

Вопросы:

- Передаточные функции звеньев (пропорциональные, интегральные, пропорц.-интегр., ПИД, звено 1 порядка (апериодич.). {термопара, термометр сопротив.} Их физические аналоги.
- Графики переходных функций
- Аналогии физические
 1. Выбор и классификация ИМ (Исполнительных Механизмов)
 2. Определение передаточной функции ИМ.
 3. Этапы энергетического расчета привода ИМ (для чего выбирается оптимальное передаточное число редукторов).
 4. Выбор и классификация регулирующих устройств.
 - Схемы и принцип действия формирователя законов регулирования:
 - Формирователь ПИД закона регулирования с аналоговым выходным сигналом.
 - Формирователь ПИ закона регулирования с импульсным выходным сигналом.
 - Применение регулирующих устройств в САУ:
 - в одноконтурных САУ.
 - в каскадных САУ.
 - в САУ соотношением двух параметров.