

Содержание

Круглов А. А. Динамика формирования интенсивных магнитных трубок на Солнце сходящимся потоком плазмы	657
Ермакова Е. Н., Котик Д. С., Рябов А. В., Першин А. В., Т. Бёзингер, К. Чжоу Исследование вариаций параметров широкополосного спектрального максимума в естественных шумовых полях крайне низкочастотного диапазона	671
Стародубцев М. В., Крафт К. Лабораторное моделирование взаимодействия нестационарных электронных пучков с магнитоактивной плазмой	683
Фролов А. А., Гирич С. В., Заярный В. П. Антенна кругового обзора сверхвы- сокочастотного диапазона	698
Ангелуц А. А., Назаров М. М., Рябов А. Ю., Небалк Д. В., Шкуринов А. П. Распространение поверхностных плазмонов по плёнке с отверстиями субволнового размера в терагерцовом диапазоне частот	704
Илюшин Я. А. Распространение коллимированного пучка в рассеивающей среде с рефракцией	720
Моисеев А. А., Геликонов Г. В., Шилягин П. А., Геликонов В. М. Вычисли- тельно эффективное преобразование Фурье по неэквидистантным отсчётам	727
Смирнов Д. А., Безручко Б. П. Выявление взаимного воздействия между коле- бательными системами по данным наблюдений	736
Логинов А. А., Морозов О. А., Хмелев С. Л. Определение типа модуляции фазоманипулированных сигналов на основе степенных преобразований и анализа спектра	751