Вопросы для экзамена

1 Движители СДМ. Конструкция, классификация.

2.Кинематика гусеничного движителя.

3. Режимы работы пневмоколеса.

4. Деформации колеса

5. Трансмиссии СДМ. Классификация, достоинства, недостатки.

6. Радиусы колеса

7. Назовите элементы механической трансмиссии

8. Тяговая характеристика машины. Назначение.Способы построения.

9. Как определить сопротивление движения движителя.

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.

25. Как определяют силу сцепления движителя с грунтом.

26.Для чего нужен кинематический радиус колеса.

27. Назначение ведущих колес машины..

28. Назначение ведомых колес машины.