

Вопросы промежуточной аттестации к курсу «Грунтоведение» для специальности 21.05.02 - «Прикладная геология» специализация «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания»

1. Грунт как многокомпонентная система
2. Подразделение твердой компоненты грунта по минеральному составу
3. Строение и свойства первичных силикатов
4. Строение и свойства простых солей
5. Строение и свойства глинистых минералов
6. Лёд
7. Размер, морфологические особенности и количественное соотношение элементов твердой компоненты грунта
8. Классификация видов воды в грунтах
9. Связанная вода
10. Свободная вода
11. Естественная влажность грунтов и ее влияние на их свойства
12. Состав газов в грунтах
13. Состояние газов в грунтах
14. Органическая составляющая грунтов
15. Микроорганизмы в грунтах
16. Взаимодействия компонент грунта
17. Структурные связи в грунтах
18. Структура и текстура грунтов