


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 самолётостроения и эксплуатации авиационной техники

Допускаю к защите

зав. кафедрой СМ и ЭАТ:

 И. О. Бобарика
подпись И.О. Фамилия

Изменение конструкции закрылка

самолета Як-152

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе
(уровень специалитета)

24.05.07 Самолето– и вертолетостроение

наименование программы

по специализации

Самолетостроение

код и наименование направления подготовки или специальности

0.018.00.00.ПЗ

обозначение документа

Разработал студент группы СМо-14-1


подпись

А.А. Старицын
И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

И.Н. Гусев
И.О. Фамилия

Консультанты


подпись

Т.Г.Гедич
И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

О.М. Кустов
И.О. Фамилия


подпись

И.Н. Гусев
И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.

А