ.)	6	418
Բեգիրգանյան Պ. Հ. (տես Հավունջյան Վ. Ի.)	1	33
Բեգիրգանյան Պ. Հ. (տես Ռափյան Յու. Ա.)	4	261
Բեդլյան Է. Ա. (տես Բառսովով Կ. Ա.)	6	397
Բոյաջյան Հ. Գ. (տես Ավագյան Խ. Գ.)	5	363
Բոյաջյան Հ. Գ., Ֆիխտեն Բ. Ռ., Բառնով Վ. Գ., Ֆրենկել Ս. Յա.—Ճառագայթման ազդեցությունը միջին ճնշման պոլիէթիլենի սֆերոլիտիզացման կինետիկայի և մորֆոլոգիայի վրա	4	301
Դազազյան Է. Դ. (տես Բառսովով Կ. Ա.)	2	103
Դազազյան Է. Դ. (տես Բառսովով Կ. Ա.)	6	396
Դոբրովով Վ. Պ., Պետրակով Ա. Վ.—Հաղորդող հեռուստատեսային խողովակ ստրիմ- ային կայմային խցերից ինֆրամաքային հանելու համար	2	146
Դրիգորյան Ն. Ե. (տես Նրիցյան Հ. Ն.)	5	354
Դրիգորյան Ռ. Պ., Ամատունի Ա. Յ., Աաֆեյան Գ. Հ., Նրեմյան Շ. Ս.—Լիցքավորված ρ-մեզոնների ֆոտոծնումը կոմպլեկսային մոմենտների մոդելներում	4	235
Դևոբյան Է. Ա. (տես Բառսովով Կ. Ա.)	6	397
Դևոբյան Ս. Ռ.—Լիցքավորված ρ-մեզոնների ֆոտոծնումը միջուկների վրա	5	321
Դարբինյան Ս. Մ. (տես Ավագյան Ռ. Հ.)	5	311
Դարբինյան Ս. Մ. (տես Ավագյան Ռ. Հ.)	4	293
Դենպրովսկի Վ. Ս., Կարմենյան Կ. Վ., Խուրմենսկի Ի. Ի.—Լույսի գերկարճ իմպուլսների ստիպողական երկու և երեք ֆոտոնային կոմբինացիոն ցրումը ջրի մեջ	5	348
Դուրգարյան Ա. Հ., Կասպարովա Ս. Վ.—Լուսավորության ազդեցությունը բյուրեղների էլեկտրական և մեխանիկական հատկությունների վրա	4	254
Դուրգարյան Ս. Ս. (տես Վիրաբյան Վ. Մ.)	2	93
Նզանյան Ի. Լ. (տես Վիրաբյան Վ. Մ.)	2	93
Նդիգարյան Գ. Ա. (տես Ռեյխտլի Է. Մ.)	6	491
Նդյան Է. Ա., Մաքսիմովյան Ռ. Գ., Կառապետյան Վ. Վ.—Հաստության և մազնիսա- կան հատկությունների ազդեցությունը դոմենների սահմանների սողման վրա զլանային մազնիսական թաղանթներում	2	122
Նրեմյան Շ. Ս. (տես Գրիգորյան Ռ. Պ.)	4	235
Նրիցյան Հ. Ն., Մելիքյան Ռ. Ա., Սաճախյան Ա. Ա., Գրիգորյան Ն. Ե., Այազյան Է. Օ.— Միլիցիոմի և գերամասնիոմի միարյուրերորդում 50 ՄԷՎ էլեկտրոններով ճառա- գայթման ազդեցության տակ առաջացող ռադիացիոն դեֆեկտների ուսումնասի- րությունը	5	354
Ջոլյան Տ. Ս., Կառապետյան Վ. Ն.—Հաղորդականության ոչ կոնտակտային շափման մեթոդիկայի վերաբերյալ	6	432
Էյրամյան Ֆ. Հ., Բեգիրգանյան Պ. Հ.—Ալիքի երկարությունից մոտարի պատկերների կախման հարցի վերաբերյալ	3	215
Էյրամյան Ֆ. Հ. (տես Բեգիրգանյան Կ. Ն.)	5	340
Էնֆիաջյան Ռ. Լ. (տես Դադարյան Է. Մ.)	5	361
Թադևոսյան Լ. Ա. (տես Հարությունյան Ա. Ա.)	5	373

Թամանյան Ա. Գ. (տես Իսպիրյան Կ. Ա.)	5	377
Թևիկյան Ռ. Վ.—Ոչ աբելյան տրամաշափայլին դաշտեր երկու մասսաներով	2	57
Թովսմայսյան Մ. Գ.—Ինգուկտիվ բեռով տրանզիտտորային իմպուլսային ուժեղացուցիչի աշխատանքի որոշ առանձնահատկությունները կարճ ժամանակների տիրույթում	6	457
Թումնի Կ. Գ., Բեզիրգանյան Պ. Հ.—Էներգիայի հոսքը բյուրեղներում ունեցնելու ճառագայթների ասիմետրիկ անցման դեպքում	6	413
Թումանյան Ա. Ռ. (տես Բարաչյան Ա. Զ.)	4	278
Թումանյան Ա. Ռ. (տես Կոչեցյան Գ. Հ.)	1	70
Թումանյան Ա. Ռ. (տես Մելքոնյան Է. Հ.)	1	73
Ժիլիկյն Գ. Ի., Մովսիսյան Լ. Մ., Սինդինսկի Վ. Վ.—Ոչ ռեզուլյար դանդաղեցնող սխեմանում գործող դաշտը մասնիկների թանձրուկների և ալիքի միջև դինամիկ սահմանի առկայության դեպքում	2	150
Ասպիրյան Կ. Ա., Փաճեանյան Ս. Ա., Հովհաննիսյան Ա. Հ., Թամանյան Ա. Գ.—Ռենտգենյան անցումային ճառագայթումը տարբեր նյութերում	5	377
Խոսիյրյան Ն. Պ.—Պիզոկիսահաղորդիչներում ուլտրաձայնի ուժեղացման գործակցի վրա ոչ գծային բևեռացման ազդեցության մասին	3	205
Լազիկ Է. Մ. (տես Բառսուկով Կ. Ա.)	2	103
Լազիկ Է. Մ. (տես Բառսուկով Կ. Ա.)	6	397
Լիզոգուր Պ. Պ. (տես Բառսուկով Կ. Ա.)	1	18
Լորիկյան Մ. Պ., Կավալով Ռ. Լ., Տրոֆիմով Ե. Ի., Սեռով Վ. Լ.—Ղեկավարվող երկրորդ դասին էմիսիան և նրա կիրառումը մասնիկների դետեկտորներում	2	113
Խոսիկին Բ. Ն. (տես Հարությունյան Ա. Ա.)	5	373
Խիտրովա Վ. Ս. (տես Հարությունյան Ա. Ա.)	5	373
Կաբալյան Յու. Կ. (տես Օվանեսով Գ. Թ.)	1	64
Կադանցկ Վ. Ն. (տես Բառսուկով Կ. Ա.)	3	200
Կասպարովա Ս. Վ. (տես Դուրգարյան Ա. Հ.)	4	254
Կավալով Ռ. Լ. (տես Լորիկյան Մ. Պ.)	2	118
Կարապետյան Ն. Ա.—Սինուսոիդական դաշտը էլիպսոիդաձև ներառումներով դիսպերս սխեմաներում	4	293
Կարապետյան Վ. Ն. (տես Զոլյան Տ. Ս.)	6	432
Կարապետյան Վ. Վ. (տես Նոյան Կ. Ա.)	2	122
Կարապետյան Ֆ. Ս., Աղամյան Վ. Ն., Յաղուրյան Հ. Կ., Տեր-Առաքելյան Կ. Ս., Սաճաբաբյան Գ. Ա.—Li-ի, Rb-ի, Cs-ի ալյումինաֆտորիդների մագնիսական ընկալչության ջերմաստիճանային կախումը	2	128
Կարմենյան Կ. Վ. (տես Դնեպրովսկի Վ. Ս.)	5	348
Կոչեցյան Գ. Հ., Թումանյան Ա. Ռ.—Երևանի սինքրոտրոնի մասնիկների էներգիայի հսկողությունը	1	70
Կոտանյան Ֆ. Ա., Մեբգելյան Հ. Ս.—Երկու դիէլեկտրիկների բաժանման սահմանը հատող օսցիլյատորի ճառագայթումը	2	108
Կոտանյան Ֆ. Ա., Ռախմատովա Ռ. Մ.—Կետային լիցքի անցումային ճառագայթումը միջավայրերից մեկի հիբրոտոպության դեպքում	4	243
Հավունջյան Վ. Ի., Ավետյան Կ. Թ., Բեզիրգանյան Պ. Հ.—Սարք, որը հնարավորություն է տալիս տեսանելի դարձնել ունագենյան դիֆրակցիոն պատկերները	1	33
Հարությունյան Ա. Ա., Հարությունյան, Զ. Ս., Հերունի Պ. Մ., Թադևոսյան Լ. Ա., Խոսիկին Բ. Ն., Խիտրովա Վ. Ս.—Անտենաների ուղղվածության բնութագրի չափումը նրա բացվածքի դաշտերի ռադիոհոլոգրամայի մեքենայական վերականգման հիման վրա	5	373
Հարությունյան Գ. Մ.—Փվանտացված սեփական կիսահաղորդիչները ուժեղ էլեկտրամագնիսական ալիքի դաշտում	6	413
Հարությունյան Գ. Մ., Ազիզյան Հ. Հ.—Էլեկտրոնների չափային փվանտացված սպեկտրը և ալիքային ֆունկցիաները ուժեղ էլեկտրամագնիսական դաշտում	3	210
Հարությունյան Զ. Ս. (տես Հարությունյան Ա. Ա.)	5	373
Հարությունյան Վ. Մ. (տես Ավագյան Գ. Մ.)	1	55
Հերունի Պ. Մ. (տես Հարությունյան Ա. Ա.)	5	373
Հովհաննիսյան Ա. Հ. (տես Իսպիրյան Կ. Ա.)	5	377

Հովհաննիսյան Ռ. Ս., Արաճաճյան Մ. Գ.—Էլեկտրոնային աժպի հավասարակշռությունը և բարատվության հաճախային սպեկտրը զլանային և զնդային համալսարանների դեպքում	1	24
Հովհաննիսյան Ռ. Ս., Արաճաճյան Մ. Գ.—Մակուրենի սֆերոիդների մագնիսահիդրոդինամիկական կայունությունը	6	449
Ղազարյան Է. Մ., Մայիլյան Գ. Լ., Էնֆիաշյան Ռ. Լ.—Ոչ ուղիղ անցումներ կիսահաղորդիչային բարակ քվանտացված թաղանթներում	5	361
Ղառայան Հ. Ս. (տես Ավագյան Գ. Մ.)	1	44
Ղառայան Հ. Ս. (տես Ավագյան Գ. Մ.)	4	267
Ղառայան Հ. Ս. (տես Ավագյան Գ. Մ.)	6	435
Ղաթիբյան Գ. Մ., Մուրադյան Մ. Մ., Յան Շի—Հավասարաչափ շարժվող լիցքավորված մասնիկի ճառագայթումը կամավոր հաստության բյուրեղում	3	183
Ղուխմազյան Ն. Ա.—Օնդոկատորային ճառագայթման տեսության վերաբերյալ	2	114
Մագոմադով Ռ. Մ., Մուրադյան Մ. Մ.—Շերտավոր միջավայրում Մաքսվելի հավասարումների Գրինի ֆունկցիան	3	178
Մախլան Գ. Լ. (տես Ղազարյան Է. Մ.)	5	361
Մալոյան Ա. Գ. (տես Վիրաբյան Վ. Մ.)	2	93
Մամիջանյան Է. Մ. (տես Աղաբաբյան Մ. Հ.)	6	470
Մամիջանյան Է. Ա., Աղաբաբյան Մ. Հ., Բաղդյան Ռ. Ա., Մարտիրոսով Ռ. Մ., Մուրադյան Մ. Մ.—5.10 ¹¹ —2.10 ¹² էվ էներգիաների դեպքում նուկլոնների ոչ առաձգական միջուկային երևույթների ուսումնասիրման համար նախատեսված կայանքի նկարագրությունը և նրա աշխատանքի վերլուծությունը ծովի մակերևույթից 3250 մ բարձրության վրա	3	221
Մարտիրոսյան Ա. Հ. (տես Ռափյան Յու. Ա.)	4	261
Մարտիրոսյան Ռ. Գ. (տես Եղյան Կ. Ա.)	2	122
Մարտիրոսյան Ռ. Մ. (տես Արաճաճյան Լ. Է.)	6	464
Մարտիրոսով Ռ. Մ. (տես Աղաբաբյան Մ. Օ.)	6	470
Մարտիրոսով Ռ. Մ. (տես Մամիջանյան Է. Ա.)	3	221
Մելիքանյան Ռ. Ա. (տես Երիցյան Հ. Ն.)	5	354
Մելիսյան Է. Հ., Թումանյան Ա. Ռ.—Էլեկտրոնային սինքրոտրոնում արագացվող փնշի ինտենսիվության չափաբաշխումը	1	73
Մերգելյան Հ. Ս.—Հարթ էլեկտրամագնիսական ալիքի ցրումը դիէլեկտրիկ աստիճանի վրա	4	243
Մերգելյան Հ. Ս.—Շերտավոր միջավայրում զանազակ խողովի առանցքով շարժվող լիցքավորված մասնիկի դաշտը	5	324
Մերգելյան Հ. Ս.—Պարբերականորեն անհամասեռ դիէլեկտրիկ հարթ սահմանին զուգահեռ շարժվող կետային լիցքի ճառագայթումը	5	329
Մերգելյան Հ. Ս. (տես Կոստանյան Ֆ. Ա.)	2	108
Միրզաբեկյան Է. Հ., Սիմոնյան Ռ. Ն.—Էլեկտրական դեկավարվող Գ. Բ. Հ. բևեռացման ձևափոխիչ	4	238
Մեղակաճյան Ս. Ա.—Ֆերոմագնիսական ռեզոնանսի կորի ձևը ֆերիտ-գրանատներում կյուրիի շերմաստիճանի մոտակայքում	2	131
Մեղակաճյան Ս. Ա.—Gd _{3-x} Ca _x Fe _{5-x} Sn _x O ₁₂ —ֆերիտ-գրանատների ՖՄՌ և էՊՌ կորերի լայնությունը	5	386
Մեղակաճյան Ս. Ա. (տես Տոնոյան Գ. Ա.)	1	38
Մովսիսյան Լ. Մ. (տես Ժլեյկո Գ. Ի.)	2	150
Մովսիսյան Լ. Մ., Ավետիսյան Յու. Հ.—Մասնիկների թանձրումների և ալիքի միջև դինամիկ սառչի առկայության դեպքում ալիքատարի հաղորդականության ուսումնասիրությունը	4	233
Մուգիլ Ե. Լ.—Արագ շարժվող մասնիկի կողմից զրգոված ատոմի ճառագայթման մասին	1	11
Մուրադյան Մ. Մ. (տես Ղաթիբյան Գ. Մ.)	3	188
Մուրադյան Մ. Մ. (տես Մագաճեղով Մ. Ռ.)	3	178
Մուրադյան Մ. Մ. (տես Մամիջանյան Է. Ա.)	3	221
Յաղուբյան Հ. Կ. (տես Կարապետյան Ֆ. Ս.)	2	128
Յան Շի (տես Ղաթիբյան Գ. Մ.)	3	183
Նագոսկայա Ի. Ա.—X ^o (360) և E (1420) մեզոնների էլեկտրամագնիսական տրոհումը	1	3

Շահնագարովա Ն. Վ.—Երկու ավերների փոխադրեցությունը ռեզոնանսային միջավայրում	3	173
Չեչերեիով Վ. Ի. (տես Քալանթարյան Վ. Պ.)	6	474
Պետրակով Ա. Վ. (տես Գորոխով Վ. Պ.)	2	146
Պետրուշիինա Ս. Ա., Տերմինասով Յու. Ս.—Բազմաբյուրեղային պղնձի մակերևութային շերտերում դիսլոկացիոն կառուցվածքի ուսումնասիրությունը նշանափոխ դեֆորմացիայի պրոցեսում	5	380
Պոդոյան Յա. Մ.—УЭМБ-100 տիպի էլեկտրոնային միկրոսկոպի համասարք, բարակ ֆերոմագնիսական թաղանթները միառանցքային լարումների տակ հետազոտելու համար	6	477
Պրեսնով Վ. Ա. (տես Սվիրիդով Ի. Ֆ.)	6	426
Ջերեյան Հ. Հ. (տես Ավագյանց Գ. Մ.)	4	267
Ջերեյան Հ. Հ. (տես Ավագյանց Գ. Մ.)	1	41
Ջերեյան Հ. Հ. (տես Ավագյանց Գ. Մ.)	6	435
Ջրբաշյան Վ. Հ.—Բնագիտական Գորտեր-Ռոուզի մեթոդով միջուկները բնագիտական համար	3	155
Ռախմատովա Ռ. Մ. (տես Կոստանյան Ֆ. Ա.)	4	243
Ռափյան Ա. Յու., Մարտիրոսյան Ա. Հ., Բեգրգանյան Պ. Հ.—Տարբեր շերտաստիճաններում պոլիմերիզացված Նաիրիտ կաուչուկի հարաբերական բյուրեղության աստիճանի որոշումը	4	261
Ռափյան Յու. Ա. (տես Տոնոյան Գ. Ա.)	1	38
Ռեյսուրով Է. Ս., Սվիրեցկայա Գ. Վ., Նիլագարյան Գ. Ա.—Օսցիլյացիոն էլեկտրոններով պարզման վիճակների դիագնոստիկական մասին	6	491
Սահակյան Ա. Ա. (տես Նրիցյան Հ. Ն.)	5	354
Սահրադյան Գ. Ա. (տես Կարապետյան Ֆ. Ս.)	2	128
Սարկիսյան Է. Լ. (տես Աբրահամյան Լ. Է.)	6	464
Սեյրանյան Գ. Բ., Տխորիկ Յու. Ա.—Շոտկիի արգելակի բարձրությունը մետաղ- (110) հզման տեղամասում	1	77
Սեռով Վ. Լ., Բարիշ Ս. Ի.—Առանձին հոսանքատար թանձրուկի փոխադրեցությունը արագացնող ռեզոնատորի հետ	6	406
Սեռով Վ. Լ. (տես Լորիկյան Մ. Պ.)	2	118
Սիմոնյան Վ. Վ. (տես Միրզաբեկյան Է. Հ.)	4	288
Սիդեիսկի Վ. Վ. (տես Ժիլիկո Գ. Ի.)	2	150
Սմիրնիցկայա Գ. Վ. (տես Ռեյսուրով Է. Ս.)	6	491
Սվիրիդով Ի. Ֆ., Պրեսնով Վ. Ա.—Մեծ ճնշման ազդեցությունը CaAs-ի էլեկտրոնների շարժականության վրա	6	426
Վարդանյան Վ. Հ. (տես Տոնոյան Գ. Տ.)	1	38
Վիրաբյան Վ. Մ., Դուրգարյան Ս. Ս., Նզանյան Ի. Լ., Մալոյան Ա. Գ., Փյուսիսյան Կ. Ի.—122—14 կէՎ կասկադի անկյունային կորելյացիայի հետազոտումը Fe ⁵⁷ -ում	2	93
Տեր-Առաքելյան Կ. Ա. (տես Կարապետյան Ֆ. Ս.)	2	128
Տերմինասով Յու. Ս. (տես Ազիզբեկյան Լ. Հ.)	2	146
Տերմինասով Յու. Ս. (տես Պետրուշիինա Ս. Ա.)	5	380
Տխորիկ Յու. Ա. (տես Սեյրանյան Գ. Բ.)	1	77
Տեռնյան Գ. Ա., Մնացականյան Ս. Ա., Ռափյան Յու. Ա., Վարդանյան Վ. Հ.—«Երկաթ-թուր» պինդ լուծույթների ռեզոնանսային հետազոտումը	1	38
Տրաֆիմով Ն. Ի. (տես Լորիկյան Մ. Պ.)	2	118
Փյուսիսյան Կ. Ի. (տես Վիրաբյան Վ. Մ.)	2	93
Փալանթարյան Վ. Պ., Չեչերեիով Վ. Ի.—Al ²⁷ -ի Նալտի շեղումը և մագնիսական ընկալումը Al-ի մի քանի ինտերմետաղական միացություններում I-ի և Th-ի հետ	6	474
Փանֆեյան Ս. Ա. (տես Իսպիրյան Կ. Ա.)	5	377
Օվանեսով Գ. Թ., Կարապետյան Յու. Կ.—Քլորոպրենային կաուչուկի բյուրեղացման ուսումնասիրությունը դիֆերենցիալ մեթոդով	1	64
Ֆիլառեն Բ. Ռ. (տես Բոյաշյան Հ. Գ.)	4	301
Ֆրեյդլի Ս. Յա. (տես Բոյաշյան Հ. Գ.)	4	302
Ֆրեյդլի Ս. Յա. (տես Ավագյան Խ. Գ.)	5	368

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 7 ТОМА ЗА 1972 г.

вып. стр.

Абрамян Л. Э., Мартиросян Л. Э., Саркисян Э. Л. Двухрезонаторный квантовый усилитель на волне 1,35 см для радиоастрономических исследований	6	464
Абрамян М. Г. (см. Оганесян Р. С.)	6	449
Абрамян М. Г. (см. Оганесян Р. С.)	1	24
Авакян Р. О., Армаганян А. А., Дарбинян С. М. Когерентное образование электронно-позитронных пар и тормозное излучение на кристалле корунда	5	311
Авакян Р. О., Армаганян А. А., Дарбинян С. М. О возможности применения кристалла корунда как поляризатора фотонов высоких энергий	4	298
Авакьянц Г. М., Арутюнян В. М., Барсегян Р. С. Влияние заполнения уровней прилипания с ростом тока на формирование отрицательного сопротивления в условиях двойной инжекции	1	55
Авакьянц Г. М., Джереджян А. А., Караян Г. С. Влияние экранировки на подвижность носителей заряда в компенсированных материалах	4	267
Авакьянц Г. М., Караян Г. С., Джереджян А. А. Дифференциальное сопротивление структуры р-р-р-р	6	435
Авакьянц Г. М., Караян Г. С., Джереджян А. А. Статистическая вольт-амперная характеристика четырехслойных структур в двухколлекторном включении при низком уровне инжекции	1	44
Аветисян Ю. О. (см. Мовсисян Л. М.)	4	283
Аветян К. Т. (см. Авунджян В. И.)	1	33
Авунджян В. И., Аветян К. Т., Безирганян П. А. Установка, служащая для визуализации рентгеновских дифракционных картин	1	33
Адамян В. Е. (см. Карапетян Ф. С.)	2	128
Азарян М. О. (см. Мамиджанян Э. А.)	3	221
Азарян М. О., Мамиджанян Э. А., Мартиросов Р. М. Определение парциального коэффициента неупругости нуклонов K_{π} в железе	6	470
Азизбекия Л. А., Терминасов Ю. С. Изучение динамической и импульсной деформации поликристаллического железа методом малоуглового рассеяния рентгеновских лучей	2	139
Азизян А. О. (см. Арутюнян Г. М.)	3	210
Айвазян Х. Г., Бояджян А. Г., Баранов В. Г., Френкель С. Я. Морфология и кинетика сферолитизации поли- ω -ундеканамида при изотермической кристаллизации	5	368
Аматуни А. Ц. (см. Григорян Р. П.)	4	235
Аракелян Г. Г. (см. Григорян Р. П.)	4	235
Армаганян А. А. (см. Авакян Р. О.)	5	311
Армаганян А. А. (см. Авакян Р. О.)	4	298
Арутюнян А. А., Арутюнян Дж. С., Гирюни П. М., Татевосян Л. А., Хайкин Б. Б., Хитрова В. С. Измерение диаграмм направленности антенн на основе машинного восстановления радиоголограмм поля в их раскрыве	5	373
Арутюнян В. М. (см. Авакьянц Г. М.)	1	55
Арутюнян Г. М. Собственные размерно-квантованные полупроводники в поле сильной электромагнитной волны	6	413

Арутюнян Г. М., Азизян А. О. Размерно-квантованный спектр и волновые функции электронов в поле сильной электромагнитной волны	3	210
Арутюнян Дж. С. (см. Арутюнян А. А.)	5	373
Аязян Э. О. (см. Ерицян Г. Н.)	5	354
Бабаян А. Э., Туманян А. Р. Устройство для одновременного контроля уровня напряжения в резонаторах Ереванского синхротрона	4	278
Бадалян Р. А. (см. Мамиджян Э. А.)	3	221
Баранов В. Г. (см. Айвазян Х. Г.)	5	368
Баранов В. Г. (см. Бояджян А. Г.)	4	301
Барегамян В. А. Кольцевой волновод в анизотропной среде	2	97
Барсегян Р. С. (см. Авакьянц Г. М.)	1	55
Барсуков К. А., Беглоян Э. А., Газазян Э. Д., Геворкян Э. А., Лазиев Э. М. О переходном излучении в диэлектрической пластине в волноводе при пролете заряда перпендикулярно оси волновода	6	397
Барсуков К. А., Газазян Э. Д., Лазиев Э. М. К теории эффекта Допплера в волноводе	2	103
Барсуков К. А., Каданцев В. Н. О возбуждении магнитогидродинамического волновода движущимся источником	3	200
Барсуков К. А., Лизогуб П. П. Об излучении заряженной частицы, равномерно движущейся в нестационарной магнитоактивной плазме	1	18
Барышев А. И. (см. Серов В. Л.)	6	406
Беглоян Э. А. (см. Барсуков К. А.)	6	397
Безирганян К. Н., Эйрамджян Ф. О., Беризганян П. А. Зависимость коэффициента преломления рентгеновских лучей от направления падения в поглощающих средах	5	340
Безирганян П. А. (см. Авунджян В. И.)	1	33
Безирганян П. А. (см. Безирганян К. Н.)	5	340
Безирганян П. А. (см. Рапаян Ю. А.)	4	261
Безирганян П. А. (см. Труни К. Г.)	6	418
Безирганян П. А. (см. Эйрамджян Ф. О.)	3	215
Бояджян А. Г. (см. Айвазян Х. Г.)	5	368
Бояджян А. Г., Фихтнер Р. Р., Баранов В. Г., Френкель С. Я. Влияние облучения на кинетику и морфологию сферолитизации полиэтилена среднего давления	4	301
Варданян В. А. (см. Тоноян Г. А.)	1	38
Виравян В. М., Дургарьян С. С., Еганян И. Л., Малоян А. Г., Пюсюклян К. И. Исследование угловой корреляции каскада 122—14 Кэв в Fe ⁵⁷	2	93
Газазян Э. Д. (см. Барсуков К. А.)	2	103
Гозазян Э. Д. (см. Барсуков К. А.)	6	397
Гарибян Г. М., Мурадян М. М., Ян Ши. Излучение равномерно движущейся заряженной частицы в кристалле произвольной толщины	3	188
Геворкян С. Р. Фоторождение заряженных р-мезонов на ядрах	5	324
Геворкян Э. А. (см. Барсуков К. А.)	6	397
Геруни Г. М. (см. Арутюнян А. А.)	5	373
Горохов В. П., Петраков А. В. Передающая телевизионная трубка для съема информации со стримерных искровых камер	2	146
Григорян Н. Е. (см. Ерицян Г. Н.)	5	354
Григорян Р. П., Аматуни А. Ц., Аракелян Г. Г., Еремян Ш. С. Фоторождение заряженных р-мезонов в модели комплексных моментов	4	235
Дарбинян С. М. (см. Авакян Р. О.)	5	311
Дарбинян С. М. (см. Авакян Р. О.)	4	298
Джереджян А. А. (см. Авакьянц Г. М.)	4	267
Джереджян А. А. (см. Авакьянц Г. М.)	6	435
Джереджян А. А. (см. Авакьянц Г. М.)	1	44

Джрбашян В. А. Бета асимметрия при поляризации ядер методом Гортера—Роуза	3	165
Днепровский В. С., Карменян К. В., Нурминский И. И. Вынужденное двух- и трехфотонное комбинационное рассеяние сверхкоротких импульсов света в воде	5	348
Дургарян А. А., Каспарова С. В. О влиянии освещения на электрические и механические свойства кристаллов	4	254
Дургарян С. С. (см. Вирибян В. М.)	2	93
Еганян И. Л. (см. Вирибян В. М.)	2	93
Егизарян Г. А. (см. Рейхрудель Э. М.)	6	491
Егиян К. А., Мартиросян Р. Г., Карапетян В. В. Влияние толщины и магнитных свойств на сползание доменных границ в цилиндрических магнитных пленках	2	122
Еремян Ш. С. (см. Григорян Р. П.)	4	235
Ерицян Г. Н., Мелконян Р. А., Саакян А. А., Григорян Н. Е., Аязян Э. О. Исследование радиационных дефектов в монокристаллах кремния и германия при облучении электронами с энергией 50 Мэв	5	354
Жилейко Г. И., Мовсисян Л. М., Действующее поле в нерегулярной замедляющей системе при наличии динамического скольжения между сгустками частиц и волной	2	150
Золян Т. С., Карапетян В. Е. К методике безконтактного измерения проводимости	6	432
Испирян К. А., Канканян С. А., Оганесян А. Г., Таманян А. Г. Рентгеновское переходное излучение в различных средах	5	377
Испирян Н. П. О влиянии нелинейной поляризации на коэффициент усиления ультразвука в пьезополупроводниках	3	206
Кабалян Ю. К. (см. Ованесов Г. Т.)	1	65
Кавалов Р. Л. (см. Лорикян М. П.)	2	118
Каданцев В. Н. (см. Барсуков К. А.)	3	200
Казарян Э. М., Маилян Г. Л., Энфиаджян Р. П. Непрямые переходы в тонких квантованных полупроводниковых пленках	5	361
Канканян С. А. (см. Испирян К. А.)	5	377
Калантарян В. П., Чечерников В. И. Сдвиг Найта Al^{27} и магнитная восприимчивость некоторых интерметаллических соединений. Al с Y и Th .	6	474
Карапетян В. В. (см. Егиян К. А.)	2	122
Карапетян В. Е. (см. Золян Т. С.)	6	432
Карапетян М. А. Синусоидальное поле в дисперсной системе с эллипсоидальными включениями	4	293
Карапетян Ф. С., Адамян В. Е., Ягубян А. К., Тер-Аракелян К. А., Саграбян Г. А. Температурная зависимость магнитной восприимчивости алюминофторидов Li , Rb , Cs	2	128
Караян Г. С. (см. Авакьянц Г. М.)	4	267
Караян Г. С. (см. Авакьянц Г. М.)	6	435
Караян Г. С. (см. Авакьянц Г. М.)	1	44
Карменян К. В. (см. Днепровский В. С.)	5	348
Каспарова С. В. (см. Дургарян А. А.)	4	254
Корхмязян Н. А. К теории ондуляторного излучения	2	114
Костанян Ф. А., Мергелян О. С. Излучение осциллирующего заряда, пересекающего границу раздела двух диэлектриков	2	103
Костанян Ф. А., Рахматуллаев Р. М. Переходное излучение точечного заряда при наличии гиротропии одной из сред	4	248
Кошецян Г. А., Таманян А. Р. Контроль энергии частиц в Ереванском синхротроне	1	70
Лазиев Э. М. (см. Барсуков К. А.)	2	103
Лазиев Э. М. (см. Барсуков К. А.)	6	397

Лизогуб П. П. (см. Барсуков К. А.)	1	18
Лорикян М. П., Кавалов Р. Л., Трафимчук Н. Н., Серов В. Л. Управляемая вторичная электронная эмиссия и некоторые возможности ее использования в детекторах частиц	2	118
Магомедов М. Р., Мурадян М. М. Функция Грина уравнений Максвелла в слоистых средах	3	178
Маилян Г. Л. (см. Казарян Э. М.)	5	361
Малоян А. Г. (см. Вирабян В. М.)	2	93
Мамиджаниян Э. А. (см. Азарян М. А.)	6	470
Мамиджаниян Э. А., Азарян М. О., Бадалян Р. А., Мартиросов Р. Н., Мурадян М. М. Описание установки по изучению неупругих ядерных процессов нуклонов при энергиях 5.10^{11} — 2.10^{13} эв и анализ ее работы на высоте 3250 м над уровнем моря	3	221
Мартиросов Р. М. (см. Азарян М. А.)	6	470
Мартиросов Р. М. (см. Мамиджаниян Э. А.)	3	221
Мартиросян А. А. (см. Рапаян Ю. А.)	4	261
Мартиросян Р. Г. (см. Егиян К. А.)	2	122
Мартиросян Р. М. (см. Абрамян Л. Э.)	6	464
Мелконян Р. А. (см. Ерицян Г. Н.)	5	354
Мелкумян Л. Г., Туманян А. Р. Дозировка интенсивностей ускоряемого пучка в электронном синхротроне	1	73
Мергелян О. С. Излучение точечного заряда при движении вдоль плоской границы диэлектрика с периодически меняющейся плотностью	5	329
Мергелян О. С. Поле заряженной частицы, движущейся по оси канала в слонстой среде	5	324
Мергелян О. С. Рассеяние плоской электромагнитной волны на диэлектрической ступеньке	4	243
Мергелян О. С. (см. Костанян Ф. А.)	2	108
Мирзабекян Э. Г., Симонян Р. Н. Электрически регулируемый СВЧ преобразователь поляризации	4	288
Мнацаканян С. А. Ширина линий ФМР и ЭПР ферритов-гранатов системы $Gd_{3-x}Ca_xFe_5-xSn_xO_{12}$	5	386
Мнацаканян С. А. О форме линии ферромагнитного резонанса в ферритах-гранатах вблизи температуры Кюри	2	131
Мнацаканян С. А. (см. Тоноян Г. А.)	1	38
Мовсисян Л. М., Аветисян Ю. О. Исследование проводимости волновода при наличии динамического скольжения между сгустками частиц и волной	4	283
Мовсисян Л. М. (см. Жилейко Г. И.)	2	150
Музылев Е. Л. Об излучении атома, вызванном быстро движущейся заряженной частицей	1	11
Мурадян М. М. (см. Гарибян Г. М.)	3	188
Мурадян М. М. (см. Магомедов М. Р.)	3	178
Мурадян М. М. (см. Мамиджаниян Э. А.)	3	221
Нагорская И. А. О радиационных распадах X^0 (960) и E (1420) мезонов	1	3
Нурминский И. И. (см. Днепровский В. С.)	5	348
Ованесов Г. Т., Кабалян Ю. К. Исследование кристаллизации хлоропренового каучука диэлектрическим методом	1	65
Оганесян А. Г. (см. Испирян К. А.)	5	377
Оганесян Р. С., Абрамян М. Г. К магнитогидродинамической теории устойчивости сферондов Маклорена	6	449
Оганесян Р. С., Абрамян М. Г. О равновесии и спектре частот пульсаций электронного облака сферической и цилиндрической симметрии	1	24
Петраков А. В. (см. Горохов В. П.)	2	146
Петрушинина С. А., Терминасов Ю. С. Дислокационная структура поверхностных слоев поликристаллической меди при усталости	5	380

Погосян Я. М. Устройство к электронному микроскопу типа УЭМВ-100 для исследования тонких ферромагнитных пленок при одноосном растягивающем напряжении	6	477
Преснов В. А. (см. Свиридов И. Ф.)	6	426
Пюсюлян К. И. (см. Виравян В. М.)	2	93
Рапян Ю. А. (см. Тоноян Г. А.)	1	39
Рапян Ю. А., Мартirosян А. А., Безиргян П. А. Определение относительной степени кристалличности каучука Наирит различной температуры полимеризации	4	261
Рахматуллаев Р. М. (см. Костанян Ф. А.)	4	248
Рейхрудель Э. М., Смирницкая Г. В., Егиазарян Г. А. О диаграммах состояний разряда с осциллирующими электронами	6	491
Саакян А. А. (см. Ерицян Г. Н.)	5	354
Саградян Г. А. (см. Карапетян Ф. С.)	2	126
Саркисян Э. Л. (см. Абрамян Л. Э.)	6	464
Свиридов И. Ф., Преснов В. А. Влияние высокого давления на подвижность p-GaAs	6	426
Сейранян Г. Б., Тхорик Ю. А. Высота барьера Шоттки на контакте металл-арсенид галлия (110)	1	77
Серов В. Л., Барышев А. И. Взаимодействие сильноточного одиночного сгустка с ускоряющим резонатором	6	406
Серов В. Л. (см. Лорикян М. П.)	2	118
Симонян Р. Н. (см. Мирзабемян Э. Г.)	4	288
Синдинский В. В. (см. Жилейко Г. И.)	2	150
Смирницкая Г. В. (см. Рейхрудель Э. М.)	6	491
Таманян А. Г. (см. Испирян К. А.)	5	377
Татевосян Л. А. (см. Арутюнян А. А.)	5	373
Тевикян Р. В. Неабелевы калибровочные поля с двумя массами	2	87
Тер-Аракелян К. А. (см. Карапетян Ф. С.)	2	128
Терминасов Ю. С. (см. Азизбеян Л. А.)	2	139
Терминасов Ю. С. (см. Петрушинина С. А.)	5	380
Тоноян Г. А., Мнацаканян С. А., Рапян Ю. А., Варданян В. А. Рентгенографическое исследование твердых растворов железо-хром	1	38
Тохмахян М. Г. Некоторые особенности работы транзисторного импульсного усилителя с индуктивной нагрузкой в области малых времен	6	457
Трофимчук Н. Н. (см. Лорикян М. П.)	2	118
Труни К. Г., Безиргян П. А. Поток энергии в кристаллах при несимметричном прохождении рентгеновских лучей	6	418
Туманян А. Р. (см. Бабалян А. З.)	4	273
Туманян А. Р. (см. Кошечян Г. А.)	1	70
Туманян А. Р. (см. Мелкумян Л. Г.)	1	73
Тхорик Ю. А. (см. Сейранян Г. Б.)	1	77
Фихтнер Р. Р. (см. Бояджян А. Г.)	4	301
Френкель С. Я. (см. Айвазян Х. Г.)	5	363
Френкель С. Я. (см. Бояджян А. Г.)	4	301
Хайкин Б. Е. (см. Арутюнян А. А.)	5	373
Хитрова В. С. (см. Арутюнян А. А.)	5	373
Чечерников В. И. (см. Калантарян В. П.)	6	474
Шахназарова Н. В. Взаимодействие двух волн в резонансной среде с учетом релаксации	3	173
Эйрамджян Ф. О., Безиргян Г. А. К вопросу о зависимости муаровых картин от длины волны	3	215
Эйрамджян Ф. О. (см. Безиргян К. Н.)	5	340
Энфиаджян Р. Л. (см. Казарян Э. М.)	5	361
Ягубян А. К. (см. Карапетян Ф. С.)	2	128
Ян Ши (см. Гарибян Г. М.)	3	188