

**РЕЦЕНЗІЯ**

на дипломну роботу магістра на тему «Удосконалення технології  
зневоднення продуктів «Полтавського» ГЗКа»

студентки групи 184м-17-2

Шабатури Т. Р.

У дипломній роботі виконано аналіз якісно-кількісної і водно-шламової схеми фабрики.

У дослідницькому розділі виконані дослідження роботи фільтрувального відділення і було запропоновано удосконалення обладнання. Знайдено спосіб зменшення витрат шляхом застосування фільтрувального обладнання з великим тиском, а саме гіпербар-фільтра.

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

Прийняте рішення відповідає світовим тенденціям розвитку рудозбагачення.

Практичне значення результатів дипломної роботи полягає в зниженні витрат концентрату з фільтратом.

Загалом дипломна 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 «Полтавському» ГЗК»

Виходячи з вищевикладеного дипломна робота Шабатури Т. Р. заслуговує оцінки «відмінно».

Доцент кафедри гірничих машин та інжинірингу,

канд. техн. наук



О.О. Титов