

А
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



ТЕХНОЛОГИЯ СБОРКИ И СВАРКИ ГЛАВНОЙ БАЛКИ
КОНСТРУКЦИИ ПРИЧАЛА

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

| | | |
|------------------------------------|-----------------|---------------|
| Разработал студент группы МТб-13-1 | <u>РЖАВСКИЙ</u> | Ю.В. Ржавский |
| Руководитель | <u>Бройдо</u> | В.Л. Бройдо |
| Консультанты | <u>Осипова</u> | И.М. Осипова |
| | <u>Белых</u> | Л.И. Белых |
| Нормоконтроль | <u>Инихова</u> | Н.В. Инихова |

Иркутск 2017