

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

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ


Институт авиамашиностроения и транспорта
Кафедра машиностроительных технологий и материалов

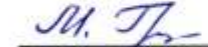
Допускаю к защите
Зав.кафедрой МТМ

 С.А. Зайдес

ТЕХНОЛОГИЯ СБОРКИ И СВАРКИ МАСЛЯНОГО БАКА ВЕРТОЛЕТА

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе бакалавра
по направлению 15.03.01 Машиностроение. Профиль
«Оборудование и технология сварочного производства»
0.004.00.00 – ПЗ

Разработал студент группы МТб-14-1  В.Р. Варнаков

Руководитель  М.В. Гречнева

Консультанты  В.Л. Пригожин

 О.И. Никитина

Нормоконтроль  М.В. Гречнева

Иркутск 2018 г.