

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

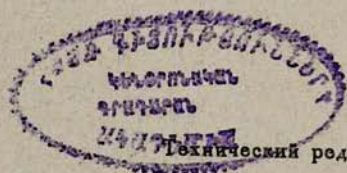
Ն. Ձ. Ակոպով, Ա. Մ. Զվերև, Ս. Հ. Մատիեյան, Յու. Գ. Շանեազարյան. Աթսիալ- վեկ-տորական մեզոնների ֆոտոծնումը մեծ էներգիաների դեպքում	161
Կ. Գ. Անտոնյան, Ռ. Ա. Սարգսյան. Կորիոլիսյան փոխազդեցության ազդեցությունը կենտ ատոմային միջուկների մագնիսական մոմենտների վրա	168
Յու. Մ. Այվազյան, Հ. Ս. Մեդեյան. էլեկտրամագնիսական ալիքների դիֆրակցիան շարժվող պարբերականորեն-անհամասեռ միջավայրում	178
Մ. Ա. Նավասարդյան. Ռենտգենյան ինտերֆերոմետրի և ռեզոնատորի նոր սխեմաներ	187
Յ. Հ. Էյրամջյան, Կ. Գ. Թրուխի, Պ. Հ. Բեզիրգանյան. Ջորսբուկանի ինտերֆերոմետր	193
Վ. Պ. Քալանթարյան, Վ. Ի. Չեչերեկով. Միջուկային մագնիսական ռեզոնանսը (Նայտի շեղումը) և մագնիսական ընկալումը V-Ta-Nb անցումային էլեմենտների համա-ձուլվածքների սխտեմում	197
Գ. Մ. Ավագյանց, Հ. Ս. Ղաբայան, Հ. Հ. Զերեջյան. Ինվերսիայի երևույթը հնգաշերտ կառուցվածքներում	205
Ա. Կ. Եսին, Վ. Ց. Նիկոլոսյան, Ա. Ռ. Թումանյան. Բետատրոնային տատանման հաճախությունները Երևանի սինխրոտրոնում	215
Տ. Ս. Զույան. Հեղուկ կիսահաղորդչային բարձրաստիճան դիող	215
Հ ա մ առ ա ճ ա ղ ու ռ ղ ա մ ե ն ե Ր	
Մ. Ի. Փերոսյան, Է. Ա. Մամիջանյան, Ռ. Մ. Մարտիրոսով. Բարձր էներգիայով նուկլոն-ների կողմից գեներացված միջուկային հեղեղի կլանումը երկաթում	224
Ա. Ի. Ալիխանյան, Ս. Ա. Փանճանյան, Ա. Հ. Հովհաննիսյան, Ա. Գ. Թումանյան. Գա-զային քսենոնային սցինտիլյատոր փափուկ ռենտգենյան ճառագայթման զրանց-ման համար	228
Վ. Ե. Աղամյան, Ա. Ա. Արծրունի, Մ. Հ. Հարությունյան, Գ.Ս. Մկրտչյան. Պարզ կիսաավ-տոմատ ջերմակարգավորիչ	232

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Н. З. Акопов, А. М. Зверев, С. Г. Матинян, Ю. Г. Шахназарян.</i> О фоторождении аксиально-векторных мезонов при высоких энергиях	161
<i>К. Г. Антонян, Р. А. Сардарян.</i> Влияние кориолисова взаимодействия на магнитные моменты нечетных атомных ядер	168
<i>Ю. М. Айвазян, О. С. Мергелян.</i> Дифракция электромагнитных волн на движущихся перисидически-неоднородных средах	178
<i>М. А. Навасардян.</i> Новые варианты рентгеновских интерферометров и резонаторов	187
<i>Ф. О. Эйрамджян, К. Г. Труни, П. А. Безирганян.</i> Интерферометр с четырьмя широкими блоками	193
<i>В. П. Калантарян, В. И. Чечерников.</i> Ядерный магнитный резонанс (сдвиг Найта) и магнитная восприимчивость сплавов V-Ta-Nb	197
<i>Г. М. Авакьянц, Г. С. Караян, А. А. Джереджян.</i> Явление инверсии в пятислойных структурах	205
<i>С. К. Есин, В. Ц. Никогосян, А. Р. Туманян.</i> Частоты бетатронных колебаний в Ереванском синхротроне	215
<i>Т. С. Золян.</i> Высокотемпературный контактно-точечный диод	220

К Р А Т К И Е С О О Б Щ Е Н И Я

<i>М. И. Керопян, Э. А. Мамиджян, Р. М. Мартиросов.</i> Поглощение ядерной лавины, генерированной нуклонами высоких энергий, в железе	224
<i>А. И. Алиханян, С. К. Канкян, А. Г. Оганесян, А. Г. Таманян.</i> Газовый ксеноновый сцинтиллятор для регистрации мягкого рентгеновского излучения	228
<i>В. Е. Адамян, А. А. Арцруни, М. А. Арутюнян, Г. С. Мкртчян.</i> Простой полуавтоматический терморегулятор	232



Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 05841. Подписано к печати 12/XI 1973 г. Тираж 635. Изд. 3935. Заказ 349.
 Формат бумаги 70×108¹/₁₆. Печ. л. 5,0. Бум. л. 2,5.
 Усл. печ. л. 7,0. Уч. изд. листов 5,28.

Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Барекамутян, 24.