

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»

Механіко-машинобудівний факультет
(факультет)

Кафедра Технологічного інжинірингу переробки матеріалів
(повна назва)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
кваліфікаційної роботи ступеня магістра
(бакалавра, магістра)

студентки Котівець Катерини Віталіївни
(ПІБ)

академічної групи 184М-19-2 ММФ
(шифр)

спеціальності 184 «Гірництво»
(код і назва спеціальності)

спеціалізації за освітньо-професійною програмою
(за наявності)

Збагачення корисних копалин
(офіційна назва)

на тему: Обґрунтування технології переробки титано-цирконієвих відходів Вільногірського ГМК

(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	Левченко К.А.			
розділів:				
Технологічного	Левченко К.А.	90	Вірніченко	
Спеціального	Левченко К.А.	90	Вірніченко	

Рецензент	Чеберячко І.М.	92	Вірніченко	
-----------	----------------	----	------------	--

Нормоконтролер	Березняк О.О.	90	Вірніченко	
----------------	---------------	----	------------	--

Дніпро
2019