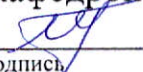


А

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт авиационного строительства и транспорта
Кафедра самолётостроения и эксплуатации авиационной техники

Допускаю к защите
зав. кафедрой СМ и ЭАТ:


подпись

И. Н. Гусев
И.О. Фамилия

Усовершенствование центральной створки основной опоры шасси

самолета Як-130

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень специалитета)

24.05.07 Самолето- и вертолётостроение

наименование программы

по специализации

Самолётостроение

код и наименование направления подготовки или специальности

0.018.00.00.ПЗ

обозначение документа

Разработал студент группы СМо-13-1


подпись

Д.Н.Трусов

И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

И.Н.Гусев


И.О. Фамилия

Консультанты


подпись

Т.Г.Гедич

И.О. Фамилия


подпись

О.М. Кустов

И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

И.Н.Гусев

И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.

А