

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт авиамашиностроения и транспорта

наименование института

Кафедра технологии и оборудования машиностроительных производств

наименование кафедры

Допускаю к защите
Зав.кафедрой:



А.Е. Пашков

«Исследование остаточных напряжений, формируемых в процессе
комбинированного формообразования деталей типа обшивок»

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломной работе

(уровень магистратуры)

Программа «Механообработка деталей на высокопроизводительном
оборудовании»

наименование программы

по направлению подготовки

15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение

машиностроительных производств

код и наименование направления подготовки

0. 018. 00. 00 ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

ВПОМ-17-1

шифр группы



подпись

Т.В.Островская

И.О. Фамилия

Руководитель



подпись

А.Е. Пашков

И.О. Фамилия

Нормоконтроль



подпись

А.Е. Пашков

И.О. Фамилия

Иркутск 2019