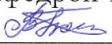


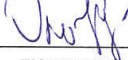


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт энергетики
Кафедра теплоэнергетики

Допускаю к защите
Зав. кафедрой теплоэнергетики
 В.А. Бочкарев

« 10 » июня 2019 г.

Оценка эффективности производства тепловой энергии на ТЭЦ
наименование темы

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

Студент	<u>ПТЭб-15-1</u> шифр группы	 подпись	<u>О.А. Клыпина</u> инициалы, фамилия
Руководитель		 подпись	<u>В.М. Картавская</u> инициалы, фамилия
Консультанты		_____ подпись	_____ инициалы, фамилия
		_____ подпись	_____ инициалы, фамилия
Нормоконтроль		 подпись	<u>В.М. Картавская</u> инициалы, фамилия

Иркутск 2019 г.