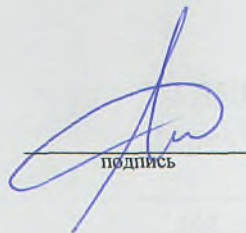


Министерство науки и высшего образования и Российской Федерации
ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт заочно-вечернего обучения
наименование института

Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
наименование кафедры


подпись

Допускаю к защите

Б.Л. Тальгамер
инициалы, фамилия

Проект вскрытия и разработки Улан-Ходинского месторождения нефрита
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
(уровень специалитета)

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

0.052.00.00 ПЗ
обозначение документа

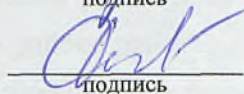
Разработал обучающийся
группы

ГОз-14-1
шифр


подпись

О.А. Пестриков
И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

Ю.Г. Рославцева
И.О. Фамилия

Консультанты


подпись

Ю.В. Коновалов
И.О. Фамилия


подпись

А.П. Вертинский
И.О. Фамилия


подпись

О.Д. Репинский
И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

С.У. Захарова
И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.