Вопросы для экзамена гр.НТКБ17z1

Физические процессы взаимодействия РО с грунтом

1. Способы разрушения грунтов.

2. Виды резания.

3. Рабочие органы ТТМ, их параметры.

4. Теория разработки грунтов проф. В.П.Горячкина.

5. Теория разработки грунтов проф.А.Н.Зеленина.

6. Ударник ДорНИИ и его использование в теории резания.

7. Резание грунта элементарными рабочими органами.

8. Теория разработки грунтов проф. Ю.А.Ветрова.

9. Подпорные стенки и их видф.

10. Основы теории предельного равновесия грунтов. Закон Кулона.

11. Активное и пассивное давление грунта на стенку.

12. Теория разрушения грунтов проф. К.А.Артемьева.

13. Теория копания грунтов проф. Н.Г.Домбровского.

14. Копание грунтов отвалами, виды отвалов.

15. Копание грунтов полусферическим и сферическим отвалами.

16.Разработка грунтов при бестраншейной прокладке коммуникаций.

17. Разработка грунтов рыхлителями.

18. Грунт, как среда машин.