

## СОДЕРЖАНИЕ

Г. М. Батанов, В. А. Силин. Экспериментальное изучение нелинейной диссипации электромагнитных волн в неоднородной плазме с редкими столкновениями . . . . .	3
В. И. Баринов, И. Р. Геккер, В. А. Иванов, Д. М. Кафидов. Бесстолкновительное поглощение электромагнитных волн в плазме и «медленные» нелинейные явления . . . . .	35
В. А. Силин. Нелинейные эффекты при распространении электронных плазменных волн в слое неоднородной плазмы . . . . .	70
Л. В. Гришин, А. А. Дорофеюк, И. А. Коссый, Г. С. Лукьянчиков, М. М. Савченко. Исследование вторично-эмиссионного СВЧ-разряда при больших углах пролета электронов . . . . .	82