

**ДОДАТОК А. Відгук**  
на кваліфікаційну роботу магістра на тему:  
«Розробити технологію збагачення золи-винесення  
для умов Придніпровської ТЕС»  
студента групи 184м-19-2 ММФ  
Сахна Владислава Георгійовича

Метою кваліфікаційної роботи є розробка технології переробки золи ТЕС.

Обрана тема актуальна через те, що при спалюванні вугілля на теплових електростанціях утворюється велика кількість золи, яка не тільки займає великі площі, але й являє собою значну екологічну загрозу навколишньому середовищу, тому розробка технології її утилізації є важливою задачею, вирішенню якої безпосередньо і присвячена дана кваліфікаційна робота.

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 дослідженні впливу вмісту частинок крупністю менше 40 мкм на показники флотації та визначенні оптимальних параметрів запропонованої технологічної схеми.

Практичне значення роботи полягає в розробці технології утилізації золи ТЕС з отриманням цінних компонентів, які можуть бути використані в народному господарстві.

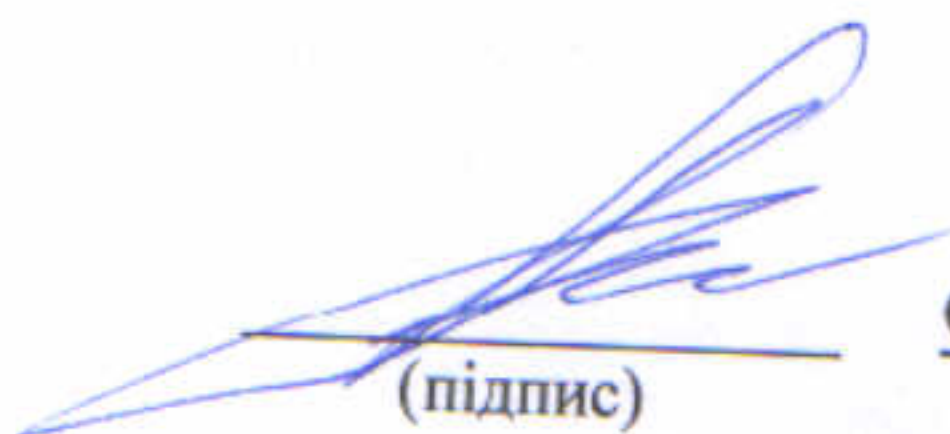
Технологічні розрахунки виконано із застосуванням пакетів стандартних прикладних комп'ютерних програм.

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 "ВІДМІННО", а її автор – Сахно Владислав Георгійович – присвоєння кваліфікації гірничого інженера-технолога.

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



(підпис)

О.О. БЕРЕЗНЯК  
(прізвище, ініціали)