

Розробка принципово нових способів перетворення слабомагнітних мінералів у сильно магнітні мінерали для підвищення ефективності збагачення окислених кварцитів

Науковці Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М. П. Семененка НАН України розробили нові способи перетворення слабомагнітних мінералів (гематит, гетит) у сильномагнітні мінерали (магнетит, маггеміт), визначили оптимальні умови цього перетворення для різних типів руд та розробили рекомендації щодо впровадження нових технологій виготовлення залізорудних концентратів.

Детальніше про унікальну технологію та отримані результати вчених для розв'язання проблем переробки залізних руд, а також для розв'язання екологічних проблем, які пов'язані з утилізацією відвалів, дивіться в телепередачі каналу БТБ «Золотий запас України. Магнетит»: https://www.youtube.com/watch?v=ECt_dQ9upuI&list=PL3DwDr-ic3uurchQUxLijEyhqw7KLt0Wu&index=6 *(Вчені НАН України запропонували принципово нові способи перетворення слабомагнітних мінералів у сильномагнітні для підвищення ефективності збагачення окислених кварцитів // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua/>). – 2014. – 26.09).*