

84

**ВІДГУК**

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

**студентки групи 184м-17-2**

**Шабатури Т. Р.**

У дипломній роботі представлена розробка вдосконаленої технології зневоднення тонких відходів в умовах «Полтавського» ГЗКа.

Автором була проаналізована технологічна схема і знайдено вузьке місце: операція зневоднення концентрату.

Для зменшення втрат запропоновано застосування фільтрувального обладнання з великим тиском, а саме гіпербар-фільтра.

Для обґрунтування вибору зневоднюваного обладнання був зроблений пошук і аналіз відповідної літератури, що дозволив встановити, що вміст твердої фази в фільтраті 16-20 г / л призводить до втрат концентрату в 1,4%, тобто 14 т / год.

Виконаний в дипломній роботі розрахунок економічної доцільності, визначений як вартість річного додаткового концентрату, підтвердив припущення автора.

Вважаю, що дипломна робота відповідає своїй темі, виконана в повному обсязі на високому професійному рівні і заслуговує оцінки "відмінно", а її автор присвоєння кваліфікації гірничий інженер-технолог.

Керівник

дипломної роботи

канд. техн. наук, доц. каф. ЗКК



Д.О. Полулях