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
_____ Е.В. Самаркина

«___»_____ 2020 г.

Исследование процессов энерготехнологической переработки твердых топлив

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

0.140.00.00 - ПЗ

Студент ЭСТм-18-1 (шифр группы) _____ (подпись) Д.А. Крупчан (инициалы, фамилия)

Руководитель _____ (подпись) Е.В. Самаркина (инициалы, фамилия)

Нормоконтроль _____ (подпись) Е.В. Самаркина (инициалы, фамилия)

Иркутск 2020 г.