

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.

Повышение эффективности систем утилизации золошлаковых отходов
тепловых электростанций Иркутской области

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

0.135.00.00 - ПЗ

Студент

ЭСТМ-18-2
шифр группы



А.К. Абдульменова
инициалы, фамилия

Руководитель

Т.В. Коваль
инициалы, фамилия

Нормоконтроль

Т.В. Коваль
инициалы, фамилия

Иркутск 2020 г.