

СОДЕРЖАНИЕ

Л. А. Варданын, Г. М. Гарибян, Ян Ши. Исследование краевого эффекта в пластине с учетом поглощения	383
К. З. Ацагорцян, С. С. Элбакян. Потери энергии заряженной релятивистской частицы в плазме, находящейся в поле сильной электромагнитной волны круговой поляризации	395
К. Г. Труни, Д. М. Варданын. Функция Римана дифракции рентгеновских волновых пакетов по Брэггу для клинообразного кристалла	403
А. А. Мирзаханян, А. К. Петросян. Угловая зависимость междублетного ЭПР спектра ионов с $S = 3/2$, $I \geq 1/2$ в сильном аксиальном кристаллическом поле	407
А. Г. Захарянц, А. Г. Малоян, Е. П. Прокопьев. Аннигиляция позитронов в области p - n -перехода в Si	414
Г. Г. Манукян, Р. М. Абрамян. Распределение электрофизических параметров монокристаллов кремния большого диаметра, облученных разными дозами быстрых нейтронов	419
М. А. Навасардян, Ю. Р. Назарян, В. К. Мирзоян. Модуляция дифрагированного рентгеновского излучения в низкочастотном диапазоне с целью передачи сигналов	425
С. А. Адамян, П. А. Безиригян, Е. Г. Заргарян. Влияние электростатического поля на дефектную структуру синтетического кварца	429
Г. А. Ешиазарян, М. С. Бархударян, Ю. С. Манвелян, В. И. Мурыгин. Магнитодиоды с полярным магнитодиодным эффектом	434
А. Л. Александровский, Л. М. Казарян. Исследование доменной структуры ннобата бария—лития	440

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О. С. Ерицян, Г. С. Кринчик. Магнитная восприимчивость на оптических частотах	444
---	-----

