**05.03.25 группа 5ОПИ-23 «Технологии обогащения полезных ископаемых». Преподаватель спец. дисциплин –Баева Т.Н.**

**Тема: «Отсадка**

**Сущность процесса отсадки. Теоретические основы процесса отсадки.**

**».**

**Литература:** 1. Авдохин В.М. Основы обогащения полезных ископаемых. - М.: Издательство Московского горного университета, 2006, с.417- Т.1 Обогатительные процессы. Стр.175-177.

2. Шилаев В.П. Основы обогащения полезных ископаемых- М.: Недра,1986. Стр.77-81

**Прочитать текст и выполнить задание**

**Задание:** 1. Выполнить конспект в тетради

а) Теоретические основы процесса отсадки

-энергетическая гипотеза;

- суспензионная гипотеза;

- статическая гипотеза-1. Авдохин В.М. стр.175-177

б) Схема расслоения смеси зерен минералов различной плотности в  
пульсирующем потоке воды (изобразить графически рис.7.6)-1. Авдохин В.М. стр.175

в) Технологические параметры отсадки-1. Авдохин В.М. стр.182-186

- циклы отсадки;

- разрыхленность постели;

- частота пульсаций;

- амплитуда пульсаций













