

Министерство образования и науки 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 электроснабжения  
и электротехники  
\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ПРИМЕНЕНИЕ ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ СЕМИЭЛЕКТРИКОВ  
ДЛЯ АНАЛИЗА ИХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СПЕКТРОВ  
МЕТОДОМ ДИСПЕРСИОННЫХ ГРАФИКОВ**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень магистратуры)  
Программа магистратуры

140400.68 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника  
140400 Электроэнергетика и электротехника

0.019.00.00 – ПЗ

Разработала студентка группы ФЭКТм-15-1 \_\_\_\_\_ О.В. Тарасенко

Руководитель \_\_\_\_\_ Н.В. Афанасьев

Консультант \_\_\_\_\_ Л.В. Мухаева

Нормоконтроль \_\_\_\_\_

Иркутск 2017