

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

УЧЕННЫЕ ЗАПИСКИ

ТОМ VII

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ВЫПУСК 3

РИГА 1962

СОДЕРЖАНИЕ

1. Фабрикант В. Л. Принципы построения реле с использованием полупроводников, основанного на сравнении абсолютных значений электрических величин 3
2. Гэ Яо-Цзун. Релейная защита линий электропередачи (ЛЭП) высоких напряжений с использованием ультракоротковолновых (УКВ) каналов 19
3. Бауман В. Я., Кузьмин Я. Ф. Экономический режим работы трехобмоточных трансформаторов 41
4. Блок В. М. Определение экономического числа линий (цепочек) распределительных сетей высокого напряжения 6—20 кв 51
5. Осис Я. Я. Улучшение показателей статических и динамических режимов работы системы автоматизированного электропровода 67
6. Ранкис Г. Ж. Приведение задачи нахождения поля в диэлектрической антенне к внутренней задаче электродинамики 85
7. Свиланс М. П. Приемы настройки и контроля комбинированных АМ/4М радиовещательных приемников в условиях массового производства 109
8. Керно Р. П., Ранкис Г. Ж. Некоторые вопросы автоматизации контроля отливок постоянных магнитов 119
9. Эгле И. Ю., Янкоп Э. К. Аналитический расчет электромагнитных полей в индукционных насосах цилиндрического типа 127
10. Озолс В. В. О пересмотре процедурных принципов применения статистических критериев 145
11. Озолс В. В. Два замечания к критерию Гихмана 153
12. Бразма Н. А. Замечания к двум статьям Озолса В. В. 157
13. Озолс В. В. О применении критериев Колмогорова, Смирнова и аналогичных им к сгруппированным данным 161
14. Озолс В. В. Первая антитеорема одной теоремы Гихмана 171