

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:

  
Арсентьев О.В.

16.06.2019

Автоматизация проектирования электропривода транспортных устройств  
(наименование темы)

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к выпускной магистерской работе

Программа магистратуры  
Техническое обеспечение оптимального функционирования электрического  
транспорта

по направлению подготовки  
13.04.02 – Электроэнергетика и электротехника


0.201.00.00-ПЗ

Разработал студент группы ЭТм-17-1

  
(подпись)

Л.Е. Соколова

Руководитель

  
(подпись)

Г.Г. Константинов

Консультанты

  
(подпись)

Н.В. Федорещенко

Нормоконтроль

  
(подпись)

Н.В.Федорещенко

Иркутск 2019 г.