

Аннотация

В основной части диплома находится описание Экибастузской ГРЭС-2, также были приведены примеры повышения эффективности работы станции и был произведен расчет тепловой схемы блока 500 МВт.

Во второй части диплома были произведены анализ условий труда турбинного цеха и выполнен расчет зануления генератора ТЗВ-540-2У3. В экономической части диплома была рассчитана себестоимость выработки электроэнергии до и после расширения станции.