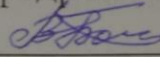


Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт заочно-вечернего отделения  
Кафедра теплоэнергетики

Допускаю к защите  
Зав. Кафедрой теплоэнергетики  
 В.А. Бочкарёв  
«11» июня 2019 г.

Повышение эффективности работы котла Е-500-13,8ГМ на ТЭЦ-3 в  
г. Норильск

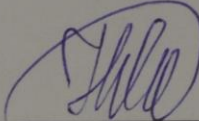
**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень бакалавриата)

Профиль «Тепловые электрические станции»

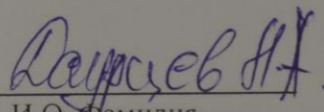
По направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

0.220.00.00 - ПЗ

Разработал студент ТЭбз-14-1

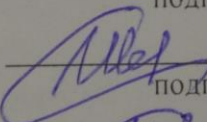


подпись

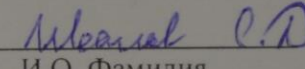


И.О. Фамилия

Руководитель

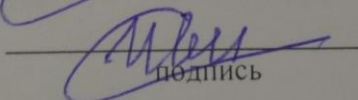


подпись

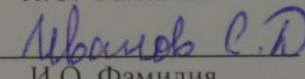


И.О. Фамилия

Консультанты

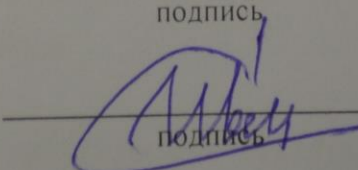


подпись

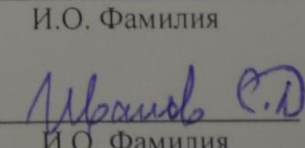


И.О. Фамилия

Нормоконтроль



подпись



И.О. Фамилия