

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 Сирко Марини Іванівни  
(ПІБ)

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



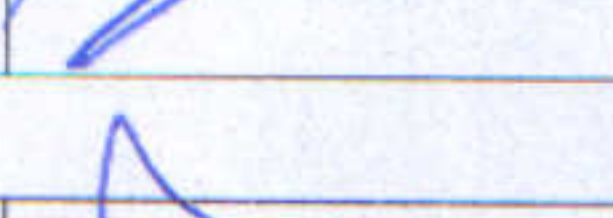


спеціальності 184 «Гірництво»  
(код і назва спеціальності)

спеціалізації за освітньо-професійною програмою  
(за наявності)

Збагачення корисних копалин  
(офіційна назва)

на тему: Обґрунтування технології отримання магнетитових концентратів з низьким вмістом кремнезему в умовах Центрального ГЗК

(назва за наказом ректора)

| Керівники              | Прізвище, ініціали | Оцінка за шкалою |               | Підпис  |
|------------------------|--------------------|------------------|---------------|---|
|                        |                    | рейтинговою      | інституційною |   |
| кваліфікаційної роботи | Левченко К.А.      |                  |               |   |
| розділів:              |                    |                  |               |   |
| Технологічного         | Левченко К.А.      | 92               | відмінно      |  |
| Спеціального           | Левченко К.А.      | 92               | відмінно      |  |
| Економічний            | Терехов Є.В.       | 90               | відмінно      |  |
| Рецензент              | Чеберячко І.М.     | 92               | відмінно      |  |
| Нормоконтролер         | Березняк О.О.      | 90               | відмінно      |  |

Дніпро  
2020