

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Վ. Հ. Զրբաշյան. Պարամազնետիզմի ազդեցությունը բացասական մյուսների ապարկեռացման վրա.	245
Բ. Լ. Ասարիանի, Ս. Վ. Ալշուրյան, Կ. Ա. Ղազարյան, Լ. Ի. Կոզլիներ, Հ. Ս. Մարտիրոսյան, Ս. Վ. Տեր-Անտոնյան. Կոստիկական ճառագայթներում բարձր էներգիայով մյուսների իմպուլսային սպեկտրը մեծ զննիթային անկյունների տակ	251
Է. Դ. Գազազյան, Ի. Մ. Իվանյան. Անհամասնելիցքավորված զնային տիրույթում դաշտերի կարճալիքային մոտարկումը	259
Ա. Պ. Զոտյան. Բիէքսիտոնների դիսոցիացիայի էներգիան $A^{III}B^V - A^{III}B^VI$ միացությունների բարակ կիսահաղորդչային թաղանթներում	268
Պ. Հ. Բեգիրզադյան, Գ. Մ. Ալաջաբյան. Վուլֆ-Բրեդի օրենքից շեղման հետազոտումը ընդհանուր դեպքում	273
Բ. Բ. Հայրապետյան, Ա. Ի. Բաբիշև, Վ. Ց. Նիկողոսյան, Ա. Ռ. Թումանյան. Փնջի կոհեհենա սինիթրոբետատրոնային տատանումների հետազոտությունը Երևանի սինիթրոտրոնում մասնիկների արագացման 2—3 ԳէՎ էներգիաների դեպքում	280
Ալ. Գ. Ալեքսանյան, Ա. Գ. Ալեքսանյան, Է. Հ. Միքաբեկյան. Էլեկտրամագնիսական ճառագայթման բևեռացման կառավարման որոշ հնարավորությունների մասին	283
Վ. Հ. Ավետիսյան, Է. Հ. Միքաբեկյան, Ռ. Ն. Սիմոնյան. ԳՔՀ տիրույթում կորելյացիոն ֆունկցիայի մոդուլյացիոն բառորդ-բառակուսային շափման մեթոդ	297
Հ. Ս. Ալեքսանյան, Հ. Ռ. Մարգարյան, Հ. Գ. Մկրտչյան, Ռ. Ն. Պիլտեյև. Գազային միջավայրում էլեկտրոնների դրեյֆը բաղմաշերտ թիթեղների միջով	302
Բ. Հ. Կարապետյան. Պատկերների պայծառության էլեկտրոնաօպտիկական ուժեղացուցչի համարժեք քվանտային ելքը	306
Ս. Ա. Շարոյան, Պ. Հ. Բեգիրզադյան, Տ. Օ. Էյրամյան, Դ. Գ. Մանուկյան, Լ. Ն. Գաբգև. Ռենտգենատոպոգրաֆիկ նկարների վիզուալիզացիայի հետադարձ-համընթաց շարժման նոր մեթոդ	311

Համառոտ հաղորդումներ

Ռ. Ն. Բալասանյան, Է. Ս. Վարդանյան, Վ. Տ. Գաբրիելյան, Լ. Մ. Ղազարյան, Գ. Օ. Շիրիկյան. Կալիում-լիթիում նիոբատի բյուրեղների աճեցումը և նրանց որոշ հատկությունների հետազոտումը	316
Յու. Ա. Աբրահամյան, Վ. Ա. Հաբուրյանով, Ռ. Հ. Սիմոնյան, Վ. Շ. Զարգարյան. Մետաղական զոնդ-կիսահաղորդիչ կոնտակտի կիրառման հնարավորությունը որպես զգայուն ջերմամուկիչ	319

СОДЕРЖАНИЕ

В. А. Джрбашян. Влияние парамагнетизма на деполяризацию отрицательных мюонов	245
Т. Л. Асатяни, С. В. Алчуджян, К. А. Газарян, Л. И. Козлинер, Г. С. Мартirosян, С. В. Тер-Антонян. Импульсный спектр мюонов космических лучей высоких энергий под большими зенитными углами	251
Э. Д. Газарян, М. И. Иванян. Коротковолновая асимптотика полей в замкнутой сферической области с неоднородным заполнением	259
А. П. Джотян. Энергия диссоциации бикситонов в тонких полупроводниковых пленках соединений $A^{III}B^V - A^{II}B^{VI}$	268
П. А. Безирганян, Г. М. Аладжаджян. Исследование отклонения от закона Вульфа-Брэгга в общем случае	273
Б. Б. Айрапетян, А. И. Барышев, В. Ц. Никогосян, А. Р. Туманян. Исследование когерентных синхротронных колебаний пучка в Ереванском синхротроне при ускорении частиц до энергии 2—3 Гэв	280
А. А. Алексанян, А. Г. Алексанян, Э. Г. Мирзабекян. О некоторых возможностях управления поляризацией электромагнитного излучения	288
В. Г. Аветисян, Э. Г. Мирзабекян, Р. Н. Симонян. Модуляционный четвертьквадратурный метод измерения корреляционной функции в диапазоне СВЧ	297
А. С. Алексанян, Э. Р. Маркарян, Г. Г. Мкртчян, Р. Н. Пыхтелев. Дрейф электронов в газовом объеме сквозь стопку пластин	302
Б. О. Карапетян. Эквивалентный квантовый выход электроннооптического усилителя яркости изображения	306
С. А. Шабоян, П. А. Безирганян, Т. О. Эйрамджян, Г. Г. Манукян, Л. Е. Гарцева. Новый метод сканирования для визуализации рентгено топографических картин	311

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Р. Н. Баласанян, Э. С. Вартамян, В. Т. Габриелян, Л. М. Казарян, Г. О. Ширинян. Выращивание кристалла ниобата калия-лития и исследование некоторых его свойств	316
Ю. А. Абрамян, В. А. Арутюнов, Р. Г. Симонян, В. Ш. Заргарян. О возможности применения контакта металл-полупроводник в качестве чувствительного датчика температуры	319

