

А

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

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

**Система автоматизированного контроля бурового электрооборудования**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к выпускной квалификационной работе магистра

Программа магистратуры «Электрооборудование установок для добычи и  
транспортировки нефти и газа»  
по направлению подготовки 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника

0.007.00.00 - ПЗ

Разработала студент гр. ЭНГм-19-1

  
подпись

М.А. Озерных  
И.О. Фамилия

Руководитель

  
подпись

М.О. Арсентьев  
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

  
подпись

О.В. Арсентьев  
И.О. Фамилия

Иркутск, 2021 г.