

ВІДГУК

на дипломну роботу магістра на тему:
„Обґрунтування технології збагачення окисних залізних руд Кривбасу”
студентки гр. 184м-19-2 ММФ
Сторчової Ірини Юріївни

Проблема залучення окиснених залізистих кварцитів буде актуальною для регіону Кривбасу, до тих пір поки ведеться видобуток магнетитових кварцитів. Проблема величезна і над її рішенням у свій час працювали цілі інститути та об'єднання, написані цілі тома науково-технічних звітів, сотні статей, десятків дисертацій. але на жаль проблема не знайшла свого рішення дотепер.

Серед такого різноманіття технічної інформації, за дуже малий термін, що працювала над роботою Ірина Юріївна, вона повністю не змогла сконцентрувати увагу на головному, виявити ідею та донести рішення у своїй роботі. В той же час є позитивні моменти, а саме автор пропонує зменшити степінь подрібнення у першій стадії подрібнення, що дозволить значно зменшити ошламування руди та підвищити вилучення металу у промпродукт (виділити відходи із низьким вмістом заліза). У другій стадії збагачення, при доведенні промпродукту магнітного збагачення, операція знешламлення, що запропонувала автор, дозволить підвищити ефективність розділення флотацією.

Вважаю, що дипломна робота виконана на достатньому професійному рівні в повному обсязі та заслуговує позитивної оцінки.

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



К.А. Левченко