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

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт энергетики

Кафедра автоматизации производственных процессов

Допускаю к защите
Зав. каф. АПП
_____ В.В. Елшин
подпись И.О. Фамилия

Автоматизация установок пылеприготовления

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
Программа магистратуры «Автоматизированные системы управления тепловыми процессами»
по направлению подготовки 13.04.01 «Теплотехника и теплоэнергетика»

0.004.00.00 – ПЗ

Разработал студент группы АСУм-16-1 _____ Мусохранова А.А.
подпись И.О. Фамилия

Руководитель _____ Вихорев В.Г.
подпись И.О. Фамилия

Консультант _____ Вихорев В.Г.
подпись И.О. Фамилия

Нормоконтроль _____ Вихорев В.Г.
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2018 г.