

ДОДАТОК А. Відгук
на кваліфікаційну роботу магістра на тему:
«Вдосконалення технології збагачення марганцевих шламів для умов
Олександрівської збагачувальної фабрики»
студента групи 184м-19-2 ММФ
Забутного Анатолія Анатолійовича

Метою кваліфікаційної роботи є розробка технології збагачення марганцевих шламів Олександрівської збагачувальної фабрики, що багачує руди Нікопольського родовища.

Обрана тема актуальна через те, що велика втрата корисних мінералів з відходами збагачення призводить до зменшення ефективності переробки в цілому, тому розробка альтернативних технологій переробки цих руд з отриманням товарних продуктів для інших галузей промисловості 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.

На підставі проведених досліджень було обрано оптимальний варіант обладнання, що підвищило якість марганцевого концентрату до 34% завдяки застосуванню при магнітній сепарації шламів пульсуючого високоградієнтного сепаратора SLON фірми Outotec із стрижневими матрицями.

Практичне значення роботи полягає в розробці технології збагачення марганцевих шламів зі зменшенням втрат продукту з відходами виробництва та підвищенням якості концентрату.

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 – Забутний Анатолій Анатолійович – присвоєння кваліфікації гірничого інженера-технолога.

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


(підпис)

О.О. БЕРЕЗНЯК
(прізвище, ініціали)