

А

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт недропользования
Кафедра промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности

 Допускаю к защите
С.С. Тимофеева

Моделирование и системный анализ пожарных рисков на Ярактинском
нефтегазоконденсатном месторождении

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Программа магистратуры
«Пожарная безопасность»

по направлению подготовки
20.04.01 «Техносферная безопасность»

0.005.00.00 – ПЗ

Разработал магистрант
группы ПБм-15-1

 Р.Н. Суковатиков


Руководитель

 Т.И. Дроздова

Консультант

 С.С. Тимофеева

Нормоконтроль

 М.А. Максимова

Иркутск 2017 г.