

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 магістр
(бакалавра, магістра)

студента Забутного Анатолія Анатолійовича
(ПІБ)



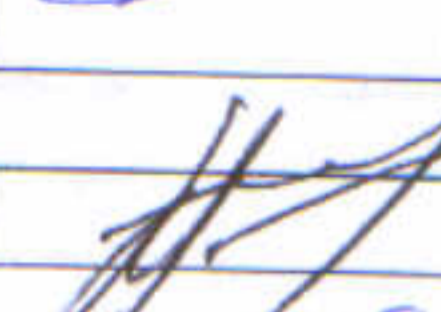



академічної групи 184м-19-2 ММФ
(шифр)

спеціальності 184 «Гірництво»
(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою
(за наявності)

Збагачення корисних копалин
(офіційна назва)

на тему: Вдосконалення технології збагачення марганцевих шламів для умов
Олександрівської збагачувальної фабрики
(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	Березняк О.О.	85	добре	
розділів:				
Технологічного	Березняк О.О.	85	добре	
Спеціального	Березняк О.О.	85	добре	
Економічного	Терехов Є.В.			
Рецензент	Титов О.О.	85	добре	
Нормоконтролер	Березняк	85	добре	

Дніпро
2020