


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


подпись
Допускаю к защите
Зав. кафедрой:
Н.И. Воробей
И.О. Фамилия

**ВНЕДРЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА
В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ОТРАСЛЬ**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)
Программа магистратуры
«Энергоэффективность, энергоаудит и управление энергохозяйством»
по направлению подготовки
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

0.255.00.00 - ПЗ

Разработал студент

ЭУМ-16-1
шифр группы

Руководитель

Нормоконтроль


подпись
С.К. Суханова
И.О. Фамилия

подпись
Н.Н. Солонина
И.О. Фамилия

подпись
И.О. Фамилия

Иркутск 2018 г.