

А

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИ-
ЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт заочно-вечернего обучения

наименование института

Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых

наименование кафедры


подпись

Допускаю к защите

Б.Л. Тальгамер

инициалы, фамилия

Проект разработки кимберлитовой трубки «Комсомольская»

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
(уровень специалитета)

по специальности 21.05.04 – Горное дело
специализации «Открытые горные работы»

0.088.00.00 ПЗ

обозначение документа

Разработал обучающийся
группы

ГОз-12-1

шифр


подпись

О.Ф. Майер

И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

Ю.Г. Рославцева

И.О. Фамилия

Консультанты


подпись

А.И. Найденов

И.О. Фамилия


подпись

А.П. Вертинский

И.О. Фамилия


подпись

И.Г. Перегудова

И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

С.И. Захарова

И.О. Фамилия

Иркутск 2018 г.