

Аннотация

В дипломном проекте рассматривается строительство ТЭС на базе газотурбинной установки мощностью 150 МВт. В первом разделе представлена общая информация о газотурбинных установках. В основном разделе приводится тепловой расчет газотурбинной установки и определяются параметры в каждой точке установки. В разделе «Безопасность жизнедеятельности» приведены основные правила безопасности на тепловых электростанциях. В экономическом разделе указана общая стоимость строительства станции и срок окупаемости.