Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Заочно-вечерний факультет

Институт энергетики

Кафедра электроснабжения и электротехники

Допускаю к защите

Зав. Кафедрой:

__________ К.В. Суслов

подпись И.О. фамилия

Электроснабжение микрорайона “Северный” г. Ленск

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе
по направлению подготовки 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника
0.718. 00. 00. ПЗ

Разработал студент группы ЭПбз-15-2 __________________ В.В. Чурсин

Руководитель ____ Е.Ю. Пузина

Консультанты:

Релейная защита __________________________________ И.Н. Шушпанов

Нормоконтроль ___________________________________ Е.Ю. Пузина

Иркутск 2020