

## СОДЕРЖАНИЕ.

Введение.....	4
1 Цель курсовой работы.....	4
2 Общие требования к работе.....	4
3 Основные требования предъявляемые к содержанию расчетно- пояснительной записки.....	4
4 Правила оформления расчетно-пояснительной записки.....	6
5 Исходные данные и постановка задач.....	9
6 Составление функциональной схемы автоматизации технологической установки.....	13
7 Построение кривой разгона объекта по каналу регулирования, выбор типа регулятора.....	16
8 Анализ АСР на устойчивость по критериям устойчивости Гурвица и Михайлова.....	21
9 Определение запаса устойчивости АСР по фазе.....	29
Заключение.....	31
Список литературы .....	32
Приложение А.....	33
Приложение Б.....	34
Приложение В.....	37