

Андатпа

Бұл дипломдық жұмыста қуаты 11 кВт, номинал кернеуі 220В және номинал айналу жиілігі 3000 айн/мин тең болатын тұрақты ток қозалтқышына есептеу жүргізілген.

Магнит тізбегін есептеу нәтижесі бойынша магнит тізбегінің учаскелеріндегі индукциялардың және МҚК мәндері анықталып бос жүріс сипаттамасының, өтпелі сипаттаманың және жұмыстық сипаттамалардың графиктері тұрғызылған. Коммутацияны есептеп коммутация параметрлері анықталған.

Жылуға есептеу жүргізу нәтижесі бойынша якорь орамасының, қоздырушы ораманың және коллектордың қызуы рұқсат етілген мөлшерден аспайтыны анықталған.

Есептеу И.П.Копыловтың редакциясымен басылған . «Проектирование электрических машин» және Я.С.Гуриннің . «Проектирования серий электрических машин» деген оқулықтарын басшылыққа ала отырып орындалған.