Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Заочно-вечерний факультет

Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых

Допускаю к защите

подпись Б.Л. Тальгамер
инициалы, фамилия

Проект разработки гор.210-310 м месторождения «Трубка Мир»

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе
по направлению подготовки 21.05.04 – Горное дело
специализация «Подземная разработка рудных месторождений»

код и наименование направления подготовки или специальности

0.100.00.00 ПЗ

обозначение документа

Разработал студент группы ГПз-11 (шифр) _____ (подпись) М.В.Штайц (И.О. Фамилия)

Руководитель _____ (подпись) Ю.Г.Скурихин (И.О. Фамилия)

Консультанты _____ (подпись) Н.С. Груничев (И.О. Фамилия)

_____ (подпись) А.И. Найденов (И.О. Фамилия)

_____ (подпись) И.Г. Перегудова (И.О. Фамилия)

Нормоконтроль _____ (подпись) С.И. Захарова (И.О. Фамилия)

Иркутск 2017 г.