Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт заочно-вечернего обучения
Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых

Допускаю к защите
подпись Б.Л. Тальгамер
инициалы, фамилия

Проект вскрытия и разработки Северо-Восточного рудного тела (СВРТ) месторождения трубка «Айхал»
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
(уровень специалитета)

по специальности 21.05.04 – Горное дело
специализации «Подземная разработка рудных месторождений»
код и наименование направления подготовки или специальности

0.070.00.00 ПЗ
обозначение документа

Разработал студент группы ГПз-14-1 подпись В.Р. Николаев И.О. Фамилия

Руководитель подпись В.В. Гущенко И.О. Фамилия

Консультанты подпись А.Ю. Болотнев И.О. Фамилия

подпись А.П. Вертинский И.О. Фамилия

О.Д. Репинский И.О. Фамилия

Нормоконтроль В.В. Гущенко

Иркутск 2020 г.