

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Գ. Յու. Կոյունչևով. Գրինի ֆունկցիայի ինֆրակարմիր ասիմպտոտիկայի և տրամաշա- փական ձևափոխությունների մասին	417
Վ. Ա. Ջրբաշյան. Միջուկային դիսպերսիայով օժտված միջավայրում անցումային ճա- ռագայթման մասին	423
Վ. Մ. Հաբուրյունյան, Գ. Հ. Ադոնց. Երկու ալիքների պարամետրիկ փոխադրեցությունը ցրվող ճառագայթման անկյունային կառուցվածքի հաշվառման դեպքում	427
Ջ. Ա. Կասամանյան. Մակերևութային վիճակների միաչափ տեսության վերաբերյալ	436
Ա. Մ. Ղազարյան, Հ. Պ. Բեգիբաջյան, Է. Մ. Ղազարյան. Լույսի ներդրումային կլանումը բարակ կիսահաղորդչային զանոմ, երբ հաշվի է առնվում էլեկտրոնների փոխ- ադրեցությունը լիցքավորված խառնուրդային կենտրոնների հետ	444
Վ. Մ. Հաբուրյունյան, Ֆ. Վ. Գասպարյան. Լուսավորման ադրեցությունը ցինկով կոմ- պենսացված սիլիցիումային S-դիոդների վրա	449
Ա. Ի. Բելյակա, Վ. Հ. Հովհաննիսյան. K_2NiF_4 երկչափ անտիֆերոմագնետիկ կլանման օպտիկական սպեկտրի նուրբ կառուցվածքի բնույթը	458
Վ. Ս. Սարգսյան, Լ. Մ. Թաթևյան. Ակուստիկ մակերևութային ալիքների վրա շեր- տավոր ֆիլտրի սինթեզման մեթոդները	465
Գ. Տ. Գալստյան. Ալանինով տրիգլիցինսուլֆատի (ATGC) մոնոբուրեղների պիրո-և դի- էլեկտրիկական հատկությունները	472
Ա. Յ. Մարգարյան, Ա. Է. Դինգլյան, Ս. Ս. Առաֆևյան, Լ. Լ. Զարաբյան. Մի քանի նյու- թերի ադրեցությունը ՄԲԲԱ հեղուկ բյուրեղի դոմենային կառուցվածքի պարա- մետրերի վրա	476
Կ. Ն. Քոչարյան, Ա. Ա. Միրզախանյան. Միլիմետրային տիրույթի զգայուն էՊՈ-սպեկ- տրոմետր	484
Տ. Ս. Զոլյան. Հեղուկ գլանային հաղորդիչը պտտվող մագնիսական դաշտում	489

Համառոտ հաղորդումներ

Դ. Հենեիզ, Յու. Գ. Շանեզարյան. e^+e^- -անիհիլացիայի էլեկտրամագնիսական պրո- ցեսներում վեկտորական ռեզոնանսների դիտման մասին	493
Վ. Ա. Մամյան, Կ. Ա. Եղյան, Յու. Գ. Սաևոյան. Ծավալափոխանակային ուժերով կապ- ված երկշերտ ֆերոմագնիսական թաղանթների վերամագնիսացման բնույթը	497
Ջ. Ֆ. Զազյան, Ս. Ու. Կիվեբոու, Ի. Ս. Մեգնեց, Ա. Ա. Խառնեկին. Իոնային բյուրեղ- ների դեֆորմացիոն ռելեֆի վերաբերյալ	500
Հեղինակային ցանկ	503

СОДЕРЖАНИЕ

Г. Ю. Крючков. Об инфракрасной асимптотике и калибровочных преобразованиях функции Грина	417
В. А. Джрбашян. О переходном излучении в среде с ядерной дисперсией. II	423
В. М. Арутюнян, Г. Г. Адонц. Параметрическое взаимодействие двух волн с учетом угловой структуры рассеянного излучения	427
З. А. Касамиян. К одномерной теории поверхностных состояний	436
А. М. Казарян, А. П. Безирганян, Э. М. Казарян. Внутризонное поглощение света в тонких квантованных проволоках с учетом взаимодействия носителей заряда с заряженными примесными центрами	444
В. М. Арутюнян, Ф. В. Гаспарян. Влияние освещения на S -диоды, изготовленные из кремния, компенсированного цинком	449
А. Н. Беляева, В. О. Оганесян. Природа тонкой структуры оптического спектра поглощения двумерного антиферромагнетика K_2NiF_4	458
В. С. Сардарян, Л. М. Татикян. Методы синтеза полосового фильтра на акустических поверхностных волнах	465
Г. Т. Галстян. Пиро- и диэлектрические свойства монокристаллов триглицинсульфата с аланином (АТГС)	472
А. Ц. Саркисян, А. Э. Дингчян, С. С. Аракелян, Л. Л. Зараелян. Влияние некоторых добавок на параметры доменной структуры жидкого кристалла МББА	476
К. Н. Кочарян, А. А. Мирзаханян. Чувствительный ЭПР-спектрометр миллиметрового диапазона	484
Г. С. Золян. Жидкий цилиндрический проводник во вращающемся магнитном поле	489

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Д. Хенниг, Ю. Г. Шахназарян. О наблюдении векторных резонансов в электромагнитных процессах e^+e^- -аннигиляции	493
В. А. Мамян, К. А. Егиян, Ю. Г. Саноян. Характер перемагничивания обменно-связанных двухслойных ферромагнитных пленок	497
З. Ф. Зазян, С. У. Кивензор, И. С. Мезенцев, А. А. Ханонкин. К вопросу о деформационном рельефе ионных кристаллов	500
Авторский указатель	503

