

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	4
Лекция 1. Основные сведения о системе противоаварийного управления... 6	6
Лекция 2. Краткая характеристика релейной защиты (РЗ).....	11
Лекция 3. Трансформаторы тока и напряжения, источники оперативного тока. Классификация устройств РЗ.....	15
Лекция 4. Максимально – токовые защиты .....	23
Лекция 5. Варианты исполнения МТЗ.....	29
Лекция 6. Дифференциальные защиты.....	46
Лекция 7. Дистанционные защиты .....	49
Лекция 8. Защиты воздушных и кабельных линий электропередачи.....	55
Лекция 9. Защиты трансформаторов .....	60
Лекция 10. Защиты генераторов.....	63
Лекция 11. Защита сборных шин .....	67
Лекция 12. Защита электродвигателей .....	72
Лекция 13. Автоматика .....	77
Лекция 14. Телемеханика.....	80
Лекция 15. Основы эксплуатации .....	83
Список литературы.....	87