

Андатпа

Ұсынылып отырған диплом жобасы «АВК-қа арналған асинхрондық қозғалтқыш ($P=300\text{кВт}$)» тақырыбына орындалған. Жоба келесі бөлімдерден тұрады: электрмагниті есептеу, арнайы бөлім, АВК түрлері және қолданылатын облыстары толықтай қарастырылды. Сонымен қатар есептеулер жүргізіліп жұмыстық сипаттамалар тұрғызылды.

Өміртіршілік қауіпсіздігі бөлімінде техника қауіпсіздік шаралары, өрт қауіпсіздігі, жерге қосу және жарықтандыруға есептеулер жүргізілді.

Экономикалық бөлімде АВКға арналған асинхронды қозғалтқыштың экономикалық тиімділігі есептелінді. Жобаның технико–экономикалық көрсеткіштері, амортизауиондық шығындар есептелді.

Бұл жобада асинхронды вентильді каскадттың басқару сұлбалары келтірілген.