**Задание: для указанной структурной схемой системы вывести передаточную функцию и построить амплитудофазочастотную характеристику.**

Выполнение задания производится в следующей последовательности.

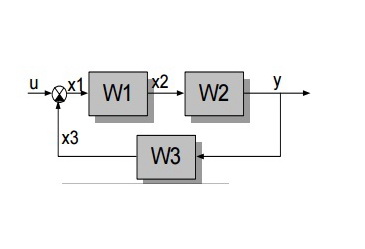
1. Вывод передаточных функций динамических звеньев.

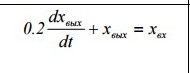
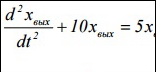
2. Вывод передаточной функции всей системы.

3. Определение устойчивости.

4. Определение статической ошибки.

5. Построение амплитудофазочастотной характеристики.



C:\Users\Александр\Desktop\2.jpg 

Передаточное звено W2 Передаточное звено W3 Передаточное звено W1

Необходимо составит рефераты по трем темам:

1. Стабилизация в Основах теории автоматического управления
2. Типовые динамические звенья
3. Численный расчет характеристик САУ в разделе » Качество систем автоматического управления»