

Тематика реферативных работ

1. Кривошипно-шатунный механизм.
2. Механизмы газораспределения двигателей.
3. Система охлаждения двигателей.
4. Смазочная система двигателей.
5. Система питания дизельных двигателей.
6. Система питания бензиновых двигателей.
7. Аккумуляторные батареи.
8. Автотракторные генераторные установки.
9. Электрический пуск двигателя.
10. Системы электрического зажигания.
11. Системы освещения.
12. Трансмиссии.
13. Остов и ходовая часть.
14. Рулевое управление колесных тракторов и автомобилей.
15. Тормозные системы тракторов и автомобилей.
16. Гидравлические системы управления машин.
17. Гидравлическая система управления трансмиссией.
18. Гидравлическая навесная система.
19. Бензины автомобильные. Дизельное топливо.
20. Моторные масла. Трансмиссионные масла.
21. Жидкости для охлаждения двигателей внутреннего сгорания.
22. Циклы в поршневых двигателях.
23. Кинематика и динамика кривошипно-шатунного механизма.
24. Основы расчета механизмов систем двигателя.
25. Испытания и характеристики двигателей.
26. Эксплуатационные качества и свойства тракторов и автомобилей.
27. Общая динамика тракторов и автомобилей.
28. Тяговая динамика и топливная экономичность трактора.
29. Тяговая динамика и топливная экономичность автомобиля.
30. Управляемость тракторов и автомобилей.
31. Устойчивость тракторов и автомобилей.
32. Проходимость тракторов и автомобилей.
33. Плавность хода автомобилей.