

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ն. Խ. Բոստանբյան, Դ. Տ. Վարդումյան, Գ. Հ. Մարիկյան, Կ. Ա. Մաքսույան. Կապարի և ալյումինիումի մեջ ոչ առաձգական միջուկային փոխազդեցության կրատորվածքի չափումը կայծային խցիկների և իոնացման կալորիմետրի օգնությամբ	391
Ս. Գ. Հովհաննիսյան, Հ. Կ. Ավետիսյան. Քվանտային էֆեկտներ միջավայրում ազատ էլեկտրոնների և հարթ էլեկտրամագնիսական ալիքի փոխազդեցության ժամանակ	395
Ն. Ա. Կոռլսմազյան. Օնդուլյատորային ճառագայթման որոշ հարցերի վերաբերյալ	405
Ո. Հ. Մամյան. Երկշերտ ֆերոմագնիսական թաղանթների դիֆերենցիալ թափանցելիությունը	412
Յա. Մ. Պաղոսյան, Զ. Մ. Գզրյան. Ֆերո-անտիֆերոմագնիսական փոխազդեցությամբ կապված թաղանթների վերամագնիսացման որոշ առանձնահատկությունների մասին	418
Գ. Մ. Ավագյանց, Վ. Մ. առաքյունյան. Խորը ակցեպտորային կենտրոններ և էլեկտրոնների համար կալոլական մակարդակներ պարունակող համակշռված կիսահաղորդիչներում կրկնակի ինժեկցիայի տեսության վերաբերյալ	429
Ռ. Գ. Գեորգյան, Լ. Գ. Սինեանյան. Ստատիստիկ թերմոդինամիկայի հավասարակշիռ ֆունկցիայի բաշխման հիմնավորման հարցի շուրջը	438
Վ. Պ. Շախպարյան, Ռ. Մ. Մարտիրոսյան. Միլիմետրային դիսպազոնի պարամագնիսական ուժեղացուցիչներում անդալուզիտի կիրառության հարցի շուրջը	446
Ս. Գ. Խալալխյան. Պարամետրոնի գրգռման պրոցեսի վերլուծության վերաբերյալ	451

ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Թ. Մ. Մառուկյան. Շերտավոր բալանսային ուղղորդված պարամետրիկ ուժեղացուցիչ $f_c = 720$ մգհց աղղանշանի հաճախության վրա	457
--	-----

ԽՈՐՀՐԴԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԿՈՆՖԵՐԱՆՍՆԵՐ

Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ֆիզիկա-մաթեմատիկական գիտությունների բաժանմունքի նստաշրջանը (11 հոկտեմբերի 1973 թ.)	461
Հեղինակային ցանկ	465



СОДЕРЖАНИЕ

<i>Н. Х. Бостанджян, Д. Т. Вардумян, Г. А. Марилян, К. А. Матевосян.</i> Измерение сечения неупругого ядерного взаимодействия в Pb и Al с помощью искровых камер и ионизационного калориметра	391
<i>С. Г. Оганесян, Г. К. Аветисян.</i> Квантовые эффекты при взаимодействии электронов с плоской электромагнитной волной в среде	395
<i>Н. А. Корхмязян.</i> Некоторые вопросы теории ондуляторного излучения	405
<i>В. А. Мамян.</i> Дифференциальная восприимчивость двухслойных ферромагнитных пленок	412
<i>Я. М. Погосян, Э. М. Гэрян.</i> О некоторых особенностях переманичивания пленок с ферро-антиферромагнитным взаимодействием	418
<i>Г. М. Авакьянц, В. М. Арутюнян.</i> К теории двойной инжекции в компенсированных полупроводниках, содержащих глубокие акцепторные центры и электронные уровни прилипания	429
<i>Р. Г. Геворкян, Л. Г. Синамян.</i> К вопросу об обосновании равновесной функции распределения статистической термодинамики	438
<i>В. П. Шахпарян, Р. М. Мартиросян.</i> К вопросу о применении андалузита в парамагнитных усилителях миллиметрового диапазона	446
<i>С. Г. Халпахчян.</i> К анализу процесса возбуждения параметрона	451

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

<i>Т. М. Царукян.</i> Полосковый балансный направленный параметрический усилитель на частоте сигнала $f_0 = 720 \text{ МГц}$	457
--	-----

СОВЕЩАНИЯ И КОНФЕРЕНЦИИ

Научная сессия Отделения физико-математических наук Академии наук Армянской ССР (11 октября 1973 г.)	461
Авторский указатель	465

