Вопросы для экзамена

1 Движители СДМ. Конструкция, классификация.

2.Кинематика гусеничного движителя.

3. Режимы работы пневмоколеса.

4. Деформации колеса и его радиусы.

5. Трансмиссии СДМ. Классификация, достоинства, недостатки.

6. Гидродинамическая муфта. Назначение , параметры.

7. Гидродинамический трансформатор. Назначение , параметры.

8. Тяговая характеристика машины. Назначение.Способы построения.

9. Какие деформации колеса преобладают прикачении колеса.

10. Угловая деформация пневмоколеса, под действием каких нагрузок возникает.

11. Радиальная деформация колеса, под действием каких нагрузок возникает.

12. Тангенциальная деформация колеса, под действием каких нагрузок возникает.

13. Поперечная деформация колеса, под действием каких нагрузок возникает.

14.Какой радиус колеса называют свободным.

15. Какой радиус колеса называют статическим.

16. Какой радиус колеса называют динамическим.

17. Какой радиус колеса называют кинематическим.

18. Как оценивается сцепление движителя с грунтом.

19. Как оценивают тяговые качества машин.

20. Для чего строят потенциальную тяговую хар-ку .

21. Движущие силы ведущего колеса.

22.Движущие силы ведомого колеса.

23. Коэффициент сопротивления качению машины, как определяется.

24. Определение сопротивления движению гусеничного движителя.