


А
Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт энергетики
Кафедра теплоэнергетики

Допускаю к защите
Зав. кафедрой теплоэнергетики
 В.А. Бочкарев

« 4 » июня 2019 г.

Техническое перевооружение котла БКЗ-820 Ново-Иркутской ТЭЦ
с реконструкцией кубов ВЗП и газоходов, а также размещением
дополнительных поверхностей нагрева в байпасных газоходах

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)

Программа «Технология производства электрической и тепловой энергии»
по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

0.223.00.00 - ПЗ

Студент ЭСТм-17-1
 шифр группы



подпись

А.Н. Протасов
инициалы, фамилия

Руководитель



подпись

А.Н. Кудряшов
инициалы, фамилия

Нормоконтроль



подпись

А.Н. Кудряшов
инициалы, фамилия

Иркутск 2019 г.