

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ա. Գ. Խառատյան, Բարդ Համակարգերի վիճակների ստացման մասին	167
Վ. Վ. Ավագյան, Ա. Տ. Հավունջյան, Կ. Գ. Անտոնյան, Ս. Պ. Ղազարյան, Ս. Ա. Քանեֆանյան, Ա. Հ. Հովհաննիսյան, Ա. Գ. Թամանյան. 500 ÷ 5000 ԳէՎ էներգիայով տիեզերական հաղորդների փոխազդեցության բնութագրերի ուսումնասիրման սարքի՝ ռենտգենյան անցումային ճառագայթման դետեկտորի հաշվարկը Մոնթե-Կառլոյի մեթոդով	172
Է. Մ. Ղազարյան, Կ. Ի. Կաբախանյան, Պ. Հ. Բեգիբաբյան, Ս. Կ. Ավետիսյան. Ռենտգենյան X-կլանման տեսության վերաբերյալ	179
Վ. Մ. Հաբուքյունյան, Վ. Վ. Բունիարյան. Խառնուրդային մակարդակներում ինժեկցիոն լիցքակիրների զրավման աղղեցությունը ինժեկցիոն-թոփքային դիոդների բնութագրերի վրա	189
Ա. Ս. Բուզակ, Յու. Վ. Գուլյան, Վ. Վ. Դենիսենկո, Ժ. Ն. Սմբատյան. Փոփոխական էլեկտրական դաշտում գտնվող կիսահաղորդիչներում ակուստոէլեկտրոնային երեւույթների տեսության մասին	195
Ռ. Հ. Դասաբաբյան. Քվանտային ակուստոէլեկտրական փոխազդեցությունը բարակ պլեզոկիսահաղորդչային թաղանթներում	202
Ժ. Մ. Հովսեփյան. Գերբարձր հաճախային տատանումների ռեզոնանսով ուժեղացման մի տեսակի մասին	207
Ս. Մ. Մարտիրոսյան, Վ. Ի. Կովեշով. Զոնավող ճառագայթով անտենաների հեռավոր գոտին	211
Հ. Ռ. Մկրտչյան, Գ. Ա. Հաբուքյունյան, Մ. Պուլատով, Ա. Ռ. Մկրտչյան. Մագնիտի իզոմորֆ փոխադրումը երկվալինտ երկաթով լյուցիֆիկատ-վոնսենիտում	217
Ա. Հ. Աբրյան, Ֆ. Հ. Էյրամյան. Բաբի դիֆուզիայի աղղեցությունը ռենտգենաինտերֆերենցիոն մուսիի պատկերի վրա	221
Վ. Մ. Ասլանյան, Վ. Խ. Ղաբիրյան, Ա. Կ. Դադիվանյան. Մերձավոր կողմնորոշային կարգը և ԻԿ-դիստրոբիվը	225
Ս. Ս. Սուփապյան, Ռ. Լ. Վարդանյան. Դիէլեկտրիկ կլանման առանձնահատկությունները մի քանի խոլեստերինային հեղուկ բյուրեղներում	230

Համառոտ հաղորդումներ

Գ. Ս. Պողոսյան, Վ. Մ. Տեր-Անտոնյան. Շրջանային օսցիլյատորի դեկարտյան և բևեռային ալիքային ֆունկցիաների կապը և դինամիկ $O(3)$ համաչափությունը	235
Գ. Պ. Զորյան. Անտիստորքայան ալիքի զրգռումը և ուժեղացումը լայն ապկաղրով մղման ճառագայթումով հարկադրական կոմբինացիոն ջրման ժամանակ	238
Լ. Մ. Ղազարյան. Կալիում-լիթիում նիոբատի բյուրեղների աճեցման պայմանների հետազոտումը սեզնետոէլեկտրիկ ֆազում	241

СОДЕРЖАНИЕ

С. Г. Харатян. О приготовлении состояний составных систем	167
В. В. Авакян, А. Т. Авунджян, К. Г. Антонян, С. П. Казарян, С. А. Канкян, А. Г. Оганесян, А. С. Саркисян, А. Г. Таманян. Расчет методом Монте— Карло РПИ-детектора установки для исследования характеристик взаимо— действия адронов космических лучей с энергией 500—5000 Гэв	172
Э. М. Казарян, К. И. Караханян, П. А. Безирганян, С. К. Аветисян. К теории рент— геновского К-поглощения	179
В. М. Арутюнян, В. В. Бунцянян. Влияние захвата на ловушки инжектированных в пролетное пространство носителей заряда на характеристики инжекцион— но-пролетных диодов	189
А. С. Бугаев, Ю. В. Гуляев, В. В. Денисенко, Ж. Е. Смбалян. К теории акусто— электронных явлений в полупроводниках в переменном электрическом поле	195
Р. А. Гаспарян. Квантовое акустоэлектрическое взаимодействие в тонких пьезо— полупроводниковых пленках	202
Ж. М. Овсепян. Об одном виде регенеративного усиления СВЧ колебаний	207
С. М. Мартиросян, В. И. Кулешов. Дальняя зона антенны с качанием луча	211
Г. Р. Мкртчян, Г. А. Арутюнян, М. Пулатов, А. Р. Мкртчян. Об изоморфном за— мещении магния железом в людвигите-вонсените	217
А. О. Абоян, Ф. О. Эйбрамджян. Влияние диффузии бора на рентгеноинтерферен— ционную муаровую картину	221
В. М. Аслакян, В. Х. Гарибян, А. К. Дадиванян. Ближний ориентационный поряд— ок и ИК-дихроизм	225
С. С. Сукиасян, Р. Л. Варданян. Особенности диэлектрического поглощения в не— которых холестерических жидких кристаллах	230

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Г. С. Погосян, В. М. Тер-Антонян. Связь между декартовыми и полярными вол— новыми функциями кругового осциллятора и динамическая симметрия $O(3)$	235
Г. П. Джотян. Возбуждение и усиление антистоксовой волны при вынужденном комбинационном рассеянии широкополосной накачки	238
Л. М. Казарян. Исследование условий выращивания кристаллов нобата калия— лития в сегнетоэлектрической фазе	241

