

Аңдатпа

Менің дипломдық жұмысымның, тақырыбы - ГТУ-де ЖЭО-3 станциясын жаңарту. Жұмыс барысында Алматы ЖЭО-3-тегі газтурбиналық қондырғыны қолдана отырып жабдықты қайта құру сияқты мәселелер қаралды. Теориялық бөлімде ЖЭО-3-тің қазіргі жағдайына талдау жасалды, күл мен қож қалдықтарын сақтау мәселесіне назар аударылды. Есептеулер аралас циклды қондырғының жылу схемасы бойынша жүргізілді.

Тіршілік қауіпсіздігі бөлімінде ол шуды азайту шараларын және турбина цехындағы шудың акустикалық есебін есептеді.

Экономикалық бөлім осы электр станциясының шығындарын өтеу мерзімін анықтаған есептеулерге негізделген.