

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

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт недропользования

Кафедра обогащения полезных ископаемых и охраны окружающей среды
им. С.Б. Леонова

Допускаю к защите
Зав. Кафедрой:

_____ К.В. Федотов

Разработка гравитационной технологии обогащения руд месторождения
«Наталкинское»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе
(уровень специалиста)

Программа специалитета

Обогащение полезных ископаемых

по направлению подготовки

21.05.04 Горное дело

0.015.00.00 - ПЗ

Разработал студент ОП 13-1 _____ Д.Б. Цыбикдоржиев

Руководитель _____ К.В. Федотов

Консультанты _____ Ю.В. Перфильева

_____ С.И. Половнева

_____ С.И. Коноплев

Нормоконтроль _____ К.В. Федотов

Иркутск 2019 г.