

Спосіб збагачення магнетитових залізних руд включає дробіння вихідної руди, подрібнювання роздробленого матеріалу і магнітне та флотаційне збагачення. Подрібнений продукт піддають флотаційному збагаченню з одержанням флотоконцентрату, промпродукту та відвальних хвостів з подальшим магнітним збагаченням промпродукту в магнітному полі напруженістю 16 - 24 кА/м. Використання винаходу дозволяє шляхом зміни режимів збагачення забезпечити підвищення селективності процесу розділення матеріалу.