

ВІДГУК

на дипломну роботу магістра на тему:
**«Обґрунтування схеми підготовки вугілля до збагачення в умовах
Павлоградської ЦЗФ»**
студента гр. 184м-18-2 ММФ
Невзорової Карини Віталіївни

Робота містить 54 сторінки, 9 рисунків, 17 таблиць і 9 літературних джерел.

Мета даної роботи зменшення кількості шламу, що утворюється в процесі збагачення вугілля.

Автор виконав технічний аналіз літературних джерел, схеми збагачення і дійшов до висновку, що на збагачувальній фабриці «Павлоградська» в процесі переробки рядового вугілля утворюється підвищена кількість шламів. Це заважає фабриці вийти на проектну продуктивність, так як ділянка знешламлення зворотної води має малу пропускну здатність. Знизити кількість шламу в процесі збагачення можливо за рахунок виведення шламів із рядового вугілля, що направляється на збагачення. Для цього автор пропонує використовувати при підготовчому сухому грохоченні барабанний грохот замість зірчастого, що дозволить виділити більшу частину шламу в сухий відсів, в порівнянні з останнім, а значить зменшити навантаження на ділянку знешламлення.

Вважаю, що дипломна робота виконана в повному обсязі, коректно і грамотно, на досить професійному рівні і заслуговує оцінки «відмінно».

Керівник,
канд. техн. наук, завідувач кафедри
«Технологічного інжинірингу
переробки матеріалів»



К.А. Левченко