

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Յու. Գ. Շահնազարյան.— 1/2 սպին ունեցող մասնիկների անիշիլացիայի և ցրման մասին	235
Վ. Շ. Սարգսյան, Բ. Մ. Գուլցման, Ա. Ն. Գորբաշչովա.— Սևփական հաղորդականության ազդեցությունը $p-Bi(0,5Sb_{1,5}Te_3-xSe_x$ ($x=0-0,6$) պինդ լուծույթների հատուկությունների վրա	255
Է. Ա. Բեդլյան, Է. Գ. Գազազյան, Է. Մ. Լազիև.— Անցումային հառադայթումը ալիքատարում (երկու թաղանթների դեպք)	262
Ն. Պ. Իլյին, Ա. Ն. Կիրակոսյան, Օ. Պ. Ֆլոդաբով.— Նյութերից ոչ առաձգական անդրադարձած էլեկտրոնների սպեկտրի անկյունային բաշխումը ունեղենյան սպեկտրալ միկրոանալիզի պայմաններում	269
Ն. Պ. Իլյին, Ա. Ն. Կիրակոսյան, Օ. Պ. Ֆլոդաբով.— Ռենտգենյան սպեկտրալ միկրոանալիզի պայմաններում նյութերից ցրված էլեկտրոնների էներգետիկ սպեկտրների ուսումնասիրությունը	274
Յ. Հ. Էյրամջյան, Մ. Ա. Մելիֆյան, Պ. Հ. Բեգիրզադյան.— Ռենտգենյան ինտերֆերենցիոն սլատկերների փորձնական ուսումնասիրությունը	280
Ֆ. Ա. Գրիգորյան, Ա. Ա. Գաբրիելյան.— Ֆերրոմագնիսական թաղանթի էլեկտրաշարժ ուժի որոշումը ոչ զծային դիֆերենցիալ հավասարումների կիրառման խնդրադրումով	288
Մ. Պ. Լոբիկյան, Բ. Լ. Կավալով, Ն. Ի. Տրոֆիմչով, Է. Ն. Դավլյան.— Ներդրողական էլեկտրոնային էմիսիա բարձր էներգիաների տիրույթում	297
Հ. Մ. Ալվազյան, Զ. Ա. Էլոյան.— Փոքր անկյան տակ ցրման պոլիդիսպերս ինդիկատորիսային անկյունային կառուցվածքի ասիմպտոտիկ բանաձևեր	301
Գ. Ի. Ժիլեյկո, Լ. Մ. Մովսիսյան, Վ. Վ. Սինդիսկի.— Փնչի տրված բնութագրերով էլեկտրոնային փնջով բևեռավորված զանգաղեցնող սխտեմի հաղորդականության որոշումը	306
Մ. Լ. Պետրոսյան.— Գծային արագացուցիչում հոսանքային բևեռվածության հարցի վերաբերյալ	312
Տ. Ս. Զոլյան.— Հեղուկների էլեկտրահաղորդականության չափման մեթոդ	315
Վ. Ա. Վարդանյան, Յու. Ա. Ռափյան.— Քլորոսպրենային կառուցվածքային կադմատլորումները հաստատուն մագնիսական դաշտի ազդեցության տակ	318

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Ю. Г. Шахназарян. К аннигиляции и рассеянию поляризованных частиц со спином $1/2$	233
В. Ш. Саркисян, Б. М. Гольцман, А. Н. Горбачева. Влияние собственной проводимости на свойства твердых растворов $P-Bi_{0,5}Sb_{1,5}Tz-xSe_x$ ($x=0-0,6$)	255
Э. А. Белоян, Э. Д. Газизян, Э. М. Лазиев. Переходное излучение в волноводе (случай двух пластин)	262
Н. П. Ильин, А. Е. Кирикосян, О. П. Федоров. Угловое распределение неупруго отраженных электронов от вещества в условиях рентгеноспектрального микроанализа	265
Н. П. Ильин, А. Е. Кирикосян, О. П. Федоров. Исследование энергетического спектра рассеянных электронов при рентгеноспектральном микроанализе вещества	274
Ф. О. Эйрамджян, М. А. Меликян, П. А. Безиригян. Экспериментальное исследование рентгеновских интерференционных картин 1	280
Ф. А. Григорян, А. А. Дарбинян. Определение э.д.с. и решение уравнения динамики ферромагнитной пленки	284
М. П. Лорикян, Р. А. Кавалов, Н. И. Трофимчук, Э. Е. Давтян. Вторичная электронная эмиссия в области высоких энергий	291
Г. М. Айвазян, Э. А. Элоян. Асимптотические формулы угловых структур полдисперсных индикатрис малоуглового рассеяния	301
Г. И. Жилейко, Л. М. Мовсисян, В. В. Синдинский. Определение проводимости замедляющей системы, нагруженной пучком электронов, по заданным характеристикам пучка	304
М. А. Петросян. О нагрузке током линейного ускорителя	311
Т. С. Золян. Методика измерения проводимости жидкостей	314
В. А. Варданян, Ю. А. Рапян. Структурообразование хлоропренового каучука в присутствии постоянного магнитного поля	314



Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 03680. Подписано к печати 2/XI 1971 г. Тираж 725. Изд. 3583. Заказ 244.

Формат бумаги $70 \times 108^{1/16}$. Печ. л. 6,0. Бум. л. 3,0.

Усл. печ. л. 8,4. Уч. изд. листов 6,64.

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