

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт энергетики
Кафедра электропривода и электрического транспорта

Допускаю к защите
Зав. кафедрой ЭЭТ
О.В. Арсентьев

**«Модернизация и исследования характеристик электропривода ротора
буровой установки бу 5000/320 БМ»**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
уровень магистратуры

Программа магистратуры Компьютерные технологии в электроприводе
по направлению подготовки
13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника
0.171.00.00 ПЗ

Разработал студент гр. КТЭм –18–1
шифр группы


подпись

П.О. Ревенко
И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

М.О. Арсентьев
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

М.О. Арсентьев
И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.