Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт энергетики

Кафедра теплоэнергетических систем

Допускаю к защите
Зав. кафедрой:
_____ Э.А. Тюрина
подпись И.О. Фамилия

Разработка математической модели энергетической установки производства диметилового эфира

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)
Программа магистратуры
«Математическое моделирование и оптимизационные технико-экономические исследования перспективных и функционирующих теплоэнергетических установок»
по направлению подготовки
13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

0.016.00.00 - ПЗ
обозначение документа

Разработал студент МОТУм-17-1 _____ С.Н. Павлов
шифр группы подпись И.О. Фамилия

Руководитель _____ Степанова Е.Л.
подпись И.О. Фамилия

Нормоконтроль _____ _____
подпись И.О. Фамилия

Иркутск, 2020 г.