Министерство науки и высшего образования Российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра металлургии цветных металлов

Допускаю к защите
Зав.кафедрой:
Н.В. Немчинова

Проект золотоизвлекательной фабрики по переработке руд месторождения «Хаканджинское» производительностью 900000 тонн в год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
Программа бакалавриата «Металлургия цветных, редких и благородных металлов»
по направлению подготовки 22.03.02 Металлургия
(уровень бакалавриата)
0.034.00.00 – ПЗ

Разработал студент группы МЦбз-13-1		А.В. Горбунов
Руководитель		А.А. Васильев
Консультанты		И.Г. Перегудова
		О.И. Никитина
Нормоконтроль		А.А. Васильев

Иркутск 2018 г.