Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт заочно-вечернего обучения
наименование института

Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
наименование кафедры

Допускаю к защите
Зав. кафедрой:
подпись Б.Л. Тальгамер
И.О. Фамилия

Проект вскрытия и разработки эксплуатационного блока №10 (ЭБ10) месторождения «Трубка Интернациональная»
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень специалитета)
Программа специалитета
21.05.04 Горное дело
наименование программы
по направлению подготовки или по специальности
Подземная разработка рудных месторождений
код и наименование направления подготовки или специальности
0.071.00.00 – ПЗ
обозначение документа

Разработал студент	ГПз-14-1 (шифр группы)	подпись	И.А. Николаев (И.О. Фамилия)
Руководитель		подпись	В.В. Гущенко (И.О. Фамилия)
Консультанты		подпись	А.П. Вертинский (И.О. Фамилия)
		подпись	А.Ю. Болотнев (И.О. Фамилия)
		подпись	О.Д. Репинский (И.О. Фамилия)
Нормоконтроль		подпись	Т.Е. Буланова (И.О. Фамилия)

Иркутск 2020