



Теория автоматического управления.фроб_БАК(1/2)

- 1 Целенаправленное воздействие на какое-либо устройство – это
- 2 Принцип программного управления не применим в случаях:
- 3 Способ управления, при котором определяется отклонение текущего значения выходной переменной от требуемого значения и на его основе формируется управляющее воздействие - это
- 4 Канал связи, по которому информация об управляемой переменной поступает на управляющее устройство – это
- 5 В промышленных регуляторах находят применение следующие типовые законы управления:
- 6 По наличию или отсутствию главной обратной связи САУ делятся на:
- 7 Как называется система автоматического управления, если текущая информация используется только для выработки управляющего воздействия при неизменном алгоритме управления:
- 8 Как называется система автоматического управления, если ее характеристика не зависит от времени:
- 9 Как называется система автоматического управления, если сигнал на выходе какого-либо элемента квантован по уровню и (или) по времени:
- 10 Как называется следующее свойство преобразования Лапласа?
Для любого $\tau > 0$ $L\{x(t-\tau)\} = e^{-\tau s} L\{x(t)\} = e^{-\tau s} X(s)$
- 11 Отношение оператора воздействия к собственному оператору – это
- 12 Как называется принцип для линейных систем, который можно сформулировать следующим образом: реакция системы на несколько одновременно действующих воздействий равна сумме реакций на каждое воздействие в отдельности:
- 13 Как будет называться передаточная функция имеющая нуль или полюс на мнимой оси, но не имеющая их в правой полуплоскости:





- 14) Как называется соединение, при котором выходная переменная предшествующего звена является входной переменной последующего звена:
- 15) Для того чтобы система была устойчива, необходимо, чтобы все коэффициенты ее характеристического уравнения были:
- 16) Показатели, которые получаются непосредственно по переходной характеристике – это
- 17) Установившаяся ошибка при постоянном внешнем воздействии – это
- 18) Система управления называется цифровой, если она содержит:
- 19) Способ управления, основанный на размещении корней характеристического уравнения заданным образом – это
- 20) Совокупность фазовых траекторий, соответствующая всевозможным начальным условиям, называется:

