

Синхронні машини, до якого ввійшли питання про конструкцію та основи теорії СМ, роботу трифазних СГ при симетричному навантаженні, потужність та електромагнітний момент СМ. **Робота трифазних СГ при симетричному навантаженні.** Магнітне поле обмотки якоря СМ. Явище реакції якоря СМ. Фактори, що впливають на характер реакції якоря. ЕРС поздовжньої та поперечної реакції якоря. Індуктивні опори реакції якоря.