

Аңдатпа

Дипломдық жобада «VDC-47 желдеткіш құрылғысының электр жетегін жетілдіру» тақырыбы қарастырылған.

Берілген тапсырмаға сәйкес электрмен жабдықтау және электр қозғалтқышты таңдау бойынша желдеткіш қондырғының тексерістік есебі жүргізілді. Өндірістік үдерістердің, қауіпсіздік техникасының, еңбекті қорғау, экономикалық тиімділігі мен тау-кен өндірісін автоматтандыру негізгі мәселесі қарастырылды.

Matlab бағдарламасында электр жетегінің имитациялық моделі тұрғызылды.

«Өміртіршілік қауіпсіздігі» бөлімінде қоршаған орта мен жұмысшыларға төнетін потенциалды қауіптердің анализі көрсетіліп, электр жетегінен бөлінетін шу деңгейі және электр қауіпсіздігін қамтамасыз ету есері жүргізілді.

Экономика бөлімінде капиталды салымдардың қосынды бағасы, эксплуатация бағасы, өтеме уақыты және жобаның экономикалық тиімділігі қарастырылды.