

Բ Ո Վ Ա Ն Գ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Լ. Ա. Գևորգյան, Ն. Ա. Ղուրմազյան. Լիցքավորված մասնիկների ճառագայթումը ոչ ռեզոլյար օնդուլատորներում	235
Է. Ա. Բեղլոյան, Ս. Խ. Բեկովա. Գերլուսային ճառագայթող աղբյուրը ալիքատարում	240
Է. Ս. Յուզբաշյան, Ջ. Հ. Կասամանյան. Բարակ բյուրեղային կառուցվածքից դանդաղ էլեկտրոնների անդրադարձման տեսության մասին	247
Լ. Վ. Լեոնյան, Կ. Գ. Թրուեի. Կատարյալ բյուրեղներում ցուգի վերջավոր տևողությամբ ռենտգենյան ճառագայթների դիֆրակցիայի հարցի մասին	253
Ա. Մ. Նդիազարյան, Պ. Հ. Բեգիբաջյան. Ռենտգենյան մոնոխրոմատորներում ալիքային փաթեթների բնույթից ղինամիկ տեսությունը	261
Մ. Ա. Նավասարդյան, Վ. Ղ. Միրզալյան, Վ. Վ. Հաբոբյանյան. Միջավայրի անհամասեռության ազդեցությունը ռենտգենյան ռեբեքցիոն պատկերի տեսքի ու դիֆրակցված փնջերի ինտենսիվության վրա	265
Ռ. Կ. Կարսիսանյան, Պ. Ա. Գրիգորյան. Միլիցիոմի միաբյուրեղից ստացվող կիկլոի-էլեկտրոնազրամանների կոնտրաստի կախումը էլեկտրոնների առաջնային փնջի էներգիայից	271
Ա. Հ. Դուրգարյան, Ռ. Ս. Գաբրիլյան, Ռ. Պ. Վարդապետյան, Հ. Ա. Դուրգարյան. Ֆոտոակուստիկ էֆեկտի օրինակներ կախումը Ge և CdS բյուրեղներում	273
Հ. Հ. Նդիազարյան, Ս. Ա. Ալբունյան, Ա. Ս. Սարկիսյան, Մ. Ս. Բաբխուդարյան. Կրեմնիումային պլանար մագնիսադիոդների ջերմային բնութագրերը	280
Վ. Ե. Աղամյան, Վ. Վ. Ալեքսանդրյան, Մ. Ա. Մելիքյան, Ռ. Ի. Բաղդասարյան. $Nd_xY_{1-x}Zr$ պինդ լուծույթների սիստեմի մագնիսական ընկալունակությունը $77 \div 600^\circ K$ ջերմաստիճանային տիրույթում	286
Զ. Ֆ. Զաքյան, Ա. Ա. Խանոնկին. Առաձգական թիթեղի մակերեսի ազդեցությունը ճկված բյուրեղյա մոնոխրոմատորի անդրադարձնող մակերևույթի ռենգի վրա	290

Համառոտ հաղորդումներ

Ս. Հ. Շաբոյան, Ա. Գ. Գրիգորյան. Հեռուստատեսային սարքի սպեկտրալ զգայողությունը ռենտգենատոմոգրաֆիկ նկարների վիզուալիզացիայի դեպքում	291
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Л. А. Геворгян, Н. А. Корхмазян. Излучение заряженных частиц в нерегулярных модуляторах	235
Э. А. Беглоян, С. Х. Бекова. О сверхсветовом источнике в волноводе	240
Э. С. Юзбашян, З. А. Касаманян. К теории отражения медленных электронов от тонкой кристаллической структуры	247
Л. В. Левонян, К. Г. Труни. К вопросу дифракции рентгеновского излучения с конечной длительностью пуга в совершенных кристаллах	253
А. М. Елизарян, П. А. Безиригян. Динамическая теория поляризации рентгенов- ских волновых пакетов в рентгеновском монохроматоре	261
М. А. Навасардян, В. К. Мирзоян, В. В. Арутюнян. Влияние неоднородностей ве- ществ на характер и интенсивность рентгенинтерференметрической картины	265
Р. К. Караханян, П. А. Григорян. Зависимость контраста кикучи-электронограмм кремния от энергии первичного пучка электронов	271
А. А. Дургарян, Р. С. Гардилян, Р. П. Вардапетян, Ас. А. Дургарян. Оrien- тационная зависимость фотоакустического эффекта в кристаллах германия и сульфида кадмия	276
Г. А. Егиазарян, С. А. Алтунян, А. С. Саркисян, М. С. Бархударян. Температур- ные характеристики кремниевых планарных магнитодиодов	280
В. Е. Адамян, В. В. Александриян, М. А. Меликян, Р. И. Багдасарян. Магнитная восприимчивость системы твердых растворов $Nd_{xY_{1-x}}Zn$ в интервале тем- ператур $77 \div 600^\circ K$	286
З. Ф. Зазян, А. А. Ханонкин. Влияние площади упругого элемента на рельеф по- верхности изогнутого кристалл-монохроматора	290

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

С. А. Шабоян, А. Г. Григорян. Спектральная чувствительность телевизионной системы для визуализации рентгеновских дифракционных топографических картин	291
---	-----

