

- 2.3. Включение трансформатора в режиме холостого хода. Короткое замыкание вторичной обмотки трансформатора
- 2.4. Исследование несимметричной нагрузки трехфазного трансформатора. Схема Y/Y двухфазная нагрузка. Схема Y/Y_n однофазная нагрузка.
- 2.5. Исследование процесса пуска асинхронного двигателя.
- Практические занятия:
- 3.1. Уравнения потокосцеплений ОНЭМ. Уравнения напряжений ОНЭМ. Выражение для электромагнитного момента. Математическая модель ОНЭМ в системах координат « $\alpha\beta$ », « uv », « dq »
- 3.2. Схема Y/Y двухфазная нагрузка. Схема Y/Y_n однофазная нагрузка.
- 3.3. Схема Δ/Y двухфазная нагрузка. Схема Δ/Y_n однофазная нагрузка.
- 3.4 Несимметричные режимы АД: токи и напряжения нулевой последовательности в АД; токи и напряжения обратной последовательности в АД; несимметрия обмотки статора; несимметрия обмотки ротора.
- 3.5. Неноминальные режимы АД: неноминальное напряжение; неноминальная частота питания; неноминальные напряжение и частота питания

Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт (СУОС)

2026
от 20.12.2023
