**06.03.25 Домашнее задание для студентов группы 5ОПИ-22 по «Технологии обогащения полезных ископаемых».**

**Преподаватель спец. дисциплин –Баева Т.Н.**

**Тема: «Пневматические, пневмомеханические флотомашины. Их устройство, область применения».**

**Литература:** . 1. Авдохин В.М. Основы обогащения полезных ископаемых.- М.: Издательство Московского горного университета, 2006, с.417- Т.1 Обогатительные процессы.Стр.305-308(<http://www.geokniga.org/books/7794>)

2. Шилаев В.П. Основы обогащения полезных ископаемых.- М.: Недра,1986.- 296с.

**Прочитать текст и выполнить задание**

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

1) Типы пневматических флотационных машин. Аэролифтная флотационная машина, устройство (графическое изображение, описать принцип работы, назначение).

2) . Колонная флотационная машина, устройство (графическое изображение, описать принцип работы, назначение).

3) Пневмомеханическая флотационная машина, устройство (графическое изображение, описать принцип работы, назначение).

См.ниже - Авдохин В.М. Основы обогащения полезных ископаемых.













