

## РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу магістра на тему:  
**«Удосконалення технології зневоднення рідких відходів ЦЗФ «Павлоградська»**  
 студенки групи 184М-17-2 ММФ

**Кленової Анастасії Андріївни**

У кваліфікаційній роботі виконано аналіз якісно-кількісної і водно-шламової схем фабрики. З якого випливає, що головним недоліком є недостатньо ефективне зневоднення тонких відходів.

У дослідницькому розділі виконані дослідження гранулометричного і фракційного складів рядового вугілля, виконано обґрунтування заміни стрічкових фільтр-пресів на камерні.

На підставі цих даних розроблена технологія збагачення, виконаний розрахунок якісно-кількісної і водно-шламової схем, здійснено вибір обладнання та розрахунок його кількості.

Прийняте рішення відповідає світовим тенденціям розвитку вуглезбагачення.

Практичне значення результатів кваліфікаційної роботи полягає в зниженні витрат на переробку рідких відходів.

Загалом кваліфікаційна робота виконана відповідно до завдання, в ній вирішена актуальна виробнича задача, пояснювальна записка до роботи написана грамотною технічною мовою, розроблена технологія може бути рекомендована до впровадження на ЦЗФ «Павлоградська»

Виходячи з вищевикладеного, дипломна робота Кленової А.А. заслуговує оцінки **«ВІДМІННО»**.

к.т.н., доцент кафедри  
гірничих машин та інжинірингу



Анциферов О.В.