

## **ИССЛЕДОВАНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ НАКОПЛЕНИЯ МЕЛКИХ ФРАКЦИЙ УГЛЯ В ПРОСТРАНСТВЕ ПОД КОНВЕЙЕРОМ**

Наведено результати досліджень інтенсивності нагромадження вугільного дріб'язку в просторі під конвеєром. Для визначення інтенсивності відкладень встановлені залежності, що дозволяють визначити добову інтенсивність нагромадження пилу як функцію довжини конвеєрної стрічки при різній добовій продуктивності конвеєра.

Приведены результаты исследований интенсивности накопления угольной мелочи в пространстве под конвейером. Для определения интенсивности отложений установлены зависимости, позволяющие определить суточную интенсивность просыпания как функцию длины конвейерной ленты при различной суточной производительности конвейера.

The results of researches of intensity of accumulation of coal change in space under a conveyer are resulted. For determination of intensity of deposits, dependences allowing to define daily intensity of dust accumulation as a function of belt length of conveyer at a different daily productivity of conveyer are set.

### **Список литературы**

1. Левин М.М. Борьба с пылеобразованием на конвейерных уклонах. – М.: Углетехиздат, 1949. – 19 с.