

Пономаренко О., Брик О., Дудченко О. (Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М. П. Семененка НАН України)

Створення концентратів з відходів збагачення окислених залізних руд з використанням перетворення їх магнітних характеристик та подальшої магнітної сепарації // Nauka innov. – 2016, 12(5):68–74.

Визначено технологічні показники концентратів, що були отримані за розробленими підходами збагачення, а також за традиційними методами. Показано, що характеристики концентратів, отриманих за допомогою розроблених підходів, більш високі, ніж отриманих за допомогою традиційних методів, при цьому концентрація заліза в концентраті становила 70,6 та 65,42 % відповідно, а втрати заліза у хвостах 2,9 та 22,02 % відповідно.

Повний текст ([PDF](#))