Министерство науки и высшего образования 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

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой
_____ К.В. Федотов

Исследование особенностей организации экологического мониторинга на предприятиях по добыче марганца (на примере Усинского месторождения марганцевых руд)

Тема диссертации

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)

Направление подготовки 20.04.01 "Техносферная безопасность"

Магистерская программа "Экологическая безопасность"

0.007.00.00 - ПЗ

Разработал студент	ЭКОмз-18-1	_____	Клевакина М.Н.
	Шифр группы	подпись	Ф.И.О.
Руководитель		_____	Качор О.Л.
		подпись	Ф.И.О.
Нормоконтроль		_____	Шевцов А.С.
		подпись	Ф.И.О.

Иркутск 2020 г