

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Վ. Պ. Գավրիլով, Ի. Ա. Նազոբեկյան, Վ. Ա. Խոզե. Ռելատիվիստիկ բեռնացված էլեկտրոնների վրա կոմպտոնյան ցրման մասին	137
Ն. Լ. Դրիզդով, Է. Ա. Մամբրեյան. Տիեզերական ճառագայթներին նեյտրոնների էներգետիկ սպեկտրը ծովի մակերևույթի վրա:	142
Պ. Հ. Բեգիրզադյան, Կ. Ն. Բեգիրզադյան. Ռետգենյան ճառագայթման անդրադարձման ինտեգրալ ինտենսիվության վերաբերյալ:	147
Լ. Գ. Գասպարյան. Յրված ռենտգենյան ճառագայթների ինտենսիվության պահպանման օրենքի մասին:	159
Ք. Ա. Բելիցևի, Մ. Կարաբյան, Ա. Ս. Լազունով. Լուծույթներում կոհերենսայնի կլանման դործակցի ուսումնասիրումը իմպուլսային մեթոդով հաճախականությունների 6 մհց—3 գհց տիրույթում:	164
Է. Գ. Շառոյան, Է. Ա. Մարկոսյան. Պարամագնիսական կենտրոնների բնույթը մի շարք ֆտալոցիանիններում:	169
Յու. Կ. Կարապյան, Ռ. Ա. Բաղդյան. Մոլեկուլյար ռելակսացիայի ուսումնասիրությունը պլաստիֆիկացրած պոլիբլոբոպրենում:	174
Հ. Ս. Ներիցյան. Բնական գիրոտրոպ միջավայրերի օպտիկան մագնիսական դաշտի առկայությամբ: II. էլեկտրամագնիսական ալիքի անցումը գիրոտրոպ դիէլեկտրիկ շերտի միջով:	180

Համառոտ հաղորդումներ

Լ. Ի. Բերեշնյան. Կողմորոգ էլեմենտների թվի մինիմիզացիան:	187
Գ. Մ. Ավագյանց. Մենդելև 50-ամյակի առթիվ	189

СОДЕРЖАНИЕ

В. П. Гаврилов, И. А. Нагорская, В. А. Хозе. О комптоновском рассеянии на релятивистских поляризованных электронах	137
Н. Л. Григоров, Э. А. Мамиджян. К вопросу об энергетическом спектре нейтронов в области энергий 10^{11} — 10^{12} эв на уровне моря	142
П. А. Безирианиян, К. Н. Безирианиян. К расчету интегральной интенсивности отражения рентгеновских лучей	147
А. Г. Гаспарян. К вопросу о законе сохранения интенсивности рассеяния рентгеновских лучей	159
Б. А. Белинский, М. Карабаев, А. С. Лацунов. Исследования коэффициента поглощения когерентного звука в жидкостях импульсным методом в диапазоне частот 5 Мгц—3 Ггц	164
Э. Г. Шароян, Э. А. Маркосян. Исследование природы парамагнитных центров в некоторых фталоцианинах	169
Ю. К. Кабалян, Р. А. Бадалян. Исследование молекулярной релаксации в пластифицированном полихлоропрене	174
О. С. Ерицян. Оптика естественно гиротропных сред в магнитном поле. II. Пролетание электромагнитной волны через гиротропную диэлектрическую пластину	180

Краткие сообщения

А. И. Бернштейн. Минимизация числа кодирующих элементов	187
Г. М. Авакьянц. К 50-летию со дня рождения	189