

Аңдатпа

Дипломдық жұмыс 63 парақтан, оның ішінде 21 сурет, 7 кесте, 17 ақпарат көздерінен, кіріспеден, төрт бөлімнен және қорытындыдан тұрады.

Осы дипломдық жұмыста тозақ дайындау жүйесінің диірмендерінің энергетикалық үнемділігін арттыру бойынша негізгі ережелері баяндалған. Бірінші тарауда энергетикада қолданылатын диірмендер туралы жалпы мағлұмат келтірілді, соның ішінде энергетикалық отын, көмір энергетикасының қазіргі күйі мен даму болашағы, жылу электрстанциясының технологиялық сұлбасы, қатты отынды жағуға дайындау қарастырылған. Диірмендер жіктеліп, олардың сипаттамалары, соның ішінде шарлы барабанды диірмендердің (ШБМ), балғалы диірмендердің, орташа жүрісті диірмендер мен диірмен – желдеткіштердің (М-В) жетістіктері мен кемшіліктері баяндалған. Екінші тарауда берілген қатты отынды ұнтақтау үшін диірмен түрі таңдалды, тангенциалды балғалы диірмен есептелді. Үшінші тарауда жобаның экономикалық тиімділігі есептелді. Төртінші тарауда атмосфераға зиянды заттардың шығарындылары есептелді.