

Аңдатпа

Дипломдық жұмыс «тартпа қозғалтқышын жобалау» тақырыбына орындалды. Дипломның міндеті - жетілдірілген сипаттамалары бар тұрақты ток қозғалтқышын жобалау, оның өлшемдері аналогтан сәл кіші.

Сол үшін арматура реакциясының әсерін азайту үшін компенсатор орамасы қолданылады. Қозғалтқыштың тұрақтылығын арттыру үшін тұрақтандырушы орамасы енгізілді.

Статор мен ротор орамдарының өлшемдері, кедергісі, болатың шығындары және механикалық шығындар есептеледі. Жұмыс нәтижелері бойынша жұмыс кестелері құрылды.

Сонымен қатар, тұрақты моторды таңдағанда техникалық-экономикалық негіздеме беріліп, өтелу мерзімі есептелді.

Тіршілік қауіпсіздігі бөлімінде оқшауланған бейтарап кернеуі 1000 вольтке дейінгі желілерде қорғаныс жерге қосу мәселесі қарастырылады.