

Аңдатпа

Дипломдық жұмыс 10-нан 20 кВ-қа дейінгі 4А сериялы индукциялық қозғалтқыштардың кесіндісін жобалау тақырыбында орындалды.

Бір қатарлы торлы индукциялық қозғалтқыштардың электромагниттік есептеулері мыналарды қамтиды:

- негізгі өлшемдерді таңдау;
- статор және ротор орамаларын таңдау және есептеу
- пайдалану және іске қосу сипаттамаларын есептеу және салу;
- жеңілдетілген жылу және желдету есептеулері.

Есептеулер MathCad жүйесінде орындалады.

Тіршілік қауіпсіздігі бөлімінде жерге қосу құрылғысын тексеру және өрт қауіпсіздігі мәселелерін әзірлеу туралы мәселе қарастырылады.

«Экономика» тарауында индукциялық қозғалтқышты таңдау кезінде техникалық-экономикалық негіздеме берілген, өтелу мерзімі есептелген.