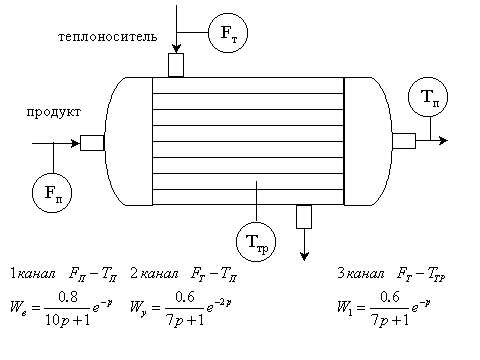
**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ»**

**ВАРИАНТ 1**



Передаточная функция по каналу управления расход теплоносителя, Fт – температура продукта, Tп:

Передаточная функция по каналу возмущения расход продукта, Fп – температура продукта, Tп:

Передаточная функция по вспомогательному каналу расход теплоносителя, Fт – температура в межтрубном пространстве, Tтр: