

А

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт недропользования
наименование института

Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
наименование кафедры


подпись

Допускаю к защите

Б.Л. Тальгамер
инициалы, фамилия

Проект разработки участка россыпного месторождения

золота р. Тонода
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
(уровень специалитета)

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

0.021.00.00 ПЗ
обозначение документа

Разработал обучающийся
группы

ГО-13-1
шифр


подпись

Е.А. Дорош
И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

Ф.В. Дудинский
И.О. Фамилия


Консультанты


подпись

А.И. Найденев
И.О. Фамилия


подпись

Н.М. Линдинау
И.О. Фамилия


подпись

И.Г. Перегудова
И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

С.С. Захарова
И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.

А