


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:


_____ **К.В. Суслов**
подпись И.О. Фамилия

Анализ цифровых технологий потребителей при управлении
электропотреблением

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)
Программа магистратуры
«Цифровая электроэнергетика»
по направлению подготовки
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

0.042.00.00 – ПЗ
обозначение документа

Разработал студент	гр.ЦЭМ-19-1		С.В. Матофонов
Руководитель			Е.В. Сташкевич
Нормоконтроль			Е.В. Сташкевич

Иркутск 2021г.

А