

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ И СТРУКТУРЫ ШЛАКО- ДОЛОМИТНОЙ ЗАКЛАДКИ ПРИ ПОДЗЕМНОЙ ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД

Наведені результати фізико-хімічного дослідження структури компонентів та масиву шлако-доломітного закладання, що твердіє, в умовах ЗЖРК. Встановлені причини слабкої стійкості структури закладного масиву.

Представлены результаты физико-химического исследования структуры компонентов и массива шлако-доломитной закладки в условиях ЗЖРК. Установлены причины слабой устойчивости структуры закладочного массива.

The results of physical and chemical investigation of components and massif structure of slag-dolomite backfill in ZGRK conditions are given. The reasons of weak structure stability of backfill massif are examined.

Список литературы

1. Айнбиндер И.И. Изучение причин разрушения образцов закладочного камня сформированного из смесей на основе сульфидных хвостов обогащения / И.И. Айнбиндер, Ю.И. Родионов, В.В. Аршавский, В.И. Хуцишвили // Горный информационно-аналитический бюллетень, 2010. – №1. – С. 7-16.
2. Горбунова О.А. Разработка составов твердеющей закладки на основе отходов горно-обогатительного производства с добавкой полимеров класса полигексаметиленгуанидинов / О.А. Горбунова // Горный информационно-аналитический бюллетень, 2010. – Т. 2. – №12. – С. 62-69.
3. Нариков К.А. Технология и свойства стеновой керамики на основе лессовидных суглинков с применением механоактивированных композиционных добавок: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.23.05 /К.А. Нариков; [Научн-исслед и проект инст. строит. мат. ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ»]. – 2010. – 24 с.
4. Алдамбергенов У.А. Формирование параметров закладочного массива / У.А. Алдамбергенов, Г.А. Прокушев, Т.А. Осипова и др. – Алма-Ата: Наука, 1984. – 192 с.