

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ И
ТЕОРИИ ЦЕПЕЙ

Научные сообщения семинара кафедр теоретической
радиотехники и радиоаппаратуры

Выпуск 1

Вопросы измерения параметров ферритов

Рига, 1967

С о д е р ж а н и е

	Стр.
1. В.А.Муцениекс, П.С.Миказан, О.К.Гутовский, Г.Ж.Ранкис. Аналитический метод уменьшения ошибок при определении коэффициентов рассеивания волноводного четырехполосника	3
2. О.К.Гутовский, И.В.Давлес, Г.Ж.Ранкис. Дистанционное измерение магнитных спектров ферритов в диапазоне СВЧ	7
3. О.К.Гутовский, П.С.Миказан, Ю.О.Греве, В.А.Муцениекс, Г.Ж.Ранкис. Дистанционное измерение магнитных и диэлектрических спектров ферритов в диапазоне СВЧ	11
4. О.К.Гутовский, И.А.Лялков. Применение измерительной линии для определения магнитной проницаемости ферритов в диапазоне от 10 Мгц до 100 Мгц	17
5. Я.Я.Озол. Устройство для исследования магнитной кристаллографической анизотропии ферромагнитных монокристаллических сфер	19
6. В.В.Пуринев, Г.Ж.Ранкис. О входном сопротивлении четырехполосника, образованного из параллельно включенных отрезков	
7. А.А.Григорянц, А.К.Навокас. Влияние впадин на рассеивание паразитных волн в волноводных структурах	