

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛАТВИЙСКОЙ ССР
РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ
КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ РАДИОТЕХНИКИ
КАФЕДРА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ

ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ И ТЕОРИИ ЦЕПКИ

Научные сообщения семинара

Выпуск 6

Редакционно-издательский отдел РПИ

Рига - 1972

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр. 3
Введение	
Я.Я.Зуш, К.Д.Озолс, Р.А.Пустынский, Б.Т.Кормилицын. Расчет погрешностей измерений траектории радиосигнала, проходящего через неоднородный асимметрический плазменный слой	5
Б.Т.Кормилицын, К.Д.Озолс, Я.Я.Зуш, Р.А.Пустынский. Расчет погрешностей измерений траектории радиосигнала, проходящего через неоднородный симметрический плазменный слой	20
Г.А.Ранкис. Связь параметров совокупности доменных границ с магнитным спектром феррита	32
В.Б.Никитин, Г.Ж.Ранкис, М.Э.Пинка. О методике исследования эффекта Баркгаузена в поликристаллических ферритах	46
Г.Ж.Ранкис, В.Б.Никитин, М.Э.Пинка. О параметрах импульса Баркгаузена в поликристаллических ферритах	53
И.А.Палков, В.Б.Никитин, М.Э.Пинка. Транзисторный генератор линейных разверток большой длительности.	62
К.К.Томариньш. Характеристики переходных искажений акустических систем	73
А.С.Страутс, Ю.О.Греве, В.В.Юршевич, Г.Ж.Ранкис, О.К.Гутовский. Миниатюрный трансформатор импедансов.	92
В.В.Юршевич, О.К.Гутовский, Г.Ж.Ранкис. Лабораторный термостат для диапазона температур $68^{\circ}+670^{\circ}\text{K}$	103
А.П.Бутра. Об образовании связей в системе полихлорнафталин-конденсаторная бумага	113
Аннотации	119