

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:  
 \_\_\_\_\_ О.В. Арсентьев

**Электропривод размотчика на линии по производству профлиста.**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
 к выпускной квалификационной работе  
 уровень бакалавриата  
 Программа бакалавриата Электропривод и автоматика  
 по направлению подготовки  
13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника  
0.259.00.00 ПЗ

Разработал студент гр. ЭАПб-16-1  
 шифр группы

  
 подпись

И.Н.Ланин  
 И.О. Фамилия

Руководитель

  
 подпись

А.А. Луконин  
 И.О. Фамилия

Нормоконтроль

  
 подпись

А.А. Луконин  
 И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.