

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

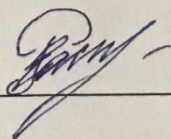
Институт энергетики
Кафедра электрических станций, сетей и систем

Допускаю к защите
Заведующий кафедрой,
к.т.н., доцент
_____ Д.С. Федосов

Выбор резервов мощности с учетом ветровой и солнечной энергетики

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
по программе бакалавриата Электрические станции
направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
0.247.01.00 ПЗ

Разработал студент гр. ЭСб-16-2



Е.О. Распетюк

Руководитель

М.А. Дубицкий

Консультанты

Л.И. Белых

Нормоконтролёр

М.А. Дубицкий

Иркутск 2020 г.