

Аннотация

В дипломной работе рассмотрены вопросы совершенствования технико-экономических показателей Алматинской ТЭЦ-2 за счет оптимизации давления в конденсаторе.

В процессе работы были выбраны основные установки и проведены расчеты: тепловой нагрузки, тепловой энергии и расхода пара на собственные нужды теплоэлектроцентралей (ТЭЦ). Основной задачей проекта является анализ влияния давления пара в конденсаторе на мощность турбины.

В разделе "Безопасность жизнедеятельности" предусмотрены технические решения по анализу ТЭЦ и вентиляции.

В экономическом отделе на основе исходных данных ТЭЦ мы выполняем необходимые технико-экономические обоснования проекта.