

Тест №4
для проверки знаний
по дисциплине "Исследование полезных ископаемых на обогатимость"

Модуль IV. Общая структура схем обогащения

1. В какой стадии общей схемы обогащения разделяют породу и мелкозернистый концентрат, объединенный с богатыми сростками в

1. I стадии
2. II стадии
3. III стадии
4. IV стадии
5. V стадии

2. Первый вариант характеристик руды, существенно меняющих общий вид схемы

а) руда имеет минимальный размер зерен $d_{z\ min}$ настолько малым, что рассчитываемый по нему размер начала раскрытия породы d_p становится меньше максимальных зерен минерала, т. е. начала раскрытия минерала

б) руда раскрыта во всех классах

4. Возможно активное усреднение, заключающееся в активном формировании партий руды с заданными свойствами:

(выберите несколько правильных вариантов)

а) усреднение планированием добычи из разных забоев;

б) усреднение подшихтовкой;

г) усреднение планированием добычи из одного забоя;

д) усреднение путем объединения порций руды, находящихся в вагонетках, вагонах, с одинаковыми свойствами в одну партию.

5. Позволяет оперативно рассчитывать выхода всех продуктов и извлечения всех компонентов во все продукты технологической схемы

а) наличие результатов геологоразведочных работ

б) наличие результатов опробования продуктов обогащения

Тест составила доцент кафедры ОПИиВС
_____ Никитина Л.Г.