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

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт Энергетики
Кафедра Электроснабжения и электротехники

Допускаю к защите
Зав. кафедрой:
_____ К.В. Суслов
подпись И.О. Фамилия

Повышение энергоэффективности работы изолированных энергосистем Крайнего Северо-Востока Российской Федерации

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
по программе магистратуры
Энергоэффективность, энергоаудит и управление энергохозяйством
направления подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
0.023.00.00 ПЗ

Разработал студент	ЭУмз-18-1 шифр группы	_____ подпись	И.В.Аникин И.О. Фамилия
Руководитель		_____ подпись	И.Н.Шушпанов И.О. Фамилия
Консультанты		_____ подпись	И.Н.Шушпанов И.О. Фамилия
Нормоконтроль		_____ подпись	И.Н.Шушпанов И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.