

РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра электродинамики и кафедра радиоаппаратуры

ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ И ТЕОРИИ ЦЕПЕЙ

Научные сообщения семинара

Выпуск 5

Рига - 1971

## С о д е р ж а н и е

	Стр.
1. И.Ф.Андерсонс. Расчет электромагнитного поля для вертикального электрического диполя над плоской неоднородной землей методом параболического уравнения	3
2. И.Ф.Андерсонс, П.С.Миказан. Расчет электромагнитного поля для горизонтальных диполей над плоской землей методом параболического уравнения.	8
3. Я.И.Семеняко, П.С.Миказан. Расчет отраженной волны по методу параболического уравнения.	18
4. А.С.Страутс, Ю.О.Греве, Г.Ж.Ранкис. К методике исследования свойств магнитодиэлектриков в симметричном полосковом резонаторе или симметричной полосковой линии	22
5. В.В.Юршевич, О.К.Гутовский, Г.Ж.Ранкис. Лабораторный термостат для диапазона температур $68^{\circ} - 670^{\circ}\text{K}$ .	30
6. Т.А.Кузнецова, П.С.Миказан. Форма записи радиосхем для расчета на ЭЦВМ	42
7. Г.Я.Аболтиньш-Аболиньш. Достижение заданного допуска на параметры аппаратуры методом регулировки	50
8. К.К.Томариныш. Измерение переходных процессов в колебательной системе электродинамического громкоговорителя	72