

ВІДГУК

на дипломну роботу магістра на тему
"Обґрунтування технології доведення чорнових концентратів в умовах
Іршанського гірничо-збагачувального комбінату"
студента гр. 184м-18-2 ММФ
Дмухайло Олега Сергійовича

Робота містить 53 сторінки, 10 рисунків, 13 таблиць і 6 літературних джерел.

Мета даної роботи скорочення втрат цінного компонента (ільменіту) з відходами виробництва.

Автор виконав аналіз якісно-кількісної схеми збагачення і визначив основні, на його погляд, джерела втрати цінного компоненту. Виконний магнітний аналіз показав можливість застосування роторних магнітних електросепараторів для збагачення чорнових ільменітових концентратів. Отримані залежності основних показників розділення від навантаження на сепаратор. Визначено оптимальне навантаження на сепаратор. Виконано розрахунок очікуваних показників збагачення. Показано, що використання роторного сепаратора в доводочних операціях дозволило підвищити вміст ільменіту в концентраті та його вилучення на 2%.

Вважаю, що дипломна робота виконана в повному обсязі, коректно і грамотно, на досить високому професійному рівні і заслуговує оцінки "добре".

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



К.А. Левченко