

Рецензія

На дипломну роботу магістра

Ст-та гр. 184м-19з-2 Бойко Олексія Олеговича на тему.

Обґрунтування максимального виходу концентрату при збагаченні руд
різних різновидів

Створення шихти з руд з суто різними збагачувальними ознаками підвищує дисперсію якості концентрату і тому утруднює отримання стабільних його показників. Це завдання на підприємствах вирішують шляхом попереднього сортування руд по збагачуваності. Наприклад, на три види: добре-, середньо-, і погано збагачувані сортують по окремим бункерам збагачувальної фабрики і налаштовують режими відповідних збагачувальних секцій на ці різновиди. Таке рішення було прийнято на ОФ Полтавського ГЗК, де є руди дуже широкого спектра по збагачуваності.

Таким чином, пропоноване рішення не є науковою новизною. А ось узгодження характеристик подрібнення і сепарації, яке полягає у тому, що точки перегину сепараційних характеристик відповідають середнім значенням вмісту цінного мінералу в продукті сепарації, є вдосконаленням збагачувального процесу і його можна вважати достатнім, щоб оцінити роботу, як магістерську.

Інших зауважень у мене немає. Робота заслуговує оцінки «добре».

Рецензент

/Кузевол В.І./ гол. технолог

Загальний відгук
кадрів та навчання



О.О. Ташанкін