

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<i>П. А. Безирианиян, Ю. А. Рапян</i> , Зависимость рентгеновской дифракционной картины волокнистых веществ от направления падения первичного пучка	133
<i>П. А. Безирианиян, В. И. Авунджян</i> , Влияние пьезоэлектрических колебаний кристаллической решетки на интенсивность проходящего пучка рентгеновских лучей	147
<i>А. В. Геворкян</i> , О конформационных и термодинамических свойствах макромолекул полихлоропрена в растворах	157
<i>Г. М. Авакьянц, А. У. Рахимов</i> , О влиянии уровней прилипания на вольтамперную характеристику полупроводникового диода	164
<i>Г. М. Авакьянц, Г. Хашимов</i> , Вольтамперная характеристика диода с прижимным тыловым контактом	170
<i>Л. Г. Мелконян, Г. А. Чухаджян, А. Г. Хачиян, Ю. К. Кабалян</i> , Исследование электропроводности полиацетилена	180
<i>Р. С. Оганесян</i> , К теории малых колебаний в неоднородно сжимаемой гравитирующей среде плоской симметрии	186
<i>А. В. Геворкян</i> , Температурная зависимость характеристической вязкости полихлоропрена в плохих и хороших растворителях	195

Краткие сообщения

<i>Э. Д. Газазян, Л. В. Казанджян</i> , Спектр и интенсивность излучения последовательности цилиндрических сгустков в оптически активной среде	200
<i>А. А. Дурдарян, Э. С. Бадалян</i> , Влияние светового излучения на внутреннее трение кристаллов	203

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Էջ

Պ. Հ. Բեգիրզանյան, Յու. Ա. Ռափյան, Մանրաթելային նյութերի ունեղենյան դի- ֆրակցիոն պատկերի կախումն առանձնային փնջի անկման ուղղությունից	133
Պ. Հ. Բեգիրզանյան, Վ. Ի. Հավունջյան, Բյուրեղական ցանցի պլեզոէլեկտրական տատանումների ազդեցությունն անցնող ունեղենյան ճառագայթների փնջի վրա	147
Ա. Վ. Գևորգյան, Պոլիբլորոսպրենի մակրոմոլեկուլի կոնֆորմացիոն և թերմոդինա- միկական հատկությունների մասին լուծույթում	157
Գ. Մ. Ավակյանց, Ա. Ու. Ռաճիմով, Կաշողական հատկություն ունեցող մակարդակ- ների ազդեցությունը կիսահաղորդիչ դիողի վոլտամպերային բնութագրի վրա	164
Գ. Մ. Ավակյանց, Հ. Հաշիմով, Թիկունքային կոնտակտի ազդեցությունը դիողի վոլտամպերային բնութագրի վրա	170
Լ. Գ. Մելքոնյան, Գ. Ա. Ջուխաջյան, Ա. Գ. Խաչիյան և Յու. Կ. Կարալյան, Պոլիացե- տիլենի էլեկտրահաղորդականության ուսումնասիրումը	180
Ռ. Ս. Հովնաճեցիյան, Փոքր տատանումները հարթ համաչափություն ունեցող օժտված ան- համառոտ սեղմելի գրավիտացիոն միջավայրում	186
Ա. Վ. Գևորգյան, Պոլիբլորոսպրենի մակրոմոլեկուլի հիդրոդինամիկ վարքի ջերմաստի- ճանային կախումը վառ և լավ լուծիչներում	195

Համառոտ հաղորդումներ

Է. Դ. Գազարյան, Լ. Վ. Ղազանյան, Գլանաձև խտիլների հաջորդականության ճա- ռագայթման սպեկտրն ու ինտենսիվությունն օպտիկորեն ակտիվ միջավայրում	200
Ա. Հ. Դուրգարյան, Է. Ս. Բադալյան, Լույսային ճառագայթման չազդեցությունը բյուրեղների ներքին շփման վրա	203

