

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Յա. Մ. Պողոսյան, Կ. Ա. Նդիյան — Սիլիցիումի մոնօքսիդի բարակ թաղանթների բեկման ցուցիչի որոշումը	385
Ա. Ս. Աղաբեկյան, Մ. Ն. Ժաբոտինսկի — Էներգիայի փոխանցումը ուրանիլ-ֆոսֆատային հեղուկներում և ապակիներում	385
Տ. Ս. Զոլյան — Նյութերի էլեկտրահաղորդականության ուսումնասիրումը հաստատուն ծավալի դեպքում	395
Յու. Գ. Շահնազարյան — Սպին 2 ունեցող մասնիկների ղույզի գոյացումը էլեկտրոն-պողտրոնային հանդիպակաց փնջերում	400
Վ. Ա. Զրբաշյան — SU(6) սիմետրիայի սխեմայում բարրոնների մագնիսական մոմենտների մասին	408
Հ. Մ. Ռեզիկյան — էլեկտրոստատիկ էկրանացում լիցքավորված պալզմայում	420
Հ. Մ. Ռեզիկյան — Չողոք գազի ճնշման բաշխումը խոռոչված և դրական սլան մեջ (առանցքային հոսանք)	425

ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Գ. Մ. Գաևոյ, Մ. Ն. Ժաբոտինսկի, Յու. Ի. Կրախուով, Յու. Պ. Ռոյնիցկի, Գ. Վ. Էլլերտ — Պոլիֆոսֆորային թթուներով լյումինոֆորներում էլեկտրոնային գրգռման փոխանցման մասին	431
---	-----

ՓՈՐՁԻ ՄԵԹՈԴԻԿԱՆ ԵՎ ՏՆԽՆԻԿԱՆ

Հ. Ս. Ալեքսանյան, Ն. Խ. Հարությունյան, Բ. Ի. Բեկկեր, Մ. Մ. Վերեմեն, Է. Մ. Լևոնյան, Ռ. Ն. Պիխտեկ — Մետրանոց Պե-300 պղպռակային խցի նկարահանման սխեման	431
Ն. Ա. Դեմյոխինա, Ռ. Ա. Թեյմուրազյան, Ա. Գ. Խուլալիերյան — ՓՅՄ-36-ի և ՓՅՄ-30-ի ժամանակային ֆուկտուացիաները	437
Հեղինակների ցանկ	446

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Я. М. Полюсян, К. А. Егиян. Определение показателя преломления тонких пленок монооксида кремния	385
А. С. Алабекян, М. Е. Жаботинский. Передача энергии в уранил-фосфатных жидкостях и стеклах	389
Т. С. Золян. Исследование электропроводимости веществ при постоянном объеме	395
Ю. Г. Шахназарян. Образование пары частиц со спином 2 во встречных электрон-позитронных пучках	400
В. А. Джарбашян. О магнитных моментах барионов в схеме $SU(6)$ симметрии	408
А. М. Резикян. Электростатическое экранирование в заряженной плазме	420
А. М. Резикян. Распределение давления нейтрального газа в трубчатом полужительном столбе (аксиальный ток)	425
Краткие сообщения	
Г. М. Гаевой, М. Е. Жаботинский, Ю. И. Красилов, Ю. П. Рудницкий, Г. В. Эллерт. О переносе электронного возбуждения в люминофорах на основе полифосфорных кислот	431
А. С. Алексанян, Н. Х. Арутюнян, Б. И. Беккер, М. М. Веремеев, Э. Ц. Левонян, Р. П. Пихтелев. Система фотографирования метровой пузырьковой камеры ПК-300.	434
Методика и техника эксперимента	
Н. А. Демехина, Р. А. Теймуразян, А. Г. Худавердян. Временные флуктуации ФЭУ-36 и ФЭУ-30	437
Авторский указатель	446

