

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ
 ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ՖԻԶԻԿԱ
 ИЗВЕСТИЯ
 АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
 ФИЗИКА

СОДЕРЖАНИЕ

А. М. Бадалян, Б. А. Глушко, М. Е. Мовсесян. Абсорбционно-поляризационная методика (АПМ) для определения ширины спектральных линий	265
Д. С. Торосян. Седиментация взвешенных в вязкой среде частиц при молекулярно-кинетическом взаимодействии	272
М. О. Азарян, С. А. Григорян. Зависимость размеа сканирующей апертуры от гранулярности рентгеновской пленки РТ-6М	276
В. Б. Аракелян. Распределение потенциала у поверхности мембраны при наличии фиксированного вынесенного заряда	280
Ю. А. Абрамян, М. Е. Григорян, С. Г. Мартirosян, К. Э. Папаян, М. Е. Назаретян, А. Л. Хачатуров. О флуктуациях сопротивления твердых растворов $Pb_{1-x}Sn_xTe <In>$ при азотных температурах	283
А. П. Нерсисян, О. М. Худавердян. Суперпространства с двумя канионическими 2-формами различной четности и странная супералгебра $UQ(N)$	288
Г. Ю. Крючкян. Интерферометрия интенсивности света в сжатом состоянии	294
М. П. Лорикян, Р. А. Сардарян, К. К. Шихляров. Анализ первых экспериментальных работ по рентгеновскому переходному излучению. III часть	300
Годовой указатель	311
Внимание авторов! Всесоюзное агентство по авторским правам (ВААП)	315

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ա. Մ. Բաղալյան, Բ. Ա. Գլուշկո, Մ. Ն. Մովսեսյան, Կլանողա-բեռնացումային մեթոդ սպեկտրալ զոնների լայնությունների որոշման համար	265
Դ. Ս. Բաբայան. Մաթուցիկ միջավայրում կախության վիճակում գտնվող մասնիկների սեղմման ազդեցության մոլեկուլար-կինետիկ փոխազդեցության ժամանակ	272
Մ. Հ. Ազարյան, Ս. Հ. Գրիգորյան. Զննող բացվածքի կախվածությունը PT—6M ռենտգենյան ժապավենի հատիկայնությունից	276
Վ. Բ. Առաքելյան. Պոռնեցիալ բաշխումը քաղաքի մոտ ֆիզված դուրս բերված լիցիտատկայության դեպքում	280
Յու. Ա. Աբրահամյան, Մ. Գ. Գրիգորյան, Ս. Գ. Մարտիրոսյան, Կ. Զ. Փափազյան, Մ. Ն. Նազարետյան, Ա. Լ. Նաչատուրով. Ազոտային շերմաստիճանների տակ $Pb_{1-x}Sn_xTe <In>$ պինդ լուծույթների դիմադրության ֆունկցիոնալիզացիաների մասին	283
Ա. Պ. Ներսիսյան, Հ. Մ. Նուրալիյան. Տարբեր զուգություն ունեցող երկու կանոնական 2-ձևերով օժտված զերտարածությունները և տարօրինակ գերհանրահաշիվը $UQ(N)$	288
Գ. Յու. Կրուկյան. Ինտենսիվության ինտերֆերենցիայի էֆեկտներ սեղմված լույսի համար	294
Մ. Պ. Լաբիկյան, Ռ. Ա. Սարգսյան, Կ. Կ. Շիրալյան. Ռենտգենյան տիրույթում անցումային ճառագայթման առաջին փորձարարական աշխատանքների վերլուծումը III մաս	300
Տարեկան ցանկ	311

Техн. редактор Азизбекян Л. А.

Сдано в набор 17.10.1989. Подписано к печати 16.01.1990. ВФ 03414.
Бумага № 1, 70×108¹/₁₆. Плоскопечать Печ. лист. 3,5. Усл. печ. лит. 5,08.
Учет-изд. 3,96. Тираж 506. Заказ 560. Издат. 7702.
Цена 65 коп.

Адрес редакции: 375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-г, II эт., 1 к.

Издательство Академии наук АрмССР, 375019, Ереван-19, пр. Маршала Баграмяна, 24.
Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван-19, пр. Маршала Баграмяна, 24.