МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт энергетики
Кафедра электрических станций, сетей и систем

Допускаю к защите:
Заведующий кафедрой,
к.т.н., доцент
_____________ В. В. Федчишин

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
по программе магистратуры Управление электроэнергетическими системами
направления подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

0.244.00.00 ПЗ

Разработал студент гр. УЭСм-17-1 _________________ А. С. Селезнев
(подпись)

Руководитель _________________ Г. С. Кудряшев
(подпись)

Иркутск 2019 г.