

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

Механіко- машинобудівний факультет  
(повна назва факультету)

Кафедра Технологічного інжинірингу переробки матеріалів  
(повна назва)

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**  
кваліфікаційної роботи ступеня магістра  
(бакалавра, магістра)

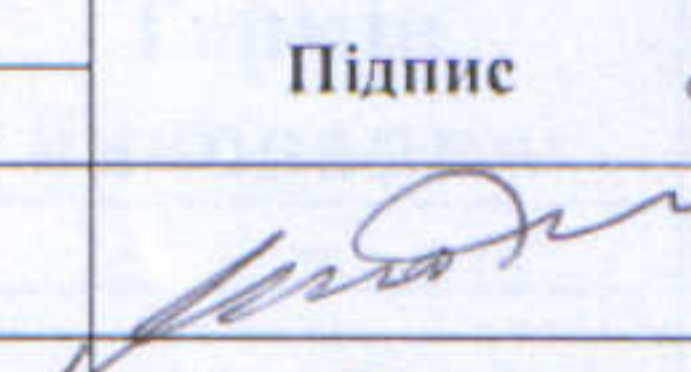
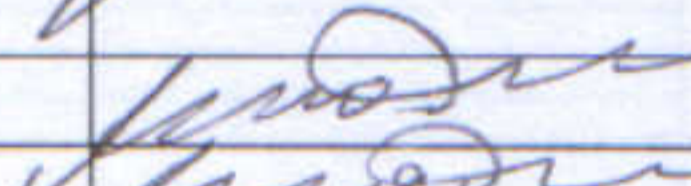
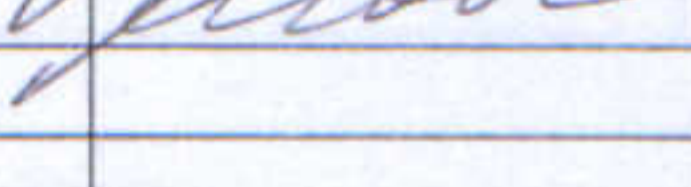
студента Горбенко Ілля Володимирович  
Академічної групи 184м-19-2  
(шифр)

спеціальності Збагачення корисних копалин  
(код і назва спеціальності)


спеціалізації за освітньо-професійною програмою  
(за наявності)

184 «Гірництво»  
(назва спеціалізації)

на тему Обґрунтування стадіального видалення концентрату  
(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	Младецький І.К.	85		
розділів:				
Технологічний	Младецький І.К.	85		
Спеціальний	Младецький І.К.	85		
Економічний				

Рецензент				
-----------	--	--	--	--

Нормоконтролер	Березняк О. 85	85	добре	
----------------	----------------	----	-------	---

Дніпро  
2020