

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>О. С. Ерицян, О. С. Мерелян.</i> Взаимодействие электромагнитной волны с плоскопараллельным оптически активным слоем	3
<i>С. В. Арутюнян, Я. П. Севисский.</i> К вопросу о сверхструктуре в сплавах железо-кремний-алюминий	8
<i>П. М. Геруни, Р. М. Тигранян.</i> Стабилизация частоты СВЧ генераторов . . .	12
<i>А. В. Геворкян, Е. С. Егиян.</i> Об экспериментальной проверке теорий объемных эффектов растворов полимеров	19
<i>В. С. Сардарян, М. Д. Блох, С. А. Соколов.</i> О некоторых гальвано- и термомагнитных коэффициентах в высших приближениях по магнитному полю	25
<i>А. В. Петраков, В. П. Горохов.</i> Передающая трубка для телевизионного автомата съема информации с искровых камер	32
<i>Р. Г. Симонян.</i> Переменная индуктивность для параметрических фильтров . . .	36
<i>Г. С. Акопян, Г. А. Марикян.</i> Влияние паров спирта на рабочую характеристику искровой камеры	42
<i>К. А. Наринян.</i> Одновитковые индуктивности на магнитных пленках и методика их измерения	49

Краткие сообщения

<i>К. А. Наринян, К. А. Егиян.</i> Определение параметра затухания тонких магнитных пленок с помощью куметра	59
<i>Р. Л. Кавалов, М. П. Лорикян, Н. Н. Трофимчук.</i> Вторичная электронная эмиссия из пленок	63

Конференции и совещания

<i>Школа-симпозиум по ферро- и антиферромагнетизму редкоземельных металлов и соединений</i>	65
---	----

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Հ. Ս. Երիցյան, Հ. Ս. Մերգեյան — էլեկտրամագնիսական ալիքի փոխադրեցությունը հարթ-դուգահեռ օպտիկապես ակտիվ թիթեղի հետ	3
Ս. Վ. Հառուրյունյան, Յա. Պ. Սելիսկի — Երկաթ-սիլիցիում-ալյումինիում համաձուլվածքի գերկառուցվածքայնության հարցի մասին	8
Պ. Մ. Հերուեի, Ռ. Մ. Տիգրանյան — Գերբարձր հաճախականությունների գեներատորների հաճախականության ստաբիլիզացիան	12
Ա. Վ. Գևորգյան, Ե. Ս. Երիցյան — Պոլիմերների լուծույթներում ծավալային էֆեկտների տեսությունների փորձնական ստուգման վերաբերյալ	19
Վ. Ս. Սարգսյան, Մ. Դ. Բլախ, Ս. Ա. Սոկոլով — Մի քանի զալվանո և շերմամագնիսական երևույթների մասին մագնիսական դաշտի բարձր մոտավորությունների դեպքում	25
Ա. Վ. Պետրեկով, Վ. Պ. Գորոխով — Կայծային խցիկներից ինֆորմացիա հանելու հեռուստացույցային ավտոմատի հաղորդող խողովակ	32
Ռ. Հ. Սիմոնյան, Փոփոխական ինդուկտիվություն պարամետրիկ ֆիլտրերի համար	36
Գ. Ս. Հակոբյան, Գ. Ա. Մարիկյան — Սպիրտի գոլորշիների աղղեցությունը կայծային խցիկի աշխատանքային բնութագրի վրա	42
Կ. Ա. Նարինյան — Մագնիսական բարակ թաղանթների միագալար ինդուկտիվությունը և նրա չափման մեթոդիկան	49

ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Կ. Ա. Նարինյան, Կ. Ա. Եղիյան — Նրբաշերտ մագնիսական թաղանթների մարման պարամետրի որոշումը քումետրի օգնությամբ	59
Ռ. Լ. Կավալով, Մ. Պ. Լորինյան, Ն. Ն. Տրեֆիմով — Երկրորդային էլեկտրոնային էմիսիա CsI-ի թաղանթներից	63

ԿՈՆՖԵՐԱՆՍՆԵՐ ԵՎ ԽՈՐՀՐԴԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Սիմպոզիում-դպրոց հազվագյուտ հողային մետաղների և միացությունների ֆերո- և անտի ֆերո մագնիսականության վերաբերյալ	65
---	----