

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  
«15» июня 2018 г.

**ПРОЕКТ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ  
ТОРГОВОГО КОМПЛЕКСА**

наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к выпускной квалификационной работе

Программа бакалавриата  
13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника

0.105.00.00 - ПЗ  
обозначение документа

Разработал студент ЭАПб-14-1

шифр группы



подпись

М.А. Пахаев

И.О.Фамилия

Руководитель

—



А.А. Луконин

И.О.Фамилия

Нормоконтроль

—



А.А. Луконин

И.О.Фамилия

Иркутск 2018 г.