

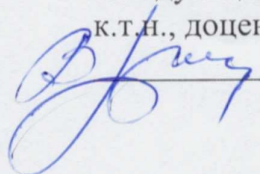
А

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

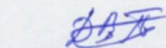
 В.В. Федчишин

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ
ИЗОЛИРОВАННЫХ ЭНЕРГОСИСТЕМ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ
ХАРАКТЕРНЫХ МЕХАНИЗМОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СИСТЕМНЫХ
АВАРИЙ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
по программе магистратуры Электрические станции, системы и сети
направления подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

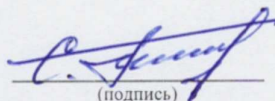
0.056.00.00 ПЗ

Разработал студент гр. ЭСм-17-1


(подпись)

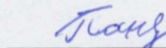
Д. В. Просянов

Руководитель


(подпись)

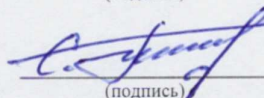
С. Г. Тигунцев

Консультант


(подпись)

Д. А. Панасецкий

Нормоконтроль


(подпись)

С. Г. Тигунцев

Иркутск 2019 г.