


А

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:

  
подпись

К.В. Суслов  
И.О. Фамилия

Вопросы электродинамической устойчивости работы ветроэлектростанции в  
составе автономных энергетических систем  
наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к выпускной квалификационной работе  
по программе магистратуры

по направлению подготовки

«Энергоэффективность, энергоаудит и управление энергохозяйством»

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника  
код и наименование направления подготовки или специальности

0.088.00.00 - ПЗ

Разработал студент

ЭУМ-19-1  
шифр группы

Руководитель

Нормоконтроль

  
подпись  
  
подпись  
  
подпись

А.А. Шарыпов  
И.О. Фамилия

Д.Н. Карамов  
И.О. Фамилия

Д.Н. Карамов  
И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.

А