

Аңдатпа

Дипломдық жұмыс найзағай өткізбейтін трансформатордың құрастыруында орындалған. Найзағайдан қорғайтын трансформатор құрастырумен тығызбайланысты. Есептеудің алғашқы кезеңдерінде найзағайға төзімді трансформатордың негізгі құрылымдық сұлбасын таңдау керек, сонымен қатар есептеу кезінде оның жеке бөліктерінің - магниттік жүйенің, орамалардың, оқшаулағыш бөлшектердің, иілімдердің және т.б. құрылымын таңдау қажет.

Трансформаторларды таңдаудың техникалық-экономикалық негіздемесі есептелді және бизнес-жоспар құрастырылды. Дипломдық жобада трансформаторды таңдаудың негізі және оның қоршаған ортаға әсері келтірілген.

Нәтижесінде өмір қауіпсіздігінің көрсеткіштері қарастырылды, найзағайға төзімді трансформатор жанған кезде өрттің ауданы анықталды, өрт қаупі - маймен толтырылған электр жабдықтары.