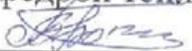


А

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
 В.А.Бочкарев

«14» июня 2018г.

Расчет эффективности автоматизированных индивидуальных
тепловых пунктов

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

0.002.00.00-ПЗ

| | | | |
|---------------|--------------------------------|---|--|
| Студент | <u>ПТЭ6-14-1</u> шифргруппы |  подпись | <u>А.А.Будагаева</u> инициалы, фамилия |
| Руководитель | |  подпись | <u>В.М.Картавская</u> инициалы, фамилия |
| Консультант | |  подпись | <u>Н.Г.Захарьева</u> инициалы, фамилия |
| Нормоконтроль | |  подпись | <u>В.М.Картавская</u> инициалы, фамилия |

Иркутск 2018г.

А