

### Аннотация

В данном дипломном проекте рассмотрена модернизация АТЭЦ и расчет конденсатора турбин. Также был произведен тепловой расчет принципиальной тепловой схемы станции. В разделе БЖД проведены расчеты системы зануления асинхронного двигателя. В экономической части была вычислена себестоимость отпуска тепловой и электрической энергии.