

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР  
РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

# ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

В ы п у с к 10

РИГА — 1974

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра многоканальной электросвязи

ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Сборник статей

Выпуск 10

Редакционно-издательский отдел РПИ

Рига - 1974

## С о д е р ж а н и е

Я.Я. ЛОЧМЕЛИС. Анализ построения сетей связи . . . . .	3
А.А. ГРАБИНСКИЙ. Об оценке работы электрических соединителей в целях передачи сообщений . . . . .	13
И.А. БРИЕДИС, А.А. ГРАБИНСКИЙ. Исследование функции дисперсионной степени нелинейности четырехголюсника . . . . .	19
И.А. БРИЕДИС, А.А. ГРАБИНСКИЙ. Дисперсионный метод оценки нелинейных искажений в элементах систем связи . . . . .	35
И.А. БРИЕДИС, А.А. ГРАБИНСКИЙ. О дисперсионных параметрах " сигнал/помеха" и "сигнал/шум" нелинейного четырехполюсника . . . . .	44
И.А. БРИЕДИС. Некоторые методы оценки искажений сигналов связи . . . . .	53
К.Г. КАЛИНИНА. О спектре напряжения помех, возникающих при периодических вибрациях контактов в трактах многоканальной связи . . . . .	59
К.Г. КАЛИНИНА. О спектре напряжения помех, возникающих в тракте многоканальной связи при случайных вибрациях контактов . . . . .	66
В.Н. КОРИШУНОВ. Искажения сигнала при адаптивном ограничении спектра . . . . .	82
Р.Э. ПАРТС, А.А. ГРАБИНСКИЙ. Измерение основных параметров каналов связи одним оператором . . . . .	93
И.Х. ПРУСИС. Расчет тензорного коэффициента распространения в электромагнитно связанных линиях . . . . .	98
И.Х. ПРУСИС. Волновое сопротивление многопроводных линий . . . . .	102
А.А. САПРИКО. Предложения по изданию абонентских телефонных списков . . . . .	107