

А

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:

Б.Л. Тальгамер

И.О. Фамилия


подпись

**Проект вскрытия и разработки эксплуатационного блока №2 (ЭБ2)
горизонта -380 м месторождения «Трубка Удачная»**

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

0.075.00.00 – ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

ГПЗ-14-1

шифр группы


подпись

Г.Р. Туманян

И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

К.Н. Костромитинов

И.О. Фамилия

Консультанты


подпись

А.П. Вертинский

И.О. Фамилия

А.Ю. Болотнев

И.О. Фамилия

О.Д. Репинский

И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

Т.Е. Буланова

И.О. Фамилия

Иркутск 2020

А