**СОДЕРЖАНИЕ**

Задание (Рубин Роман)

1. Выполнение слесарных работ.

Разработать технологический процесс изготовления детали, указать виды применяемого инструмента.

Требуется изготовить стальную шпильку длинной 50мм, по краям на расстояние 10мм нарезать резьбу М5х0,8. Рассчитать диаметр заготовки для нарезания резьбы.

1. Осуществление монтажа контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики.

Разработать план проведения поверки, указать виды поверочного оборудования, начертить схему проведения поверки.

Требуется выполнить поверку манометра с диапазоном измерения (0-1,6) мПа.

1. Осуществление ремонта, сборки, регулировки, юстировки контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики.

Разработать план отыскания и устранения неисправности в схеме, указать виды применяемого инструмента и приборов.

Схема: в схеме возникло разрушение электрической связи, как показано на схеме.

