Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт недропользования
наименование института

Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
наименование кафедры

Допускаю к защите

подпись Б.Л. Тальгамер
инициалы, фамилия

Проект вскрытия и разработки центральной части Наталкинского золоторудного месторождения
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
(уровень специалитета)

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

0.023.00.00 ПЗ
обозначение документа

Разработал обучающийся группы	ГО-13-1 (шифр)	подпись	В.В.Никитченко (И.О. Фамилия)
Руководитель		подпись	К.Б. Нечаев (И.О. Фамилия)
Консультанты		подпись	А.И. Найденов (И.О. Фамилия)
		подпись	Н.М. Линдинау (И.О. Фамилия)
		подпись	И.Г. Перегудова (И.О. Фамилия)
Нормоконтроль		подпись	С.И. Захарова (И.О. Фамилия)

Иркутск 2019 г.