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

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт авиамашиностроения и транспорта
Кафедра машиностроительных технологий и материалов

Допускаю к защите
Зав. кафедрой МТМ
_____ С.А. Зайдес
«16» 06 2017 г.

ТЕХНОЛОГИЯ СБОРКИ И СВАРКИ КРЫШКИ КОЖУХА ПЕЧИ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе бакалавра
по направлению 15.03.01 Машиностроение. Профиль
"Оборудование и технология сварочного производства"
0.032.00.00 – ПЗ

Разработал студент группы МТб 13-1 _____ В.Н. Нгуен

Руководитель _____ В.Л. Бройдо

Консультанты _____ И.М. Осипова

_____ Л.И. Белых

Нормоконтроль _____ Н.В. Инихова

Иркутск 2017 г.