

1. Призначення і будова карданної передачі.
2. Призначення і будова головної передачі.
3. Будова шини, маркування шин.
4. Структурна схема загальної будови автомобілів.
5. Призначення та будова пневматичного гальмівного приводу.
6. Призначення та принцип дії системи регулювання тиску в шинах.
7. Принцип роботи фрикційного зчеплення.
8. Призначення і принцип дії підсилювача виключення зчеплення.
9. Схема і принцип роботи трьохступеневої коробки передач.
10. Призначення і будова чотирьохступеневої коробки передач.
11. Призначення і будова п'ятиступеневої коробки передач.
12. Призначення і будова роздавальної коробки.
13. Призначення і будова головної передачі.
14. Призначення і будова дифференціалу.
15. Конструкція і робота мостів. Піввісі.
16. Призначення і будова підвіски автомобіля.
17. Призначення і будова амортизатора.
18. Призначення і принцип дії рульового керування.
19. Призначення і будова рульового приводу.
20. Призначення і принцип дії гідропідсилювача рульового керування.
21. Призначення та принцип дії гідравлічної гальмівної системи.
22. Призначення та принцип дії гідровакуумного підсилювача гальмів.
23. Порядок проведення ТО зчеплення,
24. ТО коробки передач.
25. Порядок проведення ТО карданної передачі.
26. Порядок проведення ТО рульового керування
27. Порядок проведення ТО кузова та додаткового обладнання.
28. Структурна схема керування автотранспортних підприємств.
29. Види і методи ремонту.
30. Техніка безпеки при проведенні ремонтних робіт.
31. Автотранспортні підприємства. Функції які вони виконують.
32. Основні експлуатаційні показники
33. Схема гідравлічного приводу гальм .
34. Неполадки зчеплення .
35. Схема роздавальної коробки .
36. Консистентні мастила .
37. Причини зношення шин .
38. Шляхи підвищення паливної економічності автомобіля.
39. Кути встановлення керованих колес.
40. Пневмо – гідропідсилювач вимкнення зчеплення .
41. Порядок звільнення гальмівної системи від повітря .
42. Основні завдання АТП.
43. Схема подвійної головної передачі .
44. Схема пневматичного приводу гальм .
45. Надійність автомобіля.
46. ТО головної передачі .
47. Схема дводискового зчеплення .
48. Автомобільні шини .
49. ТО ходової частини .
50. Система ТО автомобілів. .
51. Колісні гальмівні механізми .

52. Будова та принцип дії диференціала .
53. Схема трьох ступеневої коробки передач .
54. Підвіска автомобіля .
55. Види та причини спрацювання шин.
56. Будова та принцип дії компресора .
57. Будова та принцип дії телескопічного амортизатора .
58. Будова та принцип дії гідровакуумного підсилювача гальм .
59. Будова та принцип дії Привода рульового керування .
60. Схема подвійної рознесеної головної передачі .
61. Призначення та будова ходової частини .
62. Схема однодискового фрикційного зчеплення .