

Аннотация

Цель настоящего дипломного проекта является технико-экономическое обоснование ТЭС с ПГУ в Западном Казахстане. В тепловой части произведен расчет тепловой схемы газо-турбинной установки и агрегата ПГУ-150. На основе этих расчетов выбраны основные и вспомогательные оборудования ТЭС.

В проекте также рассмотрен раздел основы безопасности жизнедеятельности и произведен расчет экономической эффективности инвестиций по данному проекту.