

Задание на контрольную работу по дисциплине «Автоматизация процессов измерения, испытаний и контроля»

Для выполнения контрольной работы необходимо описать измерительное устройство (установку, прибор) позволяющий автоматизировать процесс измерений какого - либо параметра. Как правило это параметры аналитического контроля производства.

Например определение фракционного состава нефтепродуктов, хроматографический анализ, температуру вспышки, вязкости, плотности и т.д.

Работа может содержать следующие разделы.

Введение

1 Описание существующих методов анализа (данного параметра)

2 Обзор ведущих производителей измерительного оборудования

3 Описание принципа работы и технических характеристик выбранного оборудования.

Список использованных источников

Объем работы – 5-10 стр.

Оформлять контрольную работу необходимо на листах формата А4 в соответствии с требованиями СТП ВолгГТУ.