

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

# ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ  
ТОМ IX

*Электроэнергетический факультет*  
*Выпуск 4*

РИГА 1963.

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Ф а б р и к а н т В. Л. Применение симметричных и других составляющих к расчету несимметричных режимов трехфазных систем	9
2. К у з ь м и н Я. Ф., Л и е п и н ь ш Э. Корреляционный анализ повреждаемости сетей 20 кв . . . . .	29
3. Б л о к В. М., З е б е р г Р. Э. Методика выбора оптимальных схем питательных сетей 6—20 кв . . . . .	57
4. О б у ш е в Г. К., Г л у х о в В. П. Условия подобия схем фазового компаундирования с двухобмоточным компаундирующим трансформатором . . . . .	83
5. К у з ь м и н Я. Ф. Расчет коэффициентов распределения токов в сложных электрических сетях методом обратной матрицы	97
6. Б а р к а н Я. Д. Некоторые вопросы регулирования напряжения в распределительных сетях . . . . .	103
7. О б у ш е в Г. К., Г л у х о в В. П. Физическая модель схем фазового компаундирования с двухобмоточным компаундирующим трансформатором . . . . .	127
8. П а п е р н о Л. Б., К а ц Т. И. Схема делительной защиты по частоте . . . . .	145
9. П у т н и н ь ш Я. А. Определение группы соединения трансформаторов методом несимметричной (одноплечей)нагрузки	149
10. Б а у м а н В. Я. Экономичность секционирования низковольтных конденсаторных батарей . . . . .	155
11. Т а б а к К. К. Решение уравнения Пуассона при помощи интеграторов для уравнения Лапласа . . . . .	169
12. Я н к о п Э. К., Э г л е И. Ю. Погрешность расчета давления в цилиндрических индукционных насосах при использовании формул плоских насосов . . . . .	173
13. З и н г и т и с А. А. Разработка рациональной формы ребристых труб экономайзеров . . . . .	187