

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Ю. К. Кабалян, А. Г. Мелконян. Определение эффективного дипольного момента полихлоропренового каучука в растворе	75
С. А. Хейфец. Влияние затухания колебаний на поперечную диссипативную неустойчивость	79
К. А. Ешиян, Б. А. Костандян. Динамические кривые переключения пленок с учетом фронта переключающего импульса	85
К. А. Наринян. Исследование параметров пленочных конденсаторов с диэлектриком из монооксида кремния на высоких частотах	91
В. И. Авунджян, П. А. Безиригян. Экспериментальное исследование влияния пьезоэлектрических колебаний на интенсивность рассеяния рентгеновских лучей	99
Г. М. Авакьянц, А. У. Рахимов. Влияние центров прилипания на вольтамперную характеристику р-п диодов	105
Н. М. Кочарян , Н. А. Налбандян. Влияние растворенного полимера на объемную вязкость растворителя	119
В. Е. Адамян, Н. П. Бодрова, А. В. Голубков, Г. М. Логинов, В. В. Полюсян. Магнитная восприимчивость монохалькогенидов церия и празеодима при 100—1300°K	126
В. Е. Адамян, Г. М. Логинов. Исследование магнитных свойств монохалькогенидов Се, Те и Рг в широком интервале температур (4,2—1300°K)	132

Краткие сообщения

В. В. Авакян, И. П. Карабеков. Детектор нерелятивистских кварков и тяжелых однозарядных частиц	137
Г. Н. Ерицян, И. Д. Конозенко, В. И. Хиврич. О некоторых радиационных эффектах в кремнии р-типа	141
Personalia. Норайр Маркарович Кочарян	143
Хроника	145
Библиография	145



Յու. Կ. Կարալյան, Լ. Գ. Մկրտչյան, Պոլիէլորոպրենի էֆեկտիվ դիպոլային մո- մենտի ուսումնասիրությունը լուծությունում	75
Ս. Ա. Հեյֆեց, Տատանումների մարման ազդեցությունը ընդլայնական դիսիպա- տիվ անկայունության վրա	79
Կ. Ա. Եղիլյան, Բ. Ա. Կոստանդյան, Թաղանթների փոխանցման դինամիկ կո- րեքը, փոխանցատուղ իմպուլսի աճը հաշվի առնելու դեպքում	85
Կ. Ա. Նարիսյան, Կրեմնիումի մոնոքսիդից դեէլեկտրիկով թաղանթային կոնդեն- սատորները պարամետրերի հետազոտումը բարձր հաճախականություն- ների դեպքում	91
Վ. Ի. Հավունջյան, Պ. Հ. Բեգիրբեյյան, Ռենտգենյան ճառագայթներից սրման վրա պնդողէլեկտրական տատանումների ազդեցության փորձնական հետազո- տումը	99
Դ. Մ. Ավագյանց, Ա. Ու. Ռահիմով, Կալիտան կենտրոնների ազդեցությունը ուղղիչների զուգամայերային ընթացքի վրա	105
Ն. Մ. Փոչարյան, Ն. Ա. Նալբանդյան, Լուծված պոլիմերի ազդեցությունը լուծիչի ծավալային մածուցիկության վրա	119
Վ. Ե. Աղամյան, Ն. Պ. Բողրովա, Գ. Մ. Լոգինով, Ա. Վ. Գոլուբկով, Վ. Վ. Պոլոս- յան, Ցերիումի և պրազեոդիմի մոնոխալկոգենիդների մալինական ընկա- լությունը 100°—1300°K ջերմաստիճանների դեպքում	126
Վ. Ե. Աղամյան, Գ. Մ. Լոգինով, Շե-ի, Քր-ի և Nd-ի մոնոխալկոգենիդների մալինական հատկությունների ուսումնասիրությունը ջերմաստիճանա- յին լայն միջակայքում 4,2°—1300°K	132

Համառոտ հաղորդումներ

Վ. Վ. Ավագյան, Ի. Պ. Կարաբեկով, Ոչ ուելյատիվիտետի կվարկների և ծանր միա- լիցք մասնիկների դետեկտոր	137
Հ. Ն. Երիցյան, Ի. Գ. Կոնոզենկո, Վ. Ի. Խիվրիչ, Ք-տիպի սիլիցիումի մեջ որոշ ռադիացիոն էֆեկտների մասին	141
Personalia: Նորայր Մարգարի Փոչարյան	143
Լրատու	145
Բիրլինգրաֆիա	145