Министерство образования и науки Российской Федерации
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
«7» июня 2018 г.

Анализ технического состояния главного паропровода котла БКЗ 420-160-6

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)
Программа «Технология производства электрической и тепловой энергии»
по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

0.20.00.00 - ПЗ

Студент	ЭСТм-16-1 (шифр группы)	_____ подпись	А.В. Макаров
Руководитель		_____ подпись	Е.Л. Степанова
Консультант		_____ подпись	И.И. Айзенберг
Нормоконтроль		_____ подпись	Е.Л. Степанова

Иркутск 2018 г.