


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 машиностроительных технологий и материалов

Допускаю к защите
Зав. кафедрой:

 С. А. Зайдес

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ИЗНОСОСТОЙКИХ
ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ИОННО-ПЛАЗМЕННОГО НАПЫЛЕНИЯ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к магистерской диссертации
по направлению подготовки 15.04.01 «Материаловедение»
магистерская программа
«Машиностроительные технологии и материалы»


0.009.00.00-ПЗ

Разработал студент группы МТм-16-1



С.И. Аганаев

Руководитель



Н.О. Тютрин

Иркутск 2018 г.