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

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИНХРОНИЗАЦИИ ВЕКТОРОВ ТОКОВ И НАПРЯЖЕНИЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕСТА ПОВРЕЖДЕНИЯ НА ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

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

0.076.00.00 ПЗ

Разработал студент гр. ЭСм-16-1 _____ (подпись) В.А. Божеев

Руководитель _____ (подпись) Л.А. Акишин

Консультант _____ (подпись) Э.Р. Пленков

Нормоконтроль _____ (подпись) Л.А. Акишин

Иркутск 2018 г.