

Приклади індивідуальних завдань для самостійної роботи студентів за

за дисципліною

«Механічне обладнання підприємств»

1. Розкрийте суть теорій подрібнення Ріттінгера та Бонда.
2. Охарактеризуйте конструкції щоккових дробарок за способом підвіски рухомої щоки та її рушійного механізму.
3. Охарактеризуйте конструкції конусних дробарок за способом розташування валу та опори.
4. Наведіть конструкції валкових дробарок з гладкими валками.
5. Наведіть конструкції валкових дробарок з зубчастими валками.
6. Наведіть конструкції валкових дробарок з ребристими валками.
7. Висвітліть принцип дії та основні конструктивні елементи бігунів періодичної дії.
8. Висвітліть принцип дії та основні конструктивні елементи бігунів безперервної дії.
9. Висвітліть принцип дії та основні конструктивні елементи бігунів сухого та мокрого помелу.
10. Проаналізуйте роботу одно- та двороторних молоткових дробарок.
11. Проаналізуйте роботу дезінтегратора з двома обертовими валами.
12. Висвітліть основні принципи та технологічні методи сепарації матеріалів.