

**ИССЛЕДОВАНИЕ
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА
И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПРОЦЕСС
ОКУСКОВАНИЯ УГОЛЬНЫХ ШЛАМОВ
ПРИ АДГЕЗИОННО-ХИМИЧЕСКОЙ
ТЕХНОЛОГИИ**

У статті розглядається вплив фізико-хімічних властивостей вугільних шламів на процеси їх огрудкування при адгезійно-хімічній технології. Наведено результати дослідження гранулометричного, мінерального і хімічного складів вугільних шламів.

В статье рассматривается влияние физико-химических свойств угольных шламов на процессы их окускования при адгезионно-химической технологии. Представлены результаты исследования гранулометрического, минерального и химического составов угольных шламов.

In clause influence of physical and chemical properties coal slimes on their processes agglomerating at the adhesion-chemical technology is considered. Results of research granulometric, mineral and chemical structures coal slimes are presented.

Список литературы

1. Патент №65923А. Спосіб згрудкування твердого палива органічного походження та шихта /Пілов П.І., Бондаренко В.І., Куденко Г.О., Канарська Н.В. (Україна).
2. Гайдай А.А. Исследования прочностных свойств брикетов из угольных шламов и штыбов, полученных способом холодного окускования//Сб. научн. тр. НГУ. – Т. 1. – 2006. – №26 – 208 с.
3. Бедрань Н.Г., Скоробагатова Л.М. Переработка и качество полезных ископаемых. – Киев, Донецк: Вища школа, 1984. – 189 с.
4. Гайдай А.А., Медяник В.Ю., Маковецкий С.А.. Оптимизация параметров физико-механических свойств окускованного топлива при добавлении связующих и влияния активизирующими веществами // Науковий вісник НГУ.– 2007. – №3. – С. 15-18.