

## ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студентки группы 333241/11

Тупик Евгении Алексеевны

над выпускной квалификационной работой магистра

«Проектирование электрической части ТЭЦ с парогазовыми установками»

Парогазовые установки на сегодняшний день играют большую роль в структуре энергетики Российской Федерации. Этому способствует ряд факторов, таких как: высокий коэффициент полезного действия, высокая манёвренность, а также невысокая удельная стоимость и доступность природного газа.

Теплоэлектроцентрали, являющиеся основой энергетики нашей страны, использующие современные парогазовые установки, могут сооружаться в практически любом географическом месте для снабжения электрической и тепловой энергией. Поэтому, тему разработки современного проектного решения для ТЭЦ с парогазовыми установками, можно считать актуальной.

В процессе работы автором были рассмотрены основные вопросы проектирования тепловой станции. При этом были освоены научные и практические методы решения поставленных задач.

Выпускная работа выполнена на хорошем техническом уровне.

К выполнению работы выпускница подошла довольно ответственно, работа велась в приемлемом ритме, но, к сожалению, установленные сроки не всегда выполнялись, что не позволило рассмотреть весь запланированный перечень вопросов, связанных с проектированием станции.

Считаю, что выпускная квалификационная работа Тупик Е.А. по теме «Проектирование электрической части ТЭЦ с парогазовыми установками» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», и может быть рекомендована к защите.

Работу Тупик Евгении Алексеевны оцениваю на «хорошо». При успешной защите ему может быть присвоена квалификация магистра.

Руководитель ВКР,

доцент каф. ЭСиАЭС, канд.техн.наук

09.01.2019 г.



М.А. Шахова