

# Вопросы ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

ВЫПУСК 3

РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Научные сообщения семинаров кафедр  
многоканальной электросвязи и  
автоматической электросвязи

Выпуск 3

Рига - 1971

С О Д Е Р Ж А Н И Е

|  | Стр. |
|--|------|
| I. Н.Осокина. Принципы построения ИЦСС .....   | 3    |
| 2. Я.Я.Лочмелис. Метод определения оптимальной емкости концентраторов и подстанций .....   | 23   |
| 3. Я.Я.Лочмелис. Выбор схемы группообразования электронного концентратора .....  | 31   |
| 4. В.П.Калнинь. О зависимости между электрическими и конструктивными параметрами низкочастотного трансформатора согласования .....                   | 46   |
| 5. В.П.Калнинь. Об оптимизации устройств согласования абонентских и соединительных линий с коммутационной системой электронных АТС .....             | 60   |
| 6. В.П.Овчинников. Переходное затухание в коммутаторе с двухполюсными контактами .....   | 73   |
| 7. В.П.Овчинников. Метод расчета собственного затухания коммутационной части разговорного тракта АТС, построенной на четырехполюсных контактах ..... | 84   |
| 8. В.П.Овчинников. Метод расчета собственного затухания коммутационной части разговорного тракта АТС, построенной на двухполюсных контактах .....    | 93   |
| 9. А.Э.Кейвиш, Г.Н.Котович. Переходные процессы в диодном электронном контакте .....   | 98   |
| 10. Г.Н.Котович. Расчет параметров диодного электронного контакта .....  | 111  |
| 11. Г.Н.Котович. Выбор интегральной схемы для диодного электронного контакта .....   | 118  |
| 12. Г.С.Станке, А.Р.Сипол. Некоторые вопросы автоматизации сеточных моделей .....  | 122  |
| 13. А.Р.Сипол, Г.С.Станке. Частично автоматизированная гибридная вычислительная система для решения уравнений эллиптического типа .....              | 129  |

14. Л.В.Барздайне. Основы создания экспериментальной установки, позволяющей моделировать электромагнитные процессы, протекающее в реальном выпрямителе средней мощности с насыщающимися дросселями ..... 139

---

Редактор Г.Шаталова, художник Э.Розиньш, техн.ред. Э.Акис

---

Подписано к печати 15 января 1971 г. Формат 60x90/16.  
9,5 печ.л., 7,6 изд.л. Тираж 200 экз. Цена 78 коп. ЯТ 0234  
РИО РПИ. Ротапринт. Ул.Ленина, 1. Зак. № 411, по темати-  
ческому плану № 303.