**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3**

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

**ВАРИАНТ 6**

**

Передаточная функция по каналу управления расход топливного газа, Fтг – температура внизу колонны, Тн:

Передаточная функция по каналу возмущения расход мазута, Fм – температура внизу колонны, Тн:

Передаточная функция по вспомогательному каналу расход топливного газа, Fтг – температура мазута, Tм: