ŋqqdɏəɎ bɆ dədɆbɎзə d ɕɔɑɓɔɏ Ɉqqdɏqɏè

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:
_____________ Бобарика И.О.
подпись И.О. Фамилия

Разработка средства механизации для гермоклепки топливных баков фюзеляжа самолета

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

0.020.00.00.ПЗ
обозначение документа

Разработал студент группы СМ-15-2 _____________ Герасимов Е.Д.
подпись И.О. Фамилия

Руководитель _____________ Бобарика И.О.
подпись И.О. Фамилия

Консультанты _____________ Гедич Т.Г.
подпись И.О. Фамилия

_____________ Кустов О.М.
подпись И.О. Фамилия

Нормоконтроль _____________ Бобарика И.О.
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.

ŋqqdɏəɎ bɆ dədɆbɎзə d ɕɔɑɓɔɏ Ɉqqdɏqɏè