

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

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт энергетики

наименование института

Кафедра электроснабжения и электротехники

наименование кафедры

/ Допускаю к защите
Зав.кафедрой:

Д.т.н., профессор

Н.И. Воропай

И.О. фамилия

подпись

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПОСЁЛКА АНАСТАСИНО

С ПРИМЕНЕНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе

(уровень магистратуры)

Программа магистратуры

Энергоэффективность, энергоаудит и управление энергохозяйством

наименование программы

по направлению подготовки

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

код и наименование направления подготовки или специальности

0.071.00.00 - ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

ЭУМ-15-2

шифр группы

подпись

Н.М. Софьина

И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

К.В. Суслов

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

К.В. Суслов

И.О. Фамилия

Иркутск 2017 г.