

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт высоких технологий**

Кафедра радиоэлектроники и телекоммуникационных систем

Допускаю к защите
Зав.кафедрой:



А.Г. Ченский

Исследование термохимической конверсии лигноцеллюлозного
сырья с помощью комплекса синхронного термического анализа

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)

Программа магистратуры

Материалы микро- и наносистемной техники

по направлению подготовки

28.04.11 Нанотехнологии и микросистемная техника

0.013.00.00 – ПЗ

Разработал студент МНТм-17-1
шифр группы


подпись

М.А. Козлова
И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

С.А. Скорникова
И.О. Фамилия

Консультант


подпись

В.А. Шаманский
И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

С.А. Скорникова
И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.