

Аңдатпа

Сол дипломдық жобада ТЭЦ-1 АҚ "АлЭС"-тың ауа-механикалық көбіктің бүркігішсіз көбік-генераторларымен қарастырған.

Ауа-механикалық көбіктің бүркігішсіз көбік-генераторлар жасалған.

Олар аз гидро-газодинамикалық кедергімен көбіктің генерацияны процесстерді аса тиімді өткізу мүмкіндікті береді. Газомеханикалық көбіктің бірлескен процесстар генерацияның және ультра-микроскопиялық тозаң ұстағыш қарқындату үшін шашыратуышпен көбік-аздатқыш кеуектік желі құрылыммен тозаң-ұстағыш ұсынған. Көбік-генерациялық желі-кеуекті құбылымның тазалатың газдың бағытта торлар ұлғаятың өлшемімен әрдайым келесі желі жасалған, ал тазалатың газдың бағытта азаймалы өлшемімен әрдайым келесі торлар көбік-азаятың құбылым жасалған. Кеуекті құбылымдарда тозаң ұстану процессі сол дипломда қарастырған.