

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 изготовления уникальной конструкции корпуса дымового
клапана и определение его напряжённого состояния

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к магистерской диссертации

по направлению подготовки 15.04.01 «Машиностроение»

Магистерская программа

«Технология, оборудование и система качества сварочного производства»
0.002.00.00 – ПЗ

Разработал студент группы СПм-15-1



В.А. Блохин

Руководитель



В.Л. Бройдо

Нормоконтроль



Н.В. Инихова

Иркутск 2017 г.