

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт энергетики  
Кафедра Электроснабжения и электротехники

Допускаю к защите  
Зав. кафедрой:

К. В. Суслов

подпись

И.О. Фамилия

Разработка токопроводов изолированных, аналог DURESCA

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к выпускной квалификационной работе  
(уровень магистратуры)

Программа магистратуры

Физика электроизоляционной, кабельной и конденсаторной техники

по направлению подготовки

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

140400.68 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника

0.99.00.00-ПЗ

Разработал студент группы ФЭКТм-18-1

Берсенёв Ю. С. Берсенёв

Руководитель

\_\_\_\_\_ И. Н. Шушпанов

Консультант

\_\_\_\_\_ Е. В. Федотов

Нормоконтроль

\_\_\_\_\_ И. Н. Шушпанов

Иркутск 2020г.