

ДОДАТОК А. Відгук
на кваліфікаційну роботу магістра на тему:
«Розробити технологію збагачення вугілля Західного Донбасу
із вдосконаленням водно-шламової схеми»
студента групи 184м-19з-2 ММФ
Матвійця Дениса Григоровича

Метою кваліфікаційної роботи є розробка технології збагачення вугілля Західного Донбасу із вдосконаленням водно-шламової схеми для умов ЦЗФ «Павлоградська».

Обрана тема актуальна через те, що наявність тонких глинистих частинок утрудняє флотаційне збагачення дрібного вугілля, тому розробка технологій, які дозволять вилучати додатковий товарний продукт є важливою задачею на сьогодні.

Тема кваліфікаційної роботи безпосередньо пов'язана з технологіями збагачення корисних копалин.

Задачі, що були поставлені та вирішені при виконанні кваліфікаційної роботи, віднесені в освітньо-кваліфікаційній характеристиці фахівця до класу евристичних, що містять процедуру конструювання нових рішень.

Оригінальність науково-технічних рішень полягає у застосуванні батарейного гідроциклону БГЦ-150 та флотаційної машини з підвищеним ступенем аерації пульпи Jameson Cell для переробки вугільних шламів.

Практичне значення роботи полягає в розробці технології збагачення вугільних шламів для умов ЦЗФ «Павлоградська» з отриманням додаткового якісного концентрату та високозольних відходів.

Оформлення демонстраційного матеріалу та пояснювальної записки виконано з дотриманням ДСТУ 3008-2015.

Задачі, поставлені в кваліфікаційній роботі, виконані автором самостійно на високому інженерному рівні.

Кваліфікаційна робота заслуговує оцінки "ДОБРЕ, а її автор – Матвійць Денис Григорович – присвоєння кваліфікації гірничого інженера-технолога.

Керівник кваліфікаційної роботи,
к.т.н., доц. кафедри ТППМ


(підпис)

О.О. БЕРЕЗНЯК
(прізвище, ініціали)