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

Допускаю к защите
Зав. кафедрой теплоэнергетики
_____ А.Н. Кудряшов

«___»_____ 2018 г.

Адаптация математических моделей вспомогательного оборудования промышленно-отопительных ТЭЦ для расчета оптимальных режимов их работы

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

0.000.00.00 - ПЗ

Студент	МОТУм-16-1 шифр группы	_____ подпись	А.С. Сапель инициалы, фамилия
Руководитель		_____ подпись	А.С. Максимов инициалы, фамилия
Консультанты		_____ подпись	_____ инициалы, фамилия
		_____ подпись	_____ инициалы, фамилия
Нормоконтроль		_____ подпись	А.С. Максимов инициалы, фамилия

Иркутск 2018 г.