

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

Допускаю к защите

Б.Л. Тальгамер

инициалы, фамилия

подпись

Проект разработки запасов Октябрьского месторождения

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
(уровень специалитета)

по специальности 21.05.04 – Горное дело
специализации «Подземная разработка рудных месторождений»

0.044.00.00 ПЗ

обозначение документа

Разработал обучающийся
группы

ГП-13-1

шифр

Руководитель

Консультанты

Нормоконтроль

подпись

В.Н. Шагин

И.О. Фамилия

подпись

Ю.Г. Скурихин

И.О. Фамилия

подпись

А.Ю. Болотнев

И.О. Фамилия

подпись

Н.М. Линдинау

И.О. Фамилия

подпись

И.Г. Перегудова

И.О. Фамилия

подпись

С.И. Захарова

И.О. Фамилия

Иркутск 2018 г.