Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт энергетики

Кафедра Энергетические системы и комплексы

Допускаю к защите

Зав. кафедрой

подпись А. Д. Соколов
И. О. Фамилия

Оценка эффективности утилизации золошлаковых отходов
на угольных тепловых электростанциях Иркутской области
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)

Программа магистратуры

Прогнозирование и стратегии развития энергосистем и комплексов в регионе
наименование программы

по направлению подготовки

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
код и наименование направления подготовки или специальности

080.00.00-ПЗ

Разработал магистрант ПРЭм-15-1 (шифр группы) подпись В. А. Перегудов (И.О. Фамилия)

Руководитель подпись С. П. Попов (И.О. Фамилия)

Консультант подпись Е. Ю. Фомина (И.О. Фамилия)

Нормоконтроль подпись С. П. Попов (И.О. Фамилия)

Иркутск – 2017