

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  
Заведующий кафедрой ЭЭТ

 О.В. Арсентьев

« 10 » 06 2019 г.

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ОЧИСТНОГО  
КОМПЛЕКСА

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе

Программа магистратуры «Компьютерные технологии в электроприводе»  
По направлению подготовки 13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника

0.184.00.00 ПЗ

Разработал студент

КТЭМ-17-1  
шифр группы

  
подпись

Парников М.А  
И.О. Фамилия

Руководитель

  
подпись

В.Е. Павлов  
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

  
подпись

В.Е. Павлов  
И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.