

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)

студента Лесних Дмитро Миколайович
(ПІБ)

академічної групи 184М-18-2 ММФ
(шифр)

спеціальності 184 «Гірництво»
(код і назва спеціальності)

спеціалізації за освітньо-професійною програмою _____
(за наявності)

Збагачення корисних копалин
(офіційна назва)

на тему Дослідження замкнутого циклу подрібнення

з класифікатором
(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	Младецький І.К.	80	Добре	
розділів:				
Технологічного	Младецький І.К.	80	Добре	
Спеціального	Младецький І.К.	80	Добре	
Рецензент	Чеберезко І.М.	80	Добре	
Нормоконтролер	Младецький І.К.			

Березняк О.О. 80

Добре

Дніпро
2019