

АКАДЕМИЯ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

СИСТЕМЫ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ

II

ТРУДЫ ИНСТИТУТА

VII

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР
РИГА 1959

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| От редколлегии | 4 |
| А. Ф. Крогерис, Я. К. Шинка. Особенности использования германиевых выпрямителей ВГ-50 в системах электроснабжения железнодорожных вагонов | 5 |
| Э. А. Якубайтис, Э. А. Ратник. Автоматическое регулирование напряжения синхронного генератора при помощи полупроводников | 25 |
| Ю. М. Галкин, Л. В. Копылова. Методика определения исходных параметров для проектирования установок электроснабжения автомобилей и автобусов | 47 |
| В. П. Глухов. Универсальные расчетные характеристики цепей с магнитными усилителями | 63 |
| В. В. Ансит. Добротность магнитопроводов | 83 |
| В. В. Ансит. Геометрия когтеобразных полюсов | 91 |
| В. М. Куцевалов. Параметры асинхронных режимов синхронной машины с явновыраженными массивными полюсами | 117 |
| Р. К. Шмидт. Характеристики компаундированного синхронного генератора при переменной скорости вращения | 139 |
| Э. А. Якубайтис. Полупроводниковые усилители мощности в цепях постоянного тока | 157 |
| В. Я. Бояревич. Динамические характеристики барретеров | 167 |
| Э. А. Якубайтис, М. П. Вайварс. Однофазный полупроводниковый мостовой выпрямитель с активно-индуктивной нагрузкой в режиме синусоидального тока | 177 |