

А
Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт энергетики
Кафедра теплоэнергетики

Допускаю к защите
Зав. кафедрой теплоэнергетики

« 14 » сентяб. 2021 г. Е.В. Самаркина

Повышение эффективности производства тепловой энергии на ТЭЦ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)
Профиль «Промышленная теплоэнергетика»
по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
0.050.00.00 – ПЗ

Студент ПТЭ6-17-1
шифр группы


подпись

В.А. Елизарьев
инициалы, фамилия

Руководитель


подпись

В.М. Картавская
инициалы, фамилия

Нормоконтроль


подпись

В.М. Картавская
инициалы, фамилия

Иркутск 2021 г.

А