

Загальні питання теорії машин змінного струму, до якого ввійшли питання електромеханічне перетворення енергії в електричних машинах змінного струму, про обмотки ЕМ змінного струму та їх ЕРС, про МРС та магнітні поля обмоток змінного струму.

Обмотки електричних машин змінного струму та їх ЕРС. ЕРС провідника, витка, котушки та m -фазної обмотки. ЕРС обмотки від вищих гармонік магнітного поля.