

Аңдатпа

Бұл диплом жұмысымда диірменнің жиілікті реттелетін асинхронды электрлі жетектерін үнемдеу үшін шарлы диірмендегі асинхронды электр жетегінің басқару жүйесі жасалды. Сонымен қатар, шарлы диірмені асинхронды электрлі жетегі құрылымдық және математикалық модельдерін жасадым. Диплом жұмыстары шарлы диірменнің электрлік жетектерін басқару жүйесі параметрлері синтездеу арналған бағдарламалары жасалды. Matlab бағдарламасы жүйесі шарлы диірмендегі қозғалысы тұрақтылықтары анықталып жасалды.

Еңбек қорғау бөлімдері жұмыстарының жабдықтары бар жұмыстары аймағындағы микроклиматтарды қалыпқа келтіруі мәселелері қарастырылып орындалады, ұнтақталу цехтары жарықтандыруларын есептетімін, цех жұмысшыларының еңбек жағдайлары бойынша талдаулар жасалды сонымен қатар нөлдеуді есептеп жүргізілдім.

Жұмыс бойынша техника-экономикалық бөлімде капиталдық салымдар мен материалдық шығындарды есептедім және экономикалық тиімділіктерін есептедім.