

А

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт энергетики
Кафедра энергетические системы и комплексы

Допускаю к защите

Зав. кафедрой:

_____ С.М. Сендеров

« ____ » _____ 2020 г.

**Развитие генерации на базе возобновляемых источников
энергии в северных территориях**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе

по программе магистратуры Прогнозирование и стратегии развития энергосистем и
комплексов в регионе
направления подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Разработала студентка ПрЭМ-18-1

М.И. Гаврилов Ж.Л. Гаврилов

Руководитель
к.т.н, вед. инженер

_____ А.В. Чемезов

Нормоконтроль
к.т.н, вед. инженер

_____ А.В. Чемезов

Иркутск, 2020

А