


Министерство образования и науки 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:

Н.И. Воронай
Н.О. Фокина

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
НЕТРАДИЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЯХ**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)

Программа магистратуры


«Нетрадиционная и возобновляемая энергетика»

по направлению подготовки

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
код и наименование направления подготовки или специальности

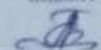
0.004.00.00 - ПЗ

Разработал студент НВЭм-15-1


подпись

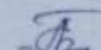
К.П.Седых

Руководитель


подпись

Е.Ю. Пузина

Нормоконтроль


подпись

Е.Ю. Пузина

Иркутск 2017г.