

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

# Вопросы Электросвязи

СБОРНИК СТАТЕЙ

ВЫПУСК 7

РИГА - 1972

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Сборник статей

Выпуск 7

Редакционно-издательский отдел РПИ

Р и г а - 1972

|  |    |
|--|----|
| От редколлегии .....   | 3  |
| Г.Я.Аболтинь-Аболинь, А.А.Лангин. Метод определения амплитудной и фазовой чувствительности четырехполюсников .....   | 5  |
| А.Г.Кавацис. О выборе схем проверки минимальной сложности .....  | 11 |
| А.Г.Кавацис. О синтезе схем проверки правильности функционирования избирательных схем .....                          | 16 |
| Г.Я.Лаукс. Об определении оптимальной емкости подстанции .....   | 18 |
| Г.Я.Лаукс. Определение структуры местной сети интегральной системы связи по требованиям живучести и надежности ..... | 24 |
| Г.Я.Лаукс, Ю.А.Шумахер. Расчет расхода кабеля в ГТС с применением ЭВМ .....  | 32 |
| Я.Я.Лочмелис. Оценка живучести телефонных сетей.....   | 38 |
| Я.Я.Лочмелис. Метод расчета надежности шнуровой пары при наличии концентраторов .....                                | 42 |
| Рефераты .....   | 53 |

## ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

## Выпуск 7

Редактор Т.Лутьянова, художник Э.Розиньш, техн.ред. И.Брамберга  
 Подписано к печати 28 сентября 1972 года. Формат 60x84/16.  
 3,75 печ.л. 3,48 уч.печ.л., 3,14 уч.изд.л. Тираж 200 экз.  
 Цена 21 коп. ЯТ 02233. Отпечатано в типографии РПИ, г. Рига,  
 ул. Ленина, 1. Заказ № 719