

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
П.Мейерер. Новые фокусирующие устройства с постоянными магнитом для ЛБВ большой мощности . . . . .	5
В.В.Сиканович и Дж.Кэм. Фокусировка электронных пучков средней и большой мощности магнитными полями с длинным периодом	15
Р.А.Нанн и Г.Смол. Эксперименты с длинными электронными пушками со скрещенными полями . . . . .	36
Дж.П.Бисли. Разработка инжекторной магнетронной пушки с длинным катодом и некоторые результаты экспериментов с пучками . . . . .	57
Дж.Аслей, А.Зухерланд и В.Кай. Электронные пушки Пирса с управляющей сеткой с большим коэффициентом усиления и малым токооседанием . . . . .	69
Дж.Р.Хэختел и А.Мидзухара. Электростатическая пушка с большим первеансом и большой сходимостью полого пучка . . . . .	85
Дж.Хэختел и А.Мидзухара. Усовершенствование клистронных усилителей с электростатической фокусировкой . . . . .	93
Р.Биггс, Дж.Лиנד, А.Проммер. Клистрон с электростатической фокусировкой, дающий 1 квт непрерывной мощности и предназначенный для связи в С-диапазоне . . . . .	105