

А

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИ-  
ЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт заочно-вечернего обучения  
наименование института

Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых  
наименование кафедры

Допускаю к защите

Б.Л. Тальгамер

инициалы, фамилия

подпись

**Проект вскрытия и разработки**

**Соловьёвского золоторудного месторождения**

наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ  
(уровень специалитета)

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

0.055.00.00 ПЗ

обозначение документа

Разработал обучающийся  
группы

ГОЗ-14-1  
шифр

подпись

В.В. Шалыгин  
И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

А.В. Франчук  
И.О. Фамилия

Консультанты

подпись

Ю.В. Коновалов  
И.О. Фамилия

подпись

А.П. Вертинский  
И.О. Фамилия

подпись

О.Д. Репинский  
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

П.Е. Булаков  
И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.

А