

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Գ. Ն. Խաչատրյան, Յու. Գ. Շահնազարյան. Բենեուցման էֆեկտները $e^+e^- \rightarrow VX$ ին- կլյուզիվ պրոցեսում պարտոնային մոդելի հիման վրա	305
Լ. Լ. Ալիխանովա, Հ. Լ. Երկնապետյան, Է. Մ. Ղազարյան, Հ. Ռ. Մինասյան. Ոչ ուղիղ միջոցների կլանումը կիսահաղորդիչներում ուժեղ էլեկտրամագնիսական ալիքի առկայության դեպքում	317
Ա. Մ. Գրիգորյան, Ա. Կ. Քոչարյան, Պ. Հ. Բեզիրգանյան, Գ. Մ. Ալաջալյան. Ռենտգենյան ճառագայթների շեղման գծերի կոնտրաստի հետազոտությունը	322
Լ. Գ. Բորիկյան. Կարգավորված դիէլեկտրիկի շերտնախկության մասին, նրա միջով անցնող ինտենսիվ ուլտրաձայնային ալիքի դեպքում	331
Կ. Ս. Գյունաշյան, Հ. Ա. Հունեանյան. Օպտիկական էլեմենտների օրինադրականների շե- ղումների ազդեցությունը ԳՐՀ լույսահեռաչափի աշխատանքի վրա	338
Վ. Մ. Զուլհալյան. Պարզ օպտիկական կորելոմետր	345
Դ. Տ. Վարդումյան, Գ. Հ. Մարիկյան, Կ. Ա. Մաքեդսյան. Տիեզերական ճառագայթների ադրոնային բաղադրիչի իմպուլսային սպեկտրի չափումը և պիոնների բաղադրա- մասի որոշումը ծովի մակերևույթից 2 կմ բարձրության վրա	350
Գ. Գ. Մանուկյան. Արագ նեյտրոնների ճառագայթման ազդեցությունը ուժային p-n-ան- ցումների վոլտ-ամպերային բնութագրերի վրա	355
Գ. Ա. Եղիազարյան, Ս. Ա. Ալթունյան, Է. Ի. Կարապետյան, Յու. Ս. Մանվելյան, Վ. Ի. Մուրլիգին. Բենույին մագնիսադիոդների մագնիսազգայնության և վոլտ- ամպերային բնութագրի հետազոտումը	359
Լ. Ս. Ղանաճանյան, Ա. Լ. Բաղդյան. Որոշ թերմոդինամիկ հատկությունների հաշվար- կը հեղուկ պոլիէթիլենի լուծույթում մինչև 2000 մբն ճնշման տակ	364

Համառոտ հաղորդումներ

Գ. Տ. Գալստյան, Ս. Վ. Օգուրցով. Ա-ալանինով տրիգլիցինուոլֆատի (ATGC) մոնո- բյուրեղների դիէլեկտրիկական սպեկտրը	369
---	-----

ՀԱՅԿԻՍՏԱՆԻ
ԳԻՏԱԿԱՆ
ԿԵՆՏՐՈՆ
ՄԱՍԻՆԻ

СОДЕРЖАНИЕ

Г. Н. Хачатрян, Ю. Г. Шахназарян. Поляризационные эффекты в инклюзивном процессе $e^+e^- \rightarrow \nu X$ в модели партонов	305
Л. Л. Алиханова, Г. Л. Еркнапетян, Э. М. Казарян, Г. Р. Минасян. Непрямое межзонное поглощение в полупроводниках при наличии сильной электромагнитной волны	317
А. М. Григорян, А. К. Кочарян, П. А. Безирганян, Г. М. Аладжаджян. Исследование контраста полос смещения рентгеновских лучей	322
Л. Г. Торикян. О теплоемкости упорядоченного диэлектрика при прохождении через него интенсивной ультразвуковой волны	331
К. С. Гюнашян, О. А. Унанян. Влияние погрешностей ориентации оптических элементов на работу СВЧ светодальномера	338
В. М. Джулакян. Простой оптический коррелометр	346
Д. Т. Вардумян, Г. А. Марикиан, К. А. Матевосян. Измерение импульсного спектра адронной компоненты космических лучей и определение доли пионов в ней на высоте 2 км над уровнем моря	350
Г. Г. Манукян. Влияние облучения быстрыми нейтронами на вольт-амперную характеристику силовых p - n -переходов	355
Г. А. Егиазарян, С. А. Алтунян, Э. И. Каракушан, Ю. С. Манвелян, В. И. Мурыгин. Исследование вольт-амперной характеристики и магниточувствительности полярных магнитодиодов	359
Л. С. Каграманян, А. Л. Бадалян. Расчет некоторых термодинамических свойств полиэтилсилоксана-2 при давлениях до 2000 атм	364

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Г. Т. Галстян, С. В. Огурцов. Диэлектрический спектр монокристаллов триглицинсульфата, легированных α -аланином (АТГС)	369
---	-----