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

Влияние высших гармоник на режим работы электрических сетей

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

Разработал студент УЭСм-17-1 _____ С.А. Кондрат

Руководитель _____ Г.С. Кудряшев

Нормоконтролер _____ Г.С. Кудряшев

Иркутск 2019 г.