1) Схема элемента электрической цепи. На консультации

2) Дифф-уравнение схемы

3) Передаточная функция построенная п уравнению

4) Структурная схема, на интеграторах построенная по дифф-уравнению

5) Временные характеристики (Переходная, импульсная) Частотные характеристики (Диаграмма БДР, катограф найкуист)

6) Устойчива ли система

a. Если да то показатели качества, запасы устойчивости

b. Если нет то почему

7) Проектирование регулятора

8) Временные, частотные характеристики замкнутой системы вместе с регулятором

9) Анализ системы отрегулированной системы

10) Выводы