Эксплуатация систем приводов. Вопросы для подготовки к зачету.

1. Системы технической эксплуатации.
2. Эксплуатационная технологичность гидропривода.
3. Планирование технического обслуживания и ремонтов.
4. Планирование запасных частей для ремонта гидропривода.
5. Условия эксплуатации и требования к ТО гидроприводов.
6. Организация ТО.
7. Пуск в работу ГП.
8. Виды и периодичность ТО.
9. Порядок проведения ТО и ремонта.
10. Эксплуатационная документация.
11. Изменение технического состояния ГП при эксплуатации.
12. Эксплуатация и ТО аксиально-поршневых насосов и гидромоторов.
13. Эксплуатация и ТО высокомоментных гидромоторов.
14. Эксплуатация и ТО поршневых гидроцилиндров.
15. Эксплуатация и ТО направляющей и регулирующей гидроаппаратуры.
16. Эксплуатация и ТО фильтров.
17. Особенности эксплуатации и ТО ГФМ в условиях низких температур.
18. Возможные неисправности в работе ГП, их признаки и способы устранения.
19. Контролируемые параметры при диагностике ГП.
20. Средства контроля технического состояния гидравлических систем и агрегатов.
21. Средства измерения давления.
22. Средства измерения пульсации давления.
23. Средства измерения расхода жидкости.
24. Средства измерения температуры.
25. Методы и средства диагностики по КПД.
26. Типовые стенды для испытания гидрооборудования. (Насосов)
27. Типовые стенды для испытания гидрооборудования. (Гидромотора)
28. Типовые стенды для испытания гидрооборудования. (ГЦ)
29. Типовые стенды для испытания гидрооборудования. (Клапанов давления)
30. Типовые стенды для испытания гидрооборудования. (ГР)
31. Типовые стенды для испытания гидрооборудования. (ГЗ, ОК)
32. Типовые стенды для испытания гидрооборудования. (Делителей потока)
33. Мобильные средства диагностики.